

INFOCITY

**Gənc biznesmenlər
üçün dəstək
mənbələri**

46-51 ←

**Самые яркие
события года**

58-64 ←

**İKT karyeranız
və infrastrukturunuz
üçün faydalı resurslar**

78-80 ←

**6th e-Sports World
Championship
BAKU 2014 - İTOMU**

82-87 ←

**«Интеллектуальная
собственность -
это важная составляющая
современной жизни!»**

Интервью с вице-президентом
по развитию бизнеса Microsoft
в Центральной и Восточной
Европе Николаем Прянишниковым

14-17 ↓



В этом номере
новогодний сюрприз
от **ALCATEL
onetouch**

и **Sunmobile**



Лучшие смартфоны 2014 года

→ 36-45

**CALL OF DUTY
ADVANCED WARFARE**

→ 92-93



96
стр. / сәһ.



ISSN 2218-7782



9 772218 778002 02

KÜBARLIQ RƏMZİ

Samsung GALAXY ALPHA



Debli. İnce. Metal.

Kəbuz hologram ilə alın



*9494
www.integral.az

 /SamsungAzerbaijan



Make it matter.

Без шока будущего*. Без шока от цены.

HP MSA Storage. Доказано, что устойчивые к перегрузкам системы хранения данных - отличное решение для растущего бизнеса.

Если Ваши системы хранения данных перестают функционировать - останавливается всё - в том числе Ваш бизнес. Испытайте надежность от лидера на рынке систем хранения данных начального уровня с поддержкой Fibre Channel - **HP MSA Storage.**

Вся мощь конвергентной инфраструктуры HP уже здесь.

bestel



ул. Узеира Гаджибекова, 22. Тел: (+99412) 493 01 79; 498 06 76
пр-т Атаюртка, 30/78. Тел: (+99412) 436 30 46; 436 29 61
пос. Бакиханова, 1-й этаж торгового центра "Aygün City". Тел: (+99412) 428 55 28
ул. Физулли, 53. Тел: (+99412) 596 22 95
ул. Видади, 189. Тел: (+99412) 497 55 79
ул. Самеда Вургуня, 22. Тел: (+99412) 498 18 98

* Шок будущего - психологическая реакция человека или общества на стремительные и радикальные изменения в его окружении, вызванные ускорением темпов технологического и социального прогресса.

Получить больше информации можно на сайте www.bestel.az или по телефону +99412 541 47 47

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые наложены в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения, содержащиеся в настоящем документе, не могут рассматриваться как дополнительные гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.



Contents

→ Куда делся Google Glass?

News / Azerbaijan

4, 6, 8-11



Как сделать бизнес
исключительным
с Canon

12-13

News / Mobile Operators

18-19

News / World

20-22, 24-25

Mobility



Motorola Moto G2

Второе поколение
популярного
смартфона в Баку!

26-27

Samsung GALAXY Note Edge:
взгляд на смартфон... сбоку **28-29**

Microsoft Lumia 535 **30**

Fly Tornado Slim **31**

YotaPhone 2 **32**

Meizu MX4 Pro **33**

LG AKA **34**

Samsung Galaxy A5 и Galaxy A3 **35**

Prepaid Mobile Plans



Azərbaycan mobil rabitə
bazarının icmalı

54-57

Notebooks & Tablets

Acer Aspire Switch 12 **66**



67

Dell Venue 11 Pro **68**

HP Envy x2 13t **69**

Nokia N1 **70**

Jolla Tablet **70**

Test-Lab



72-73

Peripherals & Gadgets

HP Multi Jet Fusion **74**

Amazon Echo **74**

Digital Photo

Canon EOS C100 Mark II **76**

Kodak Pixpro SP360 Action Cam **76**

Samsung Project Beyond **77**

Software / Design



88-90

Games



94-95



№12(86)/декабрь 2014

Главный редактор: Вусал Аскеров
e-mail: vl@infocity.az

Baş redaktorun müavini:
Gündüz Babayev
e-mail: gbabayev1960@gmail.com

Директор: Дмитрий Андрианов
e-mail: dm@infocity.az

Редактор сайта: Анар Алиев
e-mail: anar@infocity.az

Отдел рекламы:
Тел.: (+99450) 210-38-78.
e-mail: ya@infocity.az

Отдел распространения:
Тел.: (+99450) 337-90-51

Контакты компаний-
распространителей:

ГАЯ (+99412) 465-67-13,
(+99412) 598-35-22

ГАСИД (+99412) 493-23-19,
(+99412) 493-98-14

Xpress-Elita (+99412) 437-28-10
AMY (+99412) 440-46-94

A.B.C.-МЕДИА (+99412) 493-45-84
АЯН-ПРЕСС (+99412) 497-17-79

Адрес редакции:
Азербайджан, Баку,
ул. Шарифзаде, 1.
Тел./Факс: (+99412) 434-55-76.
Моб.: (+99470) 240-77-27
e-mail: magazine@infocity.az

Журнал зарегистрирован
в Министерстве Юстиции
Азербайджанской Республики.
Регистрационное удостоверение
№2196 от 10 апреля 2007 г.

Редакция не имеет возможности
вступать в переписку, рецензировать
и возвращать не заказанные ею
рукописи и иллюстрации.
Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
Перепечатка материалов
и использование их в любой форме,
в том числе и в электронных СМИ,
возможны только с письменного раз-
решения редакции.

Цена не более 1 маната

Тираж: 3500 экземпляров

ISSN 2218-7782

www.infocity.az

Хостинг предоставлен компанией

alfanet

Сайт размещен на сервере



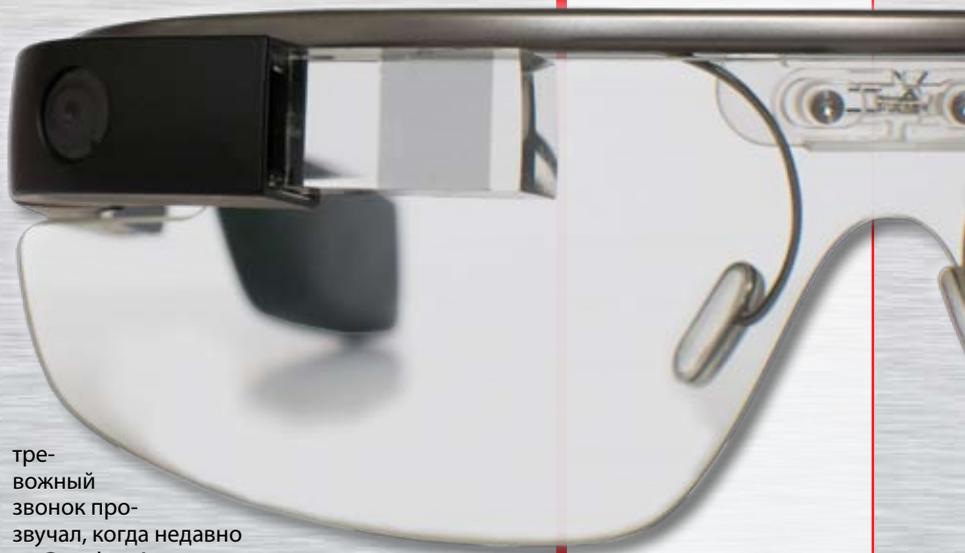
Куда делся Google Glass?



Если вы считаете, что Google Glass - это что-то малоприметное и не заслуживающее внимание, то вас можно легко понять. Вот уже несколько месяцев почти никто ничего не слышал ни о Glass, ни о чем-то вокруг него. Некоторые задаются вопросом, существует ли он вообще, есть ли у него какая-то перспектива. Этим вопросом задалось даже агентство Reuters. Сам Сергей Брин, одно время служивший ходячей витриной этого гаджета, был замечен на людях без него. Давно прошли дни, когда он расхаживал с Glass в нью-йоркском метро.

Google Glass появился на технической арене примерно полтора года назад, но сегодня он выглядит заброшенным. Несмотря на проблемы на раннем этапе, такие как нехватка заряда и приложений, отсутствие ясных задач для разработчиков и тестеров, очки умудрились snискать славу первого громкого прорыва в сфере нательных технологий. И что мы видим сегодня? Нательные устройства не разрабатывают только ленивый. Это делает каждая компания, все ее друзья и конкуренты. Но сегодня большинство нательных устройств носится на запястье и ориентированы на спорт и здоровье. В сочетании с облачными сервисами и аналитикой мы получаем серьезный монитор здоровья. Google Glass же в своей нынешней форме по-прежнему не решает ни одну задачу. Правда, он пригодился в некоторых вертикальных отраслях, таких как медицина и строительство. Однако без ясной повестки дня, без четкого вектора и графика для разработчиков, которые последние годы являются главной движущей силой большинства смартфонных платформ, Google Glass обречен умереть медленной и тихой смертью.

По информации Reuters, больше половины опрошенных разработчиков, работавших над приложениями для Glass, попросту свернули свои проекты из-за отсутствия пользователей или ограничений самого устройства. Еще один



тревожный звонок прозвучал, когда недавно из Google в Amazon перешел создатель Google Glass Бабак Парвиз, который также возглавлял секретное подразделение Google X, занимающееся автономными автомобилями и другими передовыми разработками. И хотя идею убить нельзя, Glass становится просто олицетворением прототипа во всех смыслах, где «голова» отделена от тела, а «мозги» - от работы, причем буквально.

Сможет ли выжить проект Glass? В Google отвечают на этот вопрос утвердительно, что естественно. Глава бизнес-операций Google Glass Крис О'Нил заявил Reuters, что его компания «как никогда полна энтузиазма относительно тех возможностей, что таят в себе нательные технологии и конкретно Glass».

Может быть, это просто кратковременная передышка. Может быть, причин для беспокойства нет. Но без разработчиков работа над Glass в Google сама по себе сойдет на нет. В конце концов, разработчики обеспечивают добрую половину всех инноваций и идей.

Сергей Брин хотел запустить очки в 2014 году. Не получилось. Вероятно, что важные новости на эту тему появятся только в следующем году, и это как минимум. Нет, Google Glass не умер... пока. Однако его будущее, к сожалению, остается неизвестным.



Зак Уиттакер (Zack Whittaker), журналист ZDNet, CNET и CBS News

В Азербайджане запускается первый проект по приему платежных карт UnionPay

Процессинговый центр Millikart и китайская национальная платежная система UnionPay International подписали соглашение о партнерстве и запустили первый в Азербайджане проект по приему (эквайрингу) платежных карт данной системы. Проект предусматривает принятие банкоматами и POS-терминалами банков, обслуживаемых Millikart, пластиковых карт UnionPay International. Держатели



таких карт смогут получать наличные денежные средства в банкоматах, а также оплачивать товары и услуги. Согласно договоренности, достигнутой в прошлом месяце между ОАО «Международный банк Азербайджана» (МБА) и UnionPay, в первой половине 2015 года банк планирует начать эмиссию карт этой платежной системы. Отметим, что МБА обслуживается в процессинговом центре Azericard, учредителем которого он и является. До настоящего времени в стране принимаются карты четырех систем: Visa, MasterCard, American Express и Diner's Club. Прием карт системы Union Pay откроет новые возможности для расширения карточного бизнеса, что очень важно в связи с проведением в стране большого числа международных мероприятий.

Trend

В Баку пройдет конференция передовых технологий 3D-печати и сканирования

12 февраля 2015 года в Баку впервые пройдет конференция, посвященная передовым

технологиям 3D-печати и сканирования. Инновационный рынок проявляет интерес к технологии 3D-печати, в связи с этим организаторы конференции в лице компании «Смайл-Экспо» решили рассказать, какие возможности открывает трехмерная печать для бизнеса и каковы перспективы ее использования в столице нашей страны. Конференция охватит следующие темы:

- 3D-печать. Новые возможности для бизнеса: как, где и на чем можно заработать?
- 3D-принтеры в разных сферах: медицина, образование, наука.
- 3D-печать. Перспективные сферы применения: золото, мода, еда, архитектура.
- Будущее 3D-печати. Стоит ли бояться технологий?

К участию в мероприятии приглашаются специалисты разного профиля, а также все интересующиеся передовыми технологиями 3D-печати. Мастер-классы, проведенные в рамках конференции, продемонстрируют перспективу использования 3D-принтеров в каждом доме. Эксперты проведут интерактивные занятия, где объяснят тонкости печати на 3D-принтере.



Пройти регистрацию можно на официальном сайте мероприятия: <http://3dprint.az/ru>. Стоимость участия в конференции составляет 250 манатов, а входного билета для всех желающих - 20 манатов. Место проведения: Баку, Тбилисский проспект, 20, «Гранд Отель Европа».

Азербайджан занял 64-е место в рейтинге по развитию IT-технологий по итогам 2013 года

За 2013 год Азербайджан продемонстрировал определенный прогресс в развитии информационно-коммуникационных технологий. В итоговой таблице ежегодного отчета «Измерение информационного общества 2014», подготовленного экспертами Международного союза электросвязи (МСЭ) при ООН, Азербайджан занял 64-е место среди 166 стран. Цель данного исследования - оценка глобальных изменений в развитии инфраструктуры ИКТ и ее внедрения в жизнь современного общества. Кроме того, экспертами МСЭ был разработан индекс развития ИКТ, который стал объективным инструментом сравнения степени развития ИКТ в разных странах. Его итоговое



значение колеблется от 0 до 10 баллов. Согласно данным отчета, наиболее развитым государством в области ИКТ оказалась Дания. Итоговое значение индекса страны-лидера - 8,86 балла из 10. В пятерке лидеров также оказались Южная Корея, Швеция, Исландия и Великобритания. Минимальный уровень развития ИКТ демонстрируют исключительно африканские страны: Чад (1,11), Нигер (1,03) и Центральноафриканская Республика (0,96). По оценкам специалистов, в 2014 году численность интернет-пользователей на планете выросла на 6,6% и уже превысила 3 млрд. человек. Однако более половины (56%) домохозяйств мира все еще не имеют интернет-доступа. 90% из них проживают в развивающихся странах.

USB-накопитель DataTraveler® microDuo от компании Kingston®



Миниатюрный форм-фактор позволяет носить это устройство всегда с собой

Стандарт OTG (On-The-Go) позволяет напрямую подключать мобильные устройства к поддерживаемым USB-устройствам.

Дополнительная внешняя память для хранения и просмотра данных, видео, фото на смартфоне и планшете на платформе Android 4.0 и выше.

Удобный обмен данными между смартфоном, планшетом и ПК при помощи разъема microUSB и USB 2.0

ULTRA

1-23 Ahmad Rajabli str. AZ1075

Baku/Azerbaijan

Tel.: (+994 12) 449-55-55

Fax.: (+994 12) 440-99-77

info@ultra.az

DIVI

898, Rashid Behbudov str.

Baku/Azerbaijan

Tel.: (+994 12) 497-31-21

Fax.: (+994 12) 497-31-32

info@divi.az





amazon

kindle 6 Touch
сенсорный экран · 4 Гб памяти
до 4-х недель работы от батареи

> 99 ₼

www.digishop.az
он-лайн заказ · бесплатная доставка

В Азербайджане при поддержке компании Acer реализуется проект «Şagird kompüteri»

Одна из лидирующих мировых корпораций Acer Group с годовым оборотом 12,5 млрд. долларов, продолжает укреплять свои позиции на ИКТ-рынке СНГ. На сегодняшний день Acer Group принадлежит четыре бренда - собственно сам Acer, а также Packard Bell, Gateway и eMachines. Компьютеры и ноутбуки Acer нацелены на разных пользователей, и в портфолио компании есть как доступные широким массам модели, так и премиальные устройства. Отличающиеся превосходным качеством ноутбуки пользуются заслуженной популярностью на рынке. Acer Group стабильно входит в пятерку крупнейших в мире производителей персональных компьютеров. По объемам продаж Acer со своими дочерними фирмами прочно удерживает лидирующее положение на компьютерных рынках Латинской Америки и Азии, а также считается одной из ведущих компьютерных компаний в США, Европе и в СНГ. Учитывая совре-

менные тренды, компания представляет на рынке самые совершенные и высокотехнологичные новинки, среди которых, кроме привычных компьютеров и ноутбуков, проекторов, мониторов, есть ультрабуки, трансформеры «2-в-1», смартфоны, а также планшеты, работающие на таких популярных платформах, как Windows 8.1 и Android. Корпорация Acer совместно со своими партнерами реализовала множество проектов в сфере здравоохранения, образования, в государственном и банковском секторах и т.д. Занимающая одно из лидирующих положений на IT-рынке Азербайджана, корпорация Acer совместно со своим крупнейшим партнером в регионе BestComp Group, приступила к реализации нового проекта «Şagird kompüteri», осуществляемого совместно с Министерством связи и высоких технологий Азербайджанской Республики, Министерством Образования AP и при поддержке корпорации Microsoft. Учитывая, что сегодня большая часть учебного процесса строится вокруг повышения IT-грамотности учащихся, студенту или школьнику просто необходим ноутбук для того, чтобы носить его с собой на лекции, печатать учебный материал или загружать из интернета нужные файлы для презентаций. Выбор подходящей модели теперь не составит труда, так как в рамках проекта «Şagird kompüteri» представлено 6 моделей современных ноутбуков с лицензионной операционной системой Windows 8.1 Pro от Microsoft, офисными приложениями Microsoft Office 2013 Pro, а также с антивирусом DR.WEB. Данные ноутбуки предлагаются на очень выгодных условиях и в рассрочку. Безусловно данный проект внесет свой весомый вклад в снабжение школьников современными компьютерами.



acer
mobile applied units™

0%
дисконт - цена
с учетом скидки
на покупку
школьного
плана

ŞAĞIRD KOMPÜTERİ

hədiyyə
"Şagird kompüteri" üçün

В Азербайджане создан профессиональный женский клуб в ИКТ-сфере

Клуб «Женщины Азербайджана в ИКТ» (Azerbaijani Women in ICT Club или «Femmes Digitales») - первая профессиональная структура в стране, объединяющая женщин, связанных со сферой ИКТ. Учредители и члены клуба планируют своим примером и практическими мероприятиями повысить стремление женщин и девушек Азербайджана сделать карьеру и получить образование в этой захватывающей и стремительно растущей сфере, пользоваться преимуществами информационно-коммуникационных

*Femmes
Digitales.*

технологий как потребители и пользователи, с тем, чтобы их жизнь стала лучше. Среди учредителей клуба женщины, занимающие лидирующие позиции в разных компаниях и организациях Азербайджана. Официальная церемония открытия клуба состоялась 3 декабря в рамках 20-й международной выставки Bakutel 2014.

Рассылка массовых SMS-сообщений будет ликвидирована в принудительном порядке

Вопрос прекращения рассылки массовых SMS-сообщений будет решен в принудительном порядке. «Абоненты могут решить эту проблему раз и навсегда, обратившись непосредственно к поставщику услуги. Если мобильный оператор не может удовлетворить жалобу, то мы подготовили регулирующий документ, который в принудительном порядке заставит операторов разрешить все недовольства абонентов», - сказал министр связи и высоких технологий Азербайджана Али Аббасов. Сами операторы заявляют о невозможности контролировать сообщения, отправляемые абонентам третьими сторонами, и возлагают ответственность на самих абонентов, которые предоставляют свои номера телефонов при покупке каких-либо товаров.

Trend



**Печать до 1500 ч/б страниц
по низкой стоимости и цветная
печать бесплатно***



**Новый картридж
повышенной емкости
(специальный выпуск)**



МФУ HP Deskjet Ink Advantage 2520hc

- Экономичные картриджи высокой емкости
- Скорость ч/б печати до 20 стр/мин
- Компактный дизайн
- Печать фотографий без полей

ALSATEC

Баку, ул. Самеда Вургуня/
Сулеймана Рагимова, 309 квартал,
World Business Centre, 16 этаж,
Офис No. 3
Тел.: (+99412) 5973038/5974837
Факс: (+99412) 5974838

*1500 страниц - ресурс картриджа в страницах формата А4 согласно ISO 24711. Цветной картридж может поставляться в комбинированном комплекте «2 ч/б картриджа + 1 цветной» (по запросу). Розничная цена такого комбинированного комплекта выше одного ч/б картриджа продаваемого отдельно. Действительно только для HP Deskjet Ink Advantage 2020 HC и HP Deskjet Ink Advantage 2520 HC «Все-в-одном». Более низкая стоимость в сравнении со средней рекомендованной розничной ценой оригинальных картриджей HP 650.
© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Новое поколение серверов Dell PowerEdge 13G на платформе Intel и новые сервисные услуги Dell представлены в Азербайджане

Компания Dell презентовала в Азербайджане эффективные и высокотехнологичные сервера PowerEdge 13-го поколения на базе новейших процессоров Intel Xeon E5-2600 v3 и новые сервисные услуги Dell. Презентация ознаменовала старт продаж продуктов и услуг на азербайджанском рынке. Евгений Мойсеенко, глава представительства Dell в Украине и странах СНГ, рассказал об успешных итогах работы в Азербайджане, о ближайших планах компании. «Наши клиенты едва справляются с проблемами, которых не существовало еще несколько лет назад. Скорость развития и распространения технологий невероятно высока. И именно потому компания Dell предлагает рынку новые серверы PowerEdge на платформе Intel. Они обладают высокой производительностью для запуска приложений, готовы решать сложные задачи в любой среде, и просты в управлении. Теперь наши клиенты имеют возможность использовать традиционную и новую IT-модель и быть готовыми к внедрению новых технологий, а также к оптимизации новых приложений в своем центре обработки данных», - подчеркнул Е.Мойсеенко. В своем выступлении Алексей Слепцов, специалист по продаже серверных компонентов Intel в странах СНГ, отметил, что «совсем недавно компания Intel представила семейство Intel Xeon E5-2600 и 1600 v3, предназначенное для различных рабочих нагрузок и удовлетворения потребностей современных центров обработки данных - и вот оно уже нашло воплощение в инновационных решениях компании Dell. В новых семействах продукции реализован целый ряд усовершенствований, что обеспечивает до 3 раз более высокую производительность по сравнению с предыдущим поколением процессоров и ведущие показатели

энергоэффективности и надежности защиты». Семейство Intel Xeon E5-2600 v3 поддерживает до 18 ядер на каждый процессорный разъем и до 45 Mb кэш-памяти последнего уровня. Кроме того, набор расширений Intel® Advanced Vector Extensions (Intel AVX2) 4 в 2 раза увеличивает ширину команд целочисленных вычислений (до 256 бит на один такт) и до 1,9 раза увеличивает производительность. Intel Xeon E5-2600 v3 также повышает плотность виртуализации, поддерживая на 70% большее количество виртуальных машин в пересчете на один сервер по сравнению с предыдущим поколением процессоров, что позволяет сократить расходы ЦОД. В своей презентации Ирина Бернацкая, системный консультант Dell, рассказала о технической составляющей нового поколения серверов PowerEdge. Серверы Dell PowerEdge 13-го поколения построены на базе новейших процессоров Intel Xeon E5-2600 v3 и оснащены современными технологиями хранения данных, повышающими скорость работы приложений за счет размещения данных ближе к процессору (Dell Fluid Cache for SAN и SanDisk DAS Cache). А гибридные конфигурации хранения внутри вычислительного узла с возможностями ярусного размещения позволяют поддерживать программно-конфигурируемые хранилища, оптимизировать хранение данных и снизить расходы на их хранение. Улучшенные функции управления в новых моделях PowerEdge предлагают более высокий уровень автоматизации и, позволяя администраторам следить за функционированием центра обработки данных, исправлять ошибки с любого мобильного устройства из любой точки земного шара. Доклад Януша Хайдула (Janusz Hajdul), директора по продажам сервиса Dell в Центральной и Восточной Европе, Польше и России,



раскрыл преимущества сервиса Dell по всему миру и детально осветил особенности сервисных услуг, которые с недавнего времени доступны для заказчиков и потребителей в Азербайджане: «Теперь базовая гарантия и гарантия ProSupport осуществляются по глобальным стандартам Dell, что открывает большие возможности для клиентов. Компания Dell принимает на себя полную ответственность за сервис, специально для удовлетворения широкого спектра потребностей и ожиданий клиентов, переходя от реактивной схемы к проактивной, особенно для критических задач. Поддержка одного «зонтика» над целой инфраструктурой заказчика, масштабируемость до глобальной инфраструктуры и возможность расширения до полного портфеля услуг Dell - это преимущества, которые открываются сегодня в Азербайджане». Добавим, что Серверы Dell PowerEdge 13-го поколения на платформе Intel доступны в Азербайджане с ноября 2014 года для заказа у партнеров, а сервисы Dell доступны в Азербайджане с конца 2014 года.





Организационный комитет Национальной Интернет Премии Азербайджана NETTY совместно с InfoCity объявляют о начале приема заявок от претендентов на участие в номинации «IT-событие года». Начиная с 2009 года, эта награда отмечает ключевые достижения азербайджанского рынка высоких технологий и вручается в рамках премии NETTY. В рамках NETTY 2015 в данной номинации победители будут определяться по следующим направлениям:

- Лучший IT-проект в органах государственной власти и управления.
- Лучший IT-проект для бизнеса.
- Лучший IT-проект общественного значения (образование, финансы, спорт, культура и т.д.).
- Лучшее IT-решение, демонстрирующее продвижение азербайджанских ИКТ за пределами страны.

Претендентами на получение премии могут стать проекты или решения, способствующие развитию национального сегмента информационных технологий. Прием заявок на участие в номинациях продлится до 1 мая 2015 года. Прошедшие отбор оргкомитета проекты будут переданы для голосования Академии NETTY (<http://netty.az/az/academy>). По итогам голосования выявляются проекты или решения, набравшие наибольшее число голосов академиков. Названные лучшими по итогам голосования Академии проекты или решения объявляются лауреатами почетной номинаций «IT-событие года». Они будут названы на финальной церемонии конкурса. Заявки на участие могут подаваться по проектам и решениям только в случае, если их реализация была начата или завершена в период с начала 2014 года по май 2015 года. Заявки могут подаваться как со стороны заказчиков проекта или решения, так и со стороны исполнителей при взаимном согласовании и только одной из сторон. В рамках проведения NETTY 2015 вся информация о номинантах премии «IT-событие года» будет регулярно публиковаться на сайтах www.infocity.az, www.netty.az и www.itaward.az, а также в социальных сетях вплоть до объявления шорт-листа номинантов и проведения финальной церемонии NETTY 2015.

Мы приглашаем всех, чьи проекты соответствуют требованиям конкурса, кто считает, что участвовал в реализации значимого проекта и готов заявить об этом, присылать более подробную информацию о своих решениях на электронные адреса magazine@infocity.az или info@netty.az в следующей форме:

Ф.И.О.: _____
Компания: _____
Должность: _____
Электронный адрес: _____
Контактный телефон: _____
Название проекта: _____
Описание проекта: _____
Направление номинации: _____

Общий объем представляемой информации не должен превышать одной информационной страницы, заполненной стандартным шрифтом.

Водители в Азербайджане смогут оплачивать штрафы в режиме on-line

В Азербайджане будет внедрена услуга on-line оплаты штрафов за нарушение ПДД. По словам руководителя проекта по созданию автоматизированной системы Джамиля Широнова, проект реализуется при финансовой поддержке Государственного фонда развития информационных технологий министерства связи и высоких технологий Азербайджана. В настоящее время завершена разработка программной составляющей системы и по созданию web-интерфейса. «Система пройдет тестовый контроль в течение месяца и станет полностью функциональной к концу года. В рамках проекта предусматривается возможность оплаты штрафов за нарушение ПДД с помощью интернета с использованием банковских и кредитных карт, по SMS, а также при помощи платежных терминалов. Кроме того, оплатить штраф можно будет и на web-сайте Министерства внутренних дел. Для интернет-платежей создан ресурс terminal.az, который в настоящее время работает в демо-режиме», - сказал Дж.Широнов. Пройдя регистрацию на сайте, владелец транспортного средства получит доступ к «личному кабинету»,

где сможет детально ознакомиться с фото- и видеоматериалами нарушения. «Нарушения ПДД будут фиксироваться камерами видеонаблюдения. Информация о нарушении водителем ПДД с указанием места происшествия и вло-



женными фотографиями и видеоматериалами будет отправляться на адрес его электронной почты. Для оперативного оповещения водителя предусматривается также отправка информации по SMS», - добавил Дж.Широнов.

Trend

Доходы ИКТ-сектора страны в 2014 году превысили 1,5 млрд. долларов

О бъем доходов, полученных по сектору ИКТ и почтовой связи Азербайджана, за период с января по сентябрь 2014 года составил 1205,1 млн. манатов, что на 13,1% больше показателя аналогичного периода прошлого года. Удельный вес сектора ИКТ в ВВП Азербайджана составил 1,8%. По итогам трех кварталов 2014 года, общий объем инвестиций в сектор ИКТ составил 96,1 млн. манатов. Объем инвестиций, вложенных предприятиями и структурными подразделениями министерства в сектор ИКТ, составил 38,2 млн. манатов. 79% доходов, полученных по сектору ИКТ и почтовой связи, пришлось на долю негосударственного сектора. При этом 64,9% из общего объема полученных доходов пришлось на долю услуг мобильной связи, что на 7,9% превышает показатели аналогичного периода прошлого года. Объем доходов, полученных структурными подразделениями министерства, за 9 месяцев 2014 года составил 251,7 млн. манатов. Министерство перечислило в госбюджет страны 29,2 млн. манатов, а в Государственный фонд социальной защиты - 14,3 млн. манатов.

Trend



Азербайджан вошел в тройку стран с наибольшим риском заражения через интернет

Риску заражения через интернет подвержены 43,5% компьютеров азербайджанских пользователей Сети. Об этом говорится в обнародованном «Лабораторией Касперского» по итогам III квартала 2014 года обзоре «Развитие информационных угроз». В обзоре отмечается, что по сравнению с показателем II квартала текущего года, данный показатель увеличился на 6,2%. В отчетном периоде Азербайджан занял третье место среди 20 стран, подвергшихся наибольшему риску заражения через интернет. В ТОП-10 стран с результатом в 46,68-30,05% вошли Россия, Казахстан, Азербайджан, Армения, Украина, Иран, Вьетнам, Беларусь, Молдова и Алжир. В число самых безопасных стран входят Сингапур (10,5%), Швеция (12,4%), Дания (13,2%), Япония (13,3%), ЮАР (16%), Финляндия (16,1%) и Нидерланды (16,6%).

Азербайджана «Azerspace-2» будет подготовлено до конца текущего года. Подготовка ТЭО финансируется Агентством США по торговле и развитию (USTDA), которое на основании грантового соглашения, подписанного с ОАО «Азеркосмос» 28 августа 2013 года, предоставило Азербайджану грант в размере 500000 долларов. В рамках ТЭО будут определены экономические, технические и финансовые возможности для строительства, запуска и эксплуатации на орбите второго телекоммуникационного спутника Азербайджана «Azerspace-2», а также вопросы финансирования проекта и другие аспекты. Вывод на орбиту

в режиме on-line. Новый способ оплаты услуг доступен на странице million.az. Для осуществления on-line платежей необходимо пройти регистрацию и открыть «личный кабинет». На странице представлен весь спектр услуг, которые в настоящее время доступны в терминалах. Пользователи смогут оплатить коммунальные услуги, услуги стационарной и мобильной телефонии, интернета, кабельного телевидения и так далее. «В перспективе при помощи данного ресурса будет возможно осуществлять заказ цифровой подписи. Переговоры о реализации проекта ведутся с Министерством связи и высоких технологий Азербайджанской Республики. Владельцы подписи также смогут использовать ее для осуществления on-line платежей», - отмечают в компании. Кроме того, в будущем пользователи смогут осуществлять загрузку SMART-карт водяных и газовых счетчиков, для чего будут использоваться специальные конечные устройства.



Trend

Trend

Оглашены сроки подготовки ТЭО по второй спутниковой программе

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) проекта запуска второго телекоммуникационного спутника

На сайте million.az появился интерфейс платежных терминалов Азербайджана

Компания Komtec (технический центр по установке и сервисной поддержке платежных систем Million) предложила потребителям возможность оплаты услуг



В Баку открылся первый монобрендовый магазин Lenovo

Тот, кто следит за событиями, происходящими на IT-рынке, прекрасно осведомлен, какие компании возглавляют мировые рейтинги производителей персональных компьютеров и ноутбуков. На протяжении нескольких последних кварталов китайская компания Lenovo является безусловным лидером, занимая порядка 20% мирового рынка, и с каждым месяцем увеличивая отрыв от ближайших конкурентов. Такие аналитические компании, как IDC и Gartner, отмечают у Lenovo самый быстрый рост среди крупных поставщиков во всех регионах, где присутствует дистрибьюторская сеть этого вендора. Но амбиции компании, которой в этом году исполнилось лишь 30 лет, идут намного дальше. Теперь, после завершения сделки по покупке Motorola Mobility у Google, представители Lenovo выражают надежду, что эта торговая марка позволит компании занять третье место и в рейтинге крупнейших производителей смартфонов, претендуя на 8% мирового рынка смартфонов.

Конечно, такие факты не могли долго оставаться без внимания, поэтому идея открытия в столице Азербайджана монобрендового магазина Lenovo витала в воздухе. Такая необходимость была продиктована и растущим интересом розничных покупателей к быстроразвивающимся брендам, к которым относится Lenovo. По замыслу создателей, в



фирменном монобрендовом магазине должен быть представлен наиболее полный ассортимент розничной продукции Lenovo - настольные компьютеры и мониторы, моноблоки, планшеты, ноутбуки и ультрабуки, трансформеры и новые устройства «2-в-1», смартфоны,



а также аксессуары. И надо сказать, что это у них прекрасно получилось!

В уютном магазине, расположенном по адресу: ул. У. Гаджибекова, 56С (около школы №7), официальное открытие которого состоялось 1 декабря 2014 года, вы найдете не только уже полюбившиеся азербайджанскому пользователю ноутбуки-трансформеры линеек Lenovo Yoga и Edge, стильные и мощные бизнес-ноутбуки Carbon X1, геймерские машины Y5070, но также планшеты, смартфоны и аксессуары ведущего производителя. Ассортимент продукции постоянно обновляется и кроме пользовательских устройств в специально отведенном помещении покупатели смогут ознакомиться с корпоративными решениями вендора. Квалифицированные консультанты подробно ответят на все вопросы касательно представленных устройств, а продукцию Lenovo можно подробно изучить прямо в магазине в весьма комфортной обстановке, для чего созданы все условия. Кроме того, для большего удобства покупателей в магазине предоставлена услуга настройки приобретенной техники.

Lenovo Brand Shop Azerbaijan является первым монобрендовым магазином Lenovo в нашей стране, поэтому именно здесь, приобретая любую продукцию компании, вы получите специальные бонусы к покупке:

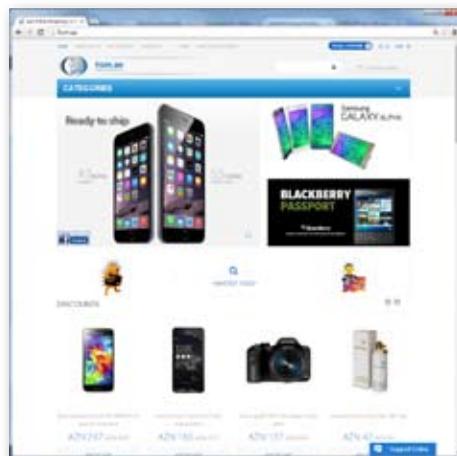
- дополнительную специальную гарантию от магазина, при которой на период гарантийных работ вам во временное пользование предоставляется другой ноутбук;
- 2 пригласительных в кинотеатр 28 Cinema;
- 5% скидка на вторую покупку.

Вполне возможно, что и для вас в магазине Lenovo найдется модель ноутбука, настольного компьютера, планшета или смартфона, подходящая по бюджету и задачам. Ждем вас! Наличие продукции Lenovo в магазине и цены

можно уточнить по телефонам (+99412) 493 76 72 или (+99470) 270 70 82.

В Азербайджане запущена экспресс-доставка товаров из ОАЭ

Почтовая экспресс-служба «Azereexpresspost» оператора почтовой связи Азербайджана ООО «Azerpost» приступила к оказанию услуг по экспресс-доставке товаров, приобретенных в интернет-гипермаркете ОАЭ (from.ae). В соответствии с достигнутой договоренностью, «Azereexpresspost» осуществляет обработку и оперативную адресную доставку отправлений, используя сеть EMS. Срок доставки составляет от 3 до 5 дней с момента заказа, а стоимость доставки включается в цену товара. Отметим, что объемы товаров, заказанных при помощи электронных торговых площадок, за последний год выросли на 50%. Важную роль в этом сыграло решение правительства Азербайджана по освобождению от уплаты



таможенных пошлин товаров, стоимость которых не превышает сумму, эквивалентную 1000 долларов на одно физическое лицо в течение 30 дней, ввозимых с помощью международных почтовых перевозок или транспортной (курьерской) службы.

Сделать бизнес исключительным

Как достичь большего,
упрочить свое положение
в обществе и развить
свой бизнес с Canon?

Мы живем в необычное время, когда традиционные методы работы и управления ставятся под сомнение.

Некоторые компании пытаются приспособиться к ситуации, другие ищут новые возможности для роста и тем самым меняют правила игры на рынке. В Canon понимают, что необходимо для того, чтобы превратить обычное начинание в экстраординарное в любой сфере - от инновационных технологий и программного обеспечения вплоть до перспективного бизнес-консалтинга и аутсорсинга. Так что если вы хотите преуспеть в своем бизнесе, прочтите это.

Решение ключевых задач в области управления данными

Здесь есть о чем подумать компаниям, ведущим острую конкурентную борьбу. Одного уже выявления ключевых проблем в рабочем процессе может оказаться достаточно для улучшения ситуации в конкретной части бизнеса, что в конечном счете поможет улучшить показатели в целом. Исследования показывают, что в современной офисной среде управление данными самым серьезным образом влияет на успех любой организации:

- 51% организаций считает все возрастающие объемы данных ключевой проблемой (Forrester, июнь 2012 года);
- 76% департаментов бухгалтерского учета утверждают, что половина их счетов имеет бумажный формат (Canon / RS консалтинговые Survey, 2011 год);
- 46% компаний тратят не менее 10 минут в день на исправление ошибок в счетах (Canon / RS-консалтинг обследование, 2011 год);
- на поиск одного архивного документа тратится в среднем 25 минут (Canon / ICM исследование, 2013 год).

Менеджеры должны считаться с затратами (в частности, по причине потери времени, затраченного сотрудником на документооборот), расходами на хранение документов, а также с рисками, связанными с защитой конфиденциальных данных. Быстрая эффективная и безопасная обработка бизнес-информации может значительно улучшить и оптимизировать бизнес-процессы при одновременном снижении затрат. Canon предлагает полностью автоматизированные решения, гарантирующие устранение проблем в области управления, затрат, производительности и безопасности. Мы можем оптимизировать процесс

хранения и извлечения данных, обеспечивая при этом снижение затрат на хранение документов. Вся документация полностью переводится в цифровой формат, благодаря чему любой документ становится мгновенно доступным для поиска и просмотра, независимо от формата файла и приложения. Налицо значительная экономия времени, благодаря индексации, обеспечивающей поиск полных текстов и метаданных. Наконец, не менее важно и то, что ваши документы защищены установленными правами доступа, позволяющими различным категориям пользователей проводить те или иные операции, в том числе, просмотр, редактирование, распечатку и распространение информации внутри организации.

Output-менеджмент в его наилучшем виде

Современное рабочее место было просто немыслимым 20 лет назад: гибкий график начала работы, мобильные работники, растущие объемы документации, подлежащие обработке в электронном виде. Поскольку печать документов сегодня уже переросла простое понятие нанесения данных на бумагу, особую важность приобретает вопрос использования таких платформ, которые позволяли бы управлять документацией наиболее эффективным и действенным способом. Canon предлагает мощный портфель многофункциональных принтеров и решение, которое способно обеспечить эффективное и экономичное управление документооборотом. Принимая во внимание тот факт, что 98% организаций (Canon Office Insights, 2013 год) считают документооборот важнейшей частью своего бизнеса, Canon предлагает решение, которое позволяет производить неоднократный сбор, сканирование, распечатку, отправку по электронной почте и хранение в папках общего доступа одних и тех же документов в течение всего срока их действия. При этом существенно снижается время, затрачиваемое на подобную непродуктивную работу, а производительность труда работника, напротив, возрастает.

Необходимость в мобильной печати и сканировании имеет стабильную тенденцию роста, поэтому такие функции стали неотъемлемой частью предложения Canon. Тем самым компания оправдала ожидания респондентов, 52% которых хотели бы иметь возмож-

ность распечатывать документы со своих смартфонов. Решения по печати и сканированию от Canon позволяют подключаться к мобильным устройствам и облачным сервисам, поддерживая тем самым тенденцию мобильной работы и обеспечивая работникам возможность обмениваться информацией внутри компании и за ее пределами. Использование встроенной системы отчетности позволяет легко отслеживать и оценивать печать, копирование, отправку факсов и сканирование, а также снизить расходы и контролировать потребление. Активный output-менеджмент помогает сэкономить до 30% затрат на печать (Gartner, июнь 2012 года).

Правильное использование офисной техники позволяет предприятиям достичь желаемой отдачи от вложений и, что еще более важно, обеспечивает сохранность важных бизнес-данных. Работники должны понимать, что они находятся на передовой линии обеспечения корпоративной безопасности. Более чем две трети организаций работают с конфиденциальными или секретными документами, в то время как 79% тех же самых предприятий производят распечатку документов на принтерах, доступных для посторонних. Решение Canon позволяет работнику отправить документ на печать на любой сетевой принтер и начать процесс распечатки только тогда, когда он находится непосредственно около принтера и сможет сразу принять распечатанный документ. Каждый может выбрать, когда и где он будет печатать, и быть уверенным в том, что его документы будут в безопасности.

Поднимите свой бизнес на новый уровень

Canon сосредоточен на том, чтобы сделать ваш бизнес исключительным. Мы предлагаем свой опыт, инновации и необходимую поддержку, чтобы помочь вам вывести бизнес на новый уровень. Посетите canon.az/foryourbusiness для получения дополнительной информации и бесплатной консультации от наших экспертов-консультантов. Мы предложим оптимальный вариант решения ваших ключевых проблем! Кроме того, пригласим вас принять участие в бизнес-блоге canon-europe.com/exceptional, где вы можете получить ценную информацию по вашей отрасли, а также о новых разработках Canon, которые помогут вам всегда быть на шаг впереди конкурентов.

PROFIT *learn* LEARN FROM INNOVATION

Вы знаете, что технологии обладают способностью трансформировать ваш бизнес, а инновации - ничто без перспективы. И если вы стремитесь вести вашу компанию в будущее, то мы обещаем, что будем с вами на каждом шагу этого пути.

BE EXCEPTIONAL

with Canon!

Откройте для себя непревзойденный ассортимент технологий, консалтинга и поддержки в canon-europe.com/exceptional

Canon

Летом 2014 года в подразделении Microsoft в Центральной и Восточной Европе произошли заметные кадровые перестановки. Вице-президентом по развитию бизнеса Microsoft в регионе, куда входит и Азербайджан, был назначен Николай Прянишников. До этого назначения Николай пять с половиной лет возглавлял офис Microsoft Россия. Кроме значительного повышения уровня удовлетворенности заказчиков, к числу заслуг Николая Прянишникова в Microsoft относят открытие центра

очень приятное впечатление. Я всегда остаюсь сторонником более глубокого человеческого общения в бизнесе, что потом выливается в цифры, поэтому мы довольно откровенно общались по поводу стратегии, рассмотрели все минусы в работе и наметили позиции, которые требуют улучшения. Сегодня Азербайджан находится в зоне приоритетов корпорации, и мы верим, что бизнес в вашей стране может расти более быстрыми темпами, чем в других странах. Это положительно скажется на благосостоянии самой страны, так как предложения Microsoft гарантируют качественный рост, который сегодня

приданный государством, здесь очень важен. Сейчас создается самое важное - экосистема проекта. Microsoft оказался в числе первых участников данной экосистемы в Азербайджане, что очень приятно.

- Microsoft продолжает вести политику защиты авторских прав и борьбы с контрафактной продукцией. Процент пользователей пиратской продукцией снижается, но все же не столь высокими темпами. Что следовало бы сделать, чтобы ситуация изменилась кардинальным образом?

«Интеллектуальная собственность - это важная составляющая современной жизни!»

разработок «Майкрософт Девелопмент Центр Рус». На новой позиции Николай отвечает за продвижение облачных и мобильных технологий в государственном секторе, за взаимодействие с государственными и общественными организациями, а также за развитие социальных инициатив.

- Николай, вы впервые посещаете Азербайджан в роли Вице-президента по развитию бизнеса Microsoft в Центральной и Восточной Европе. Приезд был обусловлен плановыми встречами, желанием познакомиться с азербайджанским офисом корпорации или вы хотели почувствовать ситуацию на рынке?

- Я бы назвал все эти три фактора в качестве причины, по которой я оказался в Баку. Конечно, были запланированные встречи с рядом министерств, заказчиков и партнеров. Ваше интервью, кстати, тоже значилось в этом списке. Я считаю, что при посещении стран региона внешние встречи бывают важнее, чем внутрикорпоративные. Но и знакомство с замечательной командой Microsoft Azerbaijan произвело на меня

может обеспечить только развитие технологий.

- Наверняка вы в курсе, что незадолго до вашего приезда состоялось подписание Меморандума о намерениях между Microsoft Azerbaijan и «Парком высоких технологий» Министрства связи и высоких технологий Азербайджанской Республики. Удалось ли вам пообщаться с представителями Парка и как вы думаете, может ли данная инициатива когда-то перерасти в подобие Сколково?

- К сожалению, рамки моего первого визита в Баку не позволили познакомиться с представителями Парка. Что касается вопроса о возможных перспективах, то считаю, что потенциально такое развитие событий вполне реально. Я бы сказал, что идея может использовать те подходы, которые были опробованы в Сколково и даже привнести что-то свое. Это очень интересная инициатива, которая в идеале должна стать симбиозом государственного проекта и бизнеса. В перспективе Парк встанет на самостоятельные рельсы, но вектор развития,

- Во-первых, государство должно продолжать занимать жесткую позицию и на своем примере показывать, что борьба с пиратством ведется по всем направлениям. Нельзя ослаблять внимание. Во-вторых, конечно, нужна более активная публичная позиция, может быть с привлечением СМИ. Важно развивать и деятельность правоохранительных органов в этой плоскости, объясняя, что кража интеллектуальной собственности ничем не отличается от привычного в их понимании преступления. И такие действия должны осуществляться постоянно. Сегодня мы живем в мире, где интеллектуальная собственность - это важная составляющая жизни. А люди про это забывают. Например, давайте поговорим об азербайджанских стартапах или азербайджанских компаниях, занимающихся производством высокотехнологичной продукции или разработкой ПО. Зачем им здесь создавать интеллектуальные продукты и выводить на локальный рынок, если их элементарно могут присвоить и затем перепродать? Конечно, они задумаются над тем, чтобы вывести свой продукт на рынок, например, Швейцарии или Австрии. Поэтому надо сделать так, чтобы именно в этом



о кредитных карточках и т.д. Поэтому, устанавливая на свой компьютер пиратскую версию ПО, вы не получаете никакой гарантии, что кто-то не воспользуется вашей персональной информацией. Думаю, что лучше заплатить небольшую сумму за законный продукт и спать спокойно.

- Кстати, некоторые страны, например, Россия, заявляют о намерении создать собственную операционную систему. Как в Microsoft относятся к этому?

- К подобным инициативам мы относимся спокойно. Я даже добавлю, что многие страны уже проходили этапы создания собственных операционных систем или какой-то их части. В Microsoft считают, что наши операционные системы лучшие по производительности и по массе других показателей, но мы все сделаем для того, чтобы прочие наши программные продукты работали с разными системами. При любом развитии рынка ПО в выигрыше окажутся все, включая Microsoft, как ключевого игрока.

- Ряд вендоров при формировании региональных представительств выделяют российский рынок в отдельное звено из-за его величины. Microsoft Россия находится в зоне интересов офиса в Центральной и Восточной Европе или это отдельная структура?

- Microsoft Россия в нашем корпоративном делении является частью Центральной и Восточной Европы. Кроме этого, в наш регион входят страны бывшего СССР и вся Восточная Европа - всего 33 страны. На самом деле это очень интересный регион, в котором мне очень приятно работать. Он включает прекрасный Азербайджан и в то же время Россию, Украину, Польшу, Чехию, Словакию и Грецию. То есть это такая смесь, благодаря которой мы можем опыт ряда европейских стран привнести в вашу страну, а некоторые принципы работы в Азербайджане использовать в других странах региона, где позиции Microsoft еще не настолько сильны.

- Тогда можно предположить, что в Азербайджане будет создано что-то похожее на «Майкрософт Девелопмент Центр Рус»? Кстати, а как пришла идея по созданию такого центра в России? Насколько известно, на постсоветском пространстве это уникальное образование.

сегменте соблюдался закон, а люди постепенно сами приходили к мысли, что за использование ПО, на разработку которого компании затратили материальные и человеческие ресурсы, необходимо платить.

И еще один актуальный аргумент в этом вопросе - это кибербезопасность, так как использование пиратских версий ПО ставит под угрозу безопасность ваших данных. Например, согласно нашим исследованиям, стало известно, что только на рекламу по про-

движению самых популярных версий операционной системы компании, занимающиеся распространением пиратского ПО, тратят около 30 тыс. долларов каждый месяц. Напрашивается вопрос - почему? Ответ прост. Если раньше распространением пиратской продукции занимались своеобразные Робин Гуды, которым был важен процесс взлома программы, то теперь в этой сфере работают совершенно иные люди. В ту же Windows XP добавляют коды, которые отслеживают данные пользователей, крадут информацию

- «Майкрософт Девелопмент Центр Рус» - это действительно уникальный проект. У Microsoft есть несколько подобных центров разработки. Самый большой расположен в США, также есть центры в Индии и Китае. Проект был недавно запущен и Белграде (Сербия), но этот центр разработки значительно меньше, чем московский. Ключевое ядро дислоцируется в Москве, но иногда часть работы по каким-либо проектам осуществляется удаленно. Российские специалисты работают над созданием продуктов компании, которые впоследствии используются по всему миру. Не могу пока с уверенностью сказать о возможности создания собственного центра разработчиков в Азербайджане, но возможны варианты партнерства, когда часть работы будет осуществляться в вашей стране. Ведь создание новых центров - это не такой уж простой процесс, требующий капитальных инвестиций и т.д. Но я очень верю в азербайджанский рынок. Здесь есть талантливые люди и молодые специалисты, а также масса научных изобретений, которые Азербайджан дал миру, поэтому потенциал очень хороший. Мы со своей стороны сегодня проводим целый ряд инициатив в образовательной сфере, в школах, университетах и IT-академиях, предлагаем программы поддержки стартапов. Потенциально мы готовы к любому сотрудничеству, и я не исключаю, что в ближайшем будущем какой-то локальный стартап станет партнером «Майкрософт Девелопмент Центр Рус». В Microsoft будут только приветствовать подобную инициативу.

- Что предлагает Microsoft в сфере образования кроме «железа» и программного обеспечения? В чем заключаются ваши инициативы?

- Образовательные проекты для Microsoft стоят в списке стратегических приоритетов по всему миру. Это долгосрочные программы, как повышение квалификации учителей, создание IT-академий при университетах. Всего сегодня существует до 400 различных курсов. Это же и проекты, использующие наши устройства и сервисы: компьютеры, планшеты, облачный Офис 365. Именно своеобразные пакеты, так как такая связка оптимальна для учебного процесса. И в Азербайджане реализуются целые программы в тесном сотрудничестве с Министерством образования. Кстати, в рамках моего визита была организована встреча с представителями Министерства связи и высоких технологий Азербайджан-

ской Республики, где мы также обсуждали, какие образовательные программы следует развивать в стране, так как тема актуальна не только для нас, но и для страны.

- Кстати, чем занимается Центр разработок и исследований Microsoft? Например, у Intel есть общество футурологов, которое разрабатывает глобальные идеи на будущее, IBM ежегодно представляет доклад «5 in 5» с предсказаниями на грядущие 5 лет. Что делают в Microsoft, чтобы приблизить будущее?

- У нас есть масса инновационных идей и разработок! Вообще, в Microsoft Research работают тысячи ученых по всему миру, которые трудятся над созданием новых решений, технологий и подходов. О практически половине наших разработок можно получить информацию в открытых источниках, но часть из них остается в тайне. Сегодня можно получить практически полную информацию о нашем прогрессе в разработке самообучающихся систем. Понятно, что искусственный интеллект не сможет полностью заменить человека, но автоматизировать наиболее простые функции и переложить на него обработку рутинных операций - это точно будет и довольно скоро. Или Интернет вещей, когда умные устройства и сенсоры различных форм-факторов будут общаться между собой. Мы и в этой области ведем разработки. Остается важной частью деятельности Microsoft Research и наше игровое направление. Мы считаем, что это важная часть в жизни человека, тесно связанная с работой, которая помогает сделать личную жизнь более яркой и интересной. В Microsoft видят, что эти элементы нашей жизни дополняют друг друга, а производительность труда и отдых непосредственно связаны с технологиями. Поэтому мы очень хотим, чтобы знание и опыт команд разработчиков были еще глубже, помогая разрабатывать по-настоящему инновационные продукты, облегчающие жизнь человеку.

- У Microsoft также существует молодежная программа YouthSpark? Действует ли она в Баку?

- На самом деле YouthSpark - это объединение нескольких инициатив, часть из которых точно реализуется в Азербайджане. Например, мы уже со школьной скамьи предоставляем детям возможность погрузиться в мир

IT, понять, что такое профессия в сфере IT. Следующий шаг - предоставление студентам пакета DreamSpark. Бесплатное обучение и бесплатное ПО, предоставляемое в данном случае, также является частью элементов программы YouthSpark. Другое дело, что подобные инициативы можно реализовать более активно. Мы как раз обсуждали возможность задействовать молодежь из части студентов по развитию облачных технологий. Опыта и примеров в других странах достаточно, когда за короткий срок молодые люди благодаря поддержке Microsoft развивают успешный бизнес, предлагая клиентам облачные сервисы. Мы даже можем представить своеобразную лестницу шагов к подобному успеху. Сначала любой стартап, который регистрируется на сайте Microsoft, получает бесплатные программные продукты. Есть, конечно, определенные критерии - он должен заниматься чем-то технологическим. Наиболее перспективные из стартапов мы поддерживаем дополнительно, например, в рамках программы BizSpark One. Мы даже помогаем им развить свой бизнес, обучая технологическому предпринимательству и выводя самых лучших в другие страны или на глобальный рынок. Например, сейчас наша основная цель, чтобы несколько компаний из Азербайджана вышли на мировой рынок.

- Вы довольно часто употребляете слово «стартап» в привязке к нашему рынку. Это новое течение так сильно ощущается в Азербайджане?

- Я считаю, что развитие этого направления необходимо самому Азербайджану. У страны очень хороший потенциал и масса талантливых людей. Но если мы посмотрим на экономику, то увидим, что доля технологического бизнеса мала. Поэтому я вижу следующий путь развития - увеличивать долю высокотехнологического бизнеса, продолжать повышать производительность труда и совершенствоваться для дальнейшего экономического роста. Ведь быстрые победы вами уже достигнуты. Экономика Азербайджана росла большими темпами в последние годы, и чтобы сделать следующий прорыв, нужен уже не количественный рост, а качественный. А это именно увеличение производительности труда, внедрение новых разработок и развитие движения стартапов, которые нацелены на инновационные разработки. Стартап может быть в любом секторе промышленности, но сегодня

все новое и инновационное в мире появляется именно в сфере высокотехнологических разработок.

- Давайте теперь перейдем к более пространным понятиям. Например, BigData. Насколько это интересно для небольших рынков, ведь нельзя сравнить потребности в обработке и анализе данных у таких операторов как Tele2 или AT&T с азербайджанскими операторами сотовой связи. Кстати, некоторые вендоры употребляют такое понятие, как BigData для SMB. Как можно это объяснить?

- Если говорить про само понятие BigData, то оно довольно широкое. И мы верим, что с учетом тех тенденций, которые прослеживаются на рынке сегодня - экспоненциальное накопление различных данных повсеместно с помощью разнообразных электронных устройств, сенсоров и т.д. - у таких компаний, как, например, приведенная вами Tele2, объемы данных будут колоссально расти. Тем более что современные системы хранения данных и облачные сервисы позволяют их накапливать практически до бесконечности. Но лишь та система, которая сможет в режиме недлительных отчетов понимать тенденции, делать выводы и подсказывать менеджерам правильные решения или делать правильные выводы, будет относиться к решениям BigData. Microsoft предлагает на этом рынке не только собственные разработки, но и продукты, созданные в партнерстве с различными компаниями, например, с проектом Hadoop фонда Apache Software Foundation, который очень хорошо интегрируется в наши продукты Microsoft SQL Server и SharePoint. Часть решений также реализуется в нашем облачном сервисе Azure. На них и строятся наши предложения клиентам, которые можно оптимизировать под конкретную задачу. Перспективы у BigData очень большие, это новый взгляд на бизнес и взаимоотношения с клиентами, а фактически - расширение возможностей, которые технологии сегодня дают бизнесу. Я думаю, что часть компаний сегмента SMB вполне может этим предложением воспользоваться, особенно сети магазинов.

- А как справиться со страхом, который до сих пор преследует некоторых пользователей, опасаящихся возможных утечек данных при их хранении в облаке?

- Я думаю, что в мире все постепенно осознают выгоду облачных технологий, и верю, что безопасность наших облачных решений выше, чем тех решений, которые компании пытаются реализовать у себя с помощью локального IT-персонала. Ситуация, когда у вас на предприятии существует такой «черный ящик», безопасность данных в котором и его работоспособность зависит от 2-3 человек, может быть куда опаснее. Я понимаю, что не каждого сотрудника можно переманить или подкупить, но разве такая схема будет безопаснее той, когда за ваши данные будет отвечать профессиональная команда международной компании, которой в нашем случае является Microsoft? На кону оказывается наша репутация, биржевые показатели и т.д. Я бы рекомендовал клиентам, которые опасаются полного перехода в облако, начать делать это постепенно. Вначале можно перенести в облако только ряд сервисов. Суперконфиденциальные данные оставьте в своем data-центре, а переведите сначала, например, службу поддержки, общедоступные решения или какие-то открытые данные. Отдайте их в облако, выложите прямо на сайте. И это, кстати, позволит стартапам придумывать новые интересные приложения.

- Какие у Microsoft существуют схемы работы с государством. Кроме лицензирования государственных структур в рамках заключенных соглашений, а также образовательных программ, реализуемых совместно, что еще корпорация может предложить этому сектору?

- Мы очень тесно работаем по социальным программам, ведь основная идеология Microsoft в вопросах сотрудничества с государством заключается в том, чтобы быть хорошим партнером в плане общего развития инноваций и технологий в стране. Это те же программы по образованию, поддержке стартапов и прочие знаковые события. Совместный фронт работы в этих направлениях также очень важен, так как поддержка инициатив государства со стороны Microsoft может обеспечить более значительный эффект.

- Николай, а как вы относитесь к распространяемому сегодня тезису о наступлении эры пост-PC? Чем это может грозить Microsoft?

- Я верю в то, что люди будут использовать самые разные устройства и этих

«Я думаю, что в мире все постепенно осознают выгоду облачных технологий, и верю, что безопасность наших облачных решений выше, чем тех решений, которые компании пытаются реализовать у себя с помощью локального IT-персонала.»

устройств будет все больше и больше. Верю и в то, что определенная ниша для PC останется, ведь много офисных работников, которым просто удобнее работать на обычных компьютерах или ноутбуках. Но также я верю в то, что категории сотрудников будут существенно изменяться. Обеспечить возможность выбора удобной модели для работы - вот главная задача рынка. Это может быть и PC, и тонкий клиент или трансформер, которым я сам с удовольствием пользуюсь. И наша стратегия в этом случае - продолжать занимать сильнейшую позицию на рынке PC, продолжать выводить на рынок вместе с партнерами новые планшеты, трансформеры, устройства «2-в-1», увеличивать долю смартфонов, поэтому, собственно, и было приобретено мобильное подразделение компании Nokia. При этом Microsoft старается делать так, чтоб наши облачные сервисы работали на разных устройствах, пусть даже на устройствах конкурентов. Доказательством этому служит наш офисный пакет, который в этом месяце стал доступен для устройств на платформах iOS и Android совершенно бесплатно. В этом же ключе будет работать и наша новая операционная система Windows 10, которая станет единой платформой для настольных компьютеров, планшетов и смартфонов. Ее выход серьезно упростит работу разработчиков, в том числе и азербайджанских, так как одно приложение с одинаковой производительностью будет работать на столь широком спектре устройств. Это снизит затраты и повысит актуальность всех устройств на платформе Windows.

Сегодня Microsoft удается расти и трансформироваться параллельно. Корпорация находится на подъеме, демонстрируя отличные финансовые показатели, но при этом мы стараемся постоянно быть в хорошей форме.

Количество абонентов Azercell достигло 4,6 млн.

Аzercell Telecom с 51% доли рынка мобильной связи и 99,8% охвата населения страны достиг очередного успеха. В конце ноября 2014 года число абонентов компании превысило 4,6 млн. Отметим, что на рынке мобильной связи Азербайджана именно Azercell Telecom обладает самой крупнейшей клиентской базой. Azercell также постоянно подтверждает свое лидерство усовершенствованиями системы обслуживания и качества связи, расширением сети. Более 3 млн. абонентов Azercell, то есть 70% клиентской базы компании, говорят бесплатно после третьей минуты, 1 млн. из которых ис-



отправить бесплатное SMS-сообщение с текстом «*» на короткий номер 5522. После этого абоненту будет предложен бонус в соответствии с суммой баланса, потраченной им в течение месяца. Чтобы получить двойной бонус, абоненту нужно будет отправить цифру «1» на короткий номер 5522. Полученные бонусы можно использовать в течение 7 дней для звонков, а также отправки SMS и MMS сообщений внутри страны.

тели мобильного оператора свяжутся с пользователем и доставят номер в течение короткого времени. Поиск выполняется путем выбора нужного префикса и заполнения, как минимум, любых трех ячеек в соответствии с желаемым номером. Результаты поиска предоставляются по двум критериям: цене и последовательности номеров. Данной услугой может воспользоваться любое лицо, находящееся на терри-



пользует тариф «Volge», а другие 2 млн. подписаны на тарифы для молодежных сегментов.

Вакcell запустил кампанию «Двойной бонус»

Действие данной кампании продлится до 31 января 2015 года и предоставит абонентам CIN возможность получить двойные бонусы. Чтобы присоединиться к кампании, абонентам нужно

Новая услуга www.narsim.az от Nar Mobile

Оператор Nar Mobile представил новый сайт www.narsim.az, где можно выполнить поиск любого желаемого номера Nar среди номеров, выставленных на продажу. В случае наличия в системе искомого номера, его можно будет заказать, заполнив on-line форму. На основе информации, представленной в заказе, представи-



тели Азербайджанской Республики и внесшее в систему собственные имя, фамилию и номер телефона для связи.

Nar Mobile призывает добровольцев внести свой вклад в проведение Европейских игр

Мобильный оператор Nar Mobile дал старт специальной акции, направленной на поддержку инициативы граждан, желающих внести свой вклад в Европейские игры Баку-2015. Так, мобильный оператор подготовил специальный подарочный пакет для каждого, кто добровольно желает помочь в организации и проведении мероприятия. В рамках акции добровольцы получат бесплатную SIM-карту, 300 бесплатных минут в месяц для общения друг с другом, 300 SMS и 300 Mb интернет-трафика, а после окончания этого лимита - возможность разговаривать по тарифу «2 гяпик за минуту». Победители соревнований среди добровольцев получат возможность выиграть дополнительные подарки.

Беспрецедентные цены на интернет в роуминге от Bakcell

Компания Bakcell дала старт кампании скидок для своих абонентов, совершающих поездки в Объединенные Арабские Эмираты. С 1 ноября текущего года абоненты Bakcell, путешествующие в эту страну, смогут воспользоваться услугами мобильного интернета в роуминге по очень доступной цене: 25 гяпик за 1 Mb. Наряду с мобильным интернетом, в рамках кампании также предусматривается большая скидка на мобильные звонки. Так, для абонентов CIN и Klass цена за минуту входящих звонков составит 25 гяпик, и 75 гяпик за минуту исходящих звонков. Плата за услугу составляет 35 гяпик за день. Для того чтобы присоединиться к кампании, нужно набрать на телефоне *130#YES. Напомним, что на текущий момент Bakcell имеет роуминг-соглашения с более чем 370 операторами мобильной связи из более 166 стран.

Nar Mobile провел очередную встречу с журналистами в своем Пресс-клубе

19 ноября 2014 года мобильный оператор Nar Mobile провел в Пресс-клубе очередную встречу с представителями СМИ. Традиционная встреча, состоявшаяся на неофициальном уровне в Бакинском бизнес-центре, была посвящена деятельности компании Azerfon в 2014 году и Европейским играм Баку-2015, в которых компания выступает в роли официального партнера и провайдера телекоммуникационных услуг. С приветственным словом к журналистам обратилась глава отдела по связям с общественностью и корпоративным отношениям компании Azerfon Нигяр Арпадарай, после чего гостей приветствовал Главный директор по маркетингу компании Максим Федоров, который выступил с презентацией о новшествах и деятельности мобильного оператора. Гости Пресс-клуба также получили прекрасную возможность для неформального общения с представителями руководства Организационного комитета первых Европейских игр, принимавших участие во встрече. Во время встречи был проведен широкий обмен мнениями по тем или иным вопросам с известными журналистами страны.



В Nar Mobile завершен еще один социальный проект

На сегодняшний день в Азербайджане проживает более 8 тысяч людей с ограниченными возможностями речи и слуха. Основной проблемой этих граждан является недостаточная занятость. В стране лишь небольшое количество компаний, обеспечивающих работой лиц с ограниченными физическими возможностями. Одна из них - мобильный оператор Nar Mobile, где работает 15 человек с нарушениями речи и слуха. Компания претворяет в жизнь многочисленные проекты, направленные на интеграцию этой категории граждан в общество, среди которых можно упомянуть завершенный недавно проект «Школа для людей с нарушениями речи и слуха». В рамках этой кампании 25 молодых людей в возрасте от 15 до 28 лет в течение трех месяцев проходили 4 различных курса - по флористике, парикмахерскому делу, декоративной ручной работе и компьютерным технологиям. Отметим, что Nar Mobile не в первый раз осуществляет проекты подобного рода, направленные на интеграцию в общество граждан с ограниченными физическими возможностями. Уже несколько лет компания ведет проект под названием «Не слышать - не значит не думать», в рамках которого принимает на работу молодых людей с ограниченными слухом и речью, обеспечивая их равными с другими сотрудниками возможностями. Исходя из своего опыта, Nar Mobile призывает другие компании также обеспечивать работой людей с ограниченными физическими возможностями.

Bakcell оказывает поддержку социальной реабилитации детей

Компания Bakcell объявляет о начале нового проекта, осуществляемого совместно с United Aid for Azerbaijan. Наряду с развитием социально-коммуникационных навыков детей с ограниченными физическими возможностями, в рамках проекта таким детям будут также оказываться услуги социальной реабилитации. Данный проект



является продолжением успешных проектов, осуществляемых в течение последних четырех лет компанией Bakcell совместно с UAFA. Мероприятия, организованные местными центрами UAFA (Ясамальский район города Баку, Хачмазский район, город Гянджа) для детей, основываются на их потребностях и интересах. Эти мероприятия включают в себя театральные и танцевальные курсы, курсы живописи, фотографии, а также компьютерные и спортивные курсы. Курсы будут проводиться специалистами в развитии детей, а в некоторых случаях родители будут иметь возможность самим принять участие в проведении уроков. В целом проект охватит более 250 детей. Отметим, что компания Bakcell и UAFA сотрудничают с 2010 года. В течение этого периода посредством спортивных, танцевальных, театральных, художественных и компьютерных кружков сотни детей и подростков, нуждающиеся в особой заботе, приобрели различные полезные навыки.

Китайский суперкомпьютер Tianhe-2 стал самым быстрым в мире

Суперкомпьютер Tianhe-2 признан самым мощным в мире и возглавил рейтинг TOP500, обновляемый раз в 6 месяцев, причем уже во второй раз. В том, что Tianhe-2 действительно быстрее всех своих ближайших конкурентов, сомневаться не приходится. Его протестировали в бенчмарке Linpack, где он показал производительность 33,86 PFLOPS или 1015 операций с плавающей запятой в секунду. Но если Китай лидирует как владелец самого мощно-

GoPro избавилась от убытков и увеличила продажи почти на 50%

Производитель видеокamer для съемки в экстремальных условиях GoPro вернулся к прибыли и нарастил продажи в III квартале 2014 года. Чистая прибыль GoPro составила 14,6 млн. долларов или 10 центов на акцию, тогда как годом ранее убыток компании составил 1,1 млн. долларов. К концу сентября текущего года на счетах компании скопилось около 237,7 млн. долларов в форме денежных средств и их эквивалентов, а также краткос-

уверены, что анонсированные новинки помогут компании завершить IV квартал с динамикой на уровне этого же периода 2013 года, когда продажи компании возросли почти на 100%.

Intel избавит компьютеры от проводов и паролей

Вице-президент компании Intel и глава подразделения PC Client Group Кирк Скауген поделился своим видением того, в каком направлении пойдет развитие персональных компьютеров в следующем году. Скауген полагает, что в 2015 году компьютеры продолжат избавляться от проводов. Речь идет о концепции Wire-Free. Например, расположив ноутбук рядом с настольным монитором, пользователи смогут по беспроводной связи транслировать изображение на большой экран. Подобная система может быть реализована на основе технологии WiGig, которая использует нелицензируемый частотный диапазон 60 GHz для передачи данных «по воздуху» со скоростью до 7 Гбит/с. Вице-президент Intel также видит большой потенциал в средствах



го суперкомпьютера в мире, то США нет равных по количеству этих ЭВМ, расположенных в пределах границ страны. Так, в список TOP500 вошел 231 американский суперкомпьютер, хотя в прошлом году их количество составляло 265 единиц. По подсчетам экспертов, если сложить мощности всех 500 суперкомпьютеров из рейтинга, то их суммарная производительность составит 309 PFLOPS, причем самые мощные системы, если не считать Tianhe-2, дислоцируются в Европе. Всего же в Старом Свете насчитывается 116 суперкомпьютеров, на долю Китая приходится 76, а в Японии находится 30 ЭВМ такого рода. Правда, Tianhe-2 заслужил право считаться самым производительным не совсем честно, так как в его состав входит значительное количество сопроцессоров Intel Xeon Phi, чем могут похвастаться лишь еще 24 компьютера из TOP500. Но правилами это не запрещено, так что формально нарушений нет никаких.

рочных инвестиций (прошлогодний показатель равнялся 190,1 млн. долларов). Операционный поток наличности достиг 47 млн. долларов против 23,4 млн. долларов годом ранее. Напомним, что в сентябре GoPro представила новую флагманскую камеру Hero4 и модель начального уровня. Аналитики



беспроводной передачи энергии. К слову, в Intel разрабатывается система, которая позволит подавать питание на ноутбук через деревянную столешницу толщиной в 5 см. При этом располагать ноутбук строго над излучателем не придется. Еще одно направление развития компьютеров - средства идентификации пользователя, не требующие паролей. Речь идет о распознавании голоса, отпечатков пальцев или лица. В последнем случае могут применяться 3D-камеры, как в случае с системой Intel RealSense с датчиком глубины, которая дает электронному устройству возможность определять двумерные и трехмерные пространственные параметры. Такая камера позволит создать трехмерную модель лица пользователя с возможностью отслеживания его выражения.

Доля Android на рынке смартфонов приблизилась к 84%

Android остается доминирующей платформой на рынке смартфонов. Доля этой мобильной операционной системы выросла почти до 84%, в то время как присутствие конкурентов слабеет. По данным исследовательской компании Strategy Analytics, в III квартале 2014 года производители по всему миру отгрузили 252,9 млн. смартфонов, что на 27% больше, чем годом ранее. Подъем в большей степени связан с высоким спросом на продукцию в развивающихся регионах, включая Азию, Африку и Ближний Восток. Поставки смартфонов под управлением Android достигли 268 млн. единиц, что соответствует 83,6% от мирового объема против 81,4% в третьей четверти 2014 года.



Аналитики отмечают, что Android привлекает вендоров, операторов и потребителей своими недорогими сервисами и удобными приложениями. Однако зарабатывать на производстве таких устройств становится все сложнее на фоне обострившейся конкуренции и падения цен. Рыночная доля устройств на платформе iOS за год сократилась с 13,4% до 12,3%. В прошлом квартале Apple выпустила 39,3 млн. iPhone. Тройку самых популярных мобильных операционных систем замыкает Windows Phone с результатом в 10,5 млн. выпущенных за квартал гаджетов. Несмотря на небольшую рост, рыночная доля Windows Phone снизилась с 4,1% в прошлом году до 3,3% в 2014 году. У BlackBerry этот показатель упал до отметки в 0,7%.

В Steam установлен новый рекорд по количеству пользователей, воспользовавшихся сервисом одновременно

Steam определенно является одним из самых популярных сервисов цифровой дистрибуции. Отличным подтверждением этому может служить тот факт, что в

ноябре число одновременных пользователей платформы превысило отметку в 9,2 млн. человек, что на 2 млн. больше, чем в год ранее. Рекордное количество человек (9264841), одновременно использующих данный сервис, было зафиксировано 2 ноября. Вполне возможно, что такой всплеск был связан с проходившей в этот день распродажей в честь Хеллоуина. Сама же Valve никак не прокомментировала новое достижение своего сервиса. Отметим, что на данный момент первое место в Steam по числу текущих пользователей уверенно удерживает Dota 2 (в нее одновременно играет почти 800 тыс. человек). Боле чем в три раза от нее отстает Counter-Strike: Global Offensive (234 тыс. человек). В пятницу лидеров также входят Team Fortress 2, Payday 2 и Sid Meier's Civilization V.

Инновационное устройство для анализа генетических данных Fluidigm Juno

Aмериканская корпорация Fluidigm, специализирующаяся на разработке инновационных систем для генетических исследований, применяемых в медицине и научных лабораториях, создала любопытное устройство для анализа генетических данных - Juno. Дизайн новинки был спроектирован известным креативным агентством Fuseproject. Аппарат компактен, максимально прост в обращении и позволяет всего в один проход и в предельно сжатые сроки извлекать ДНК, подготавливать гены для чтения и исследовать их, избавляя исследователей от необходимости участвовать в этом процессе. Достаточно поместить в устройство генетический образец (требуется всего 5,5 нанограмм генети-

ческого материала) и уже через 3 часа будет предоставлен готовый результат. Одно из главных преимуществ новинки от Fluidigm - отсутствие необходимости в использовании дополнительных устройств для осуществления анализа. В перспективе подобные устройства можно будет использовать в обычных домашних условиях, позволяя своевременно определять вирусное заражение и рекомендовать необходимые средства лечения. Цена Fluidigm Juno пока остается неизвестной.

Шесть компаний захватят 81,7% рынка ноутбуков в 2015 году

Согласно данным The Digitimes Research, шесть крупнейших производителей в 2015 году будут удерживать 81,7% мирового рынка ноутбуков. К главным отраслевым игрокам аналитики причисляют HP, Lenovo, Dell, Apple, Acer и ASUSTeK Computer. Из этой «шестерки» лишь Lenovo и ASUS покажут стремительный рост, тогда как остальные четыре компании будут лишь удерживать свои позиции, тем не менее, они останутся влиятельными игроками с совокупной долей в 40%. ASUS и Acer сфокусируются на моделях с операционной системой Windows, а также «хромбуках».



Разработчики World of Warcraft обещают, что игра доживет до своего 20-летия

Игре World of Warcraft исполняется 10 лет, но разработчики не собираются останавливаться на достигнутом и сворачивать ее поддержку. Ведущий дизайнер проекта Ион Гацикостас отметил, что MMORPG просуществует

же модель накопителя также будет доступна в версиях на 120, 250 и 500 Gb, цена которых составит 100, 150 и 250 долларов соответственно. Samsung 850 Evo исполнен в стандартном для SSD-накопителей 2,5" форм-факторе толщиной всего 7 мм. Устройство подключается по интерфейсу SATA третьего поколения, располагающим пропускной способностью до 6 Гбит/с. Скорость работы Samsung 850 Evo в версии на 1 Tb впечатляет не меньше,



еще минимум столько же, а исполнительный продюсер проекта Джей Эллен Брек сообщил, что компания на данный момент работает над следующим аддоном. С момента выпуска Mists of Pandaria команда разработчиков выросла на 50%, что повлияло на количество идей дальнейшего развития World of Warcraft в лучшую сторону. Количество подписчиков World of Warcraft в октябре выросло до отметки в 7,4 млн. Росту поспособствовал выход пятого дополнения и масштабного обновления «Железный прилив», подразумевающего новые умения и способности. Отметим, что пик популярности World of Warcraft был зафиксирован в 2010 году, когда в игре насчитывалось 12 млн. активных игроков. С января по сентябрь текущего года World of Warcraft принесла 728 млн. долларов выручки, а сейчас она владеет 9,1% мирового рынка MMO.

В SSD Samsung 850 Evo поместится 1 Tb данных

Новый SSD-накопитель Samsung 850 Evo вмещает в себя 1 Tb информации и строится на модулях памяти с трехуровневыми ячейками, также известными, как TLC. Цена накопителя составляет 500 долларов. Эта

чем его объем и рекомендованная цена. В процессе чтения она достигает 550 Мб/с, а в процессе записи максимальное значение равно 520 Мб/с. Как сообщают представители Samsung, все носители серии



850 Evo основываются на памяти TLC, производимой по нормам 42 нм технологии. Этот техпроцесс хорошо известен, а модули, выпускаемые на его основе, отличаются повышенной надежностью и отказоустойчивостью.

Интернет Вещей потребует 400 зеттабайт данных

Компания Cisco провела повторный анализ трафика, который будет генерироваться Интернетом Вещей в 2018 году, и пришла к заключению,

что годовой объем передаваемых данных составит 400 зеттабайт (один триллион гигабайт). Четвертое ежегодное исследование Global Cloud Index от Cisco демонстрирует, что трафик от устройств, подключенных к Сети, к 2018 году достигнет 403 зеттабайт, увеличившись с 113,4 зеттабайт в 2013 году. Исследователи отметили, что, например, такой самолет, как Boeing 787, генерирует за час полета 40 Tb данных, а операции добычи полезных ископаемых компанией Rio Tinto создают 2,4 Tb данных в минуту. Предполагается, что объем трафика, отправляемого в ЦОД, вырастет до 8,6 зеттабайт по сравнению с 3,1 зеттабайт в 2013 году. Основным источником роста будут облачные сервисы, которые в 2018 году предоставят 76% среди всего трафика ЦОД.

Toyota Tundra в геймерском исполнении

Популярный в США пикап Toyota Tundra предстал на автосалоне SEMA в Лос-Анджелесе в виде концепта под названием Toyota Tundra Tim Love Edition, который ориентирован на геймеров и путешественников. Он буквально напичкан технологиями, о которых мечтает каждый мужчина. Toyota Tundra Tim Love Edition укомплектован тремя телевизорами и игровой приставкой Sony PS4 со множеством игр, мощной акустической, а также 27" грилем для приготовления жареного мяса вдали от цивилизации. В Toyota Tundra Tim Love Edition вмонтировано два 24" и один 40" телевизоры, каждый из которых оснащен приставкой Apple TV. Плюс к этому, есть еще два сабвуфера, шесть динамиков и три усилителя звука. К сожалению, Toyota Tundra Tim Love Edition существует в единственном экземпляре, но многие хотели бы стать его обладателем!



Bakutel



2-5 ДЕКАБРЯ 2015
БАКУ ЭКСПО ЦЕНТР

21-я Азербайджанская Международная
Выставка и Конференция

«ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

www.bakutel.az

Поддержка



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Организаторы



Тел. : +994 12 4041000
Факс : +994 12 4041001
E-mail: telecoms@iteca.az





Samsung выставила на аукцион 78" золотой телевизор

Объявив о партнерстве Christie's, Samsung выпустила фантастический телевизор с экраном в 78", который был выставлен на аукционе Christie's в Гонконге. Выручка от сделки была пожертвована негосударственной организации Orbis, работающей в сфере лечения и профилактики слепоты. Задняя панель телевизора с вогнутым экраном, выставленного на торги, была выполнена из золота. В производство искусства бытовую технику превращал корейский художник Сун Эн Хун, которого пригласили в Samsung как имеющего богатый опыт в технике корейской лаковой живописи и креативным подходом к традиционному виду искусства в работе с современными материалами. Ранее данный вид живописи применялся для сохранения древних артефактов. И лот аукциона Christie's был украшен знаковыми сценами и известными персонажами, выполненными золотым лаком.

Эксклюзивная системная плата ASUS TUF Sabertooth Z97 Mark S

Компания ASUS представила свою новейшую эксклюзивную системную плату TUF Sabertooth Z97 Mark S. Новинка выделяется повышенной надежностью и возможностью долговременной

бесперебойной работы, оборудована усиленной подсистемой питания с использованием

высококачественных компонент военного класса и специальным термозащитным кожухом белоснежного цвета - фронтальным Thermal Armor и тыльным TUF Fortifier. Плата имеет белую PCB размером 305x244 мм, 8-фазную подсистему питания и рассчитана на установку процессоров с сокетом LGA1150. Также есть четыре слота для оперативной памяти DDR3-1866 (максимально до 32 Gb), разъемы PCI-E 3.0 x16, PCI-E 3.0 x16@x8, PCI-E 2.0 x16@x4 и три PCI-E 2.0 x1, шесть портов SATA 6 Гбит/с, SATA Express (10 Гбит/с), гигабитные сетевые контроллеры Intel I218-V и Realtek RTL8111GR, а также два штырьковых разъема USB 3.0. Встроенный в новинку чип TUF ICe берет на себя основные функции мониторинга системы, разгружая таким образом центральный процессор. Для обеспечения нормальной циркуляции



воздуха используется пара небольших вентиляторов. ASUS TUF Sabertooth Z97 Mark S будет выпущена в ограниченном количестве, а ее ориентировочная цена составит 220 евро.

SAP и Oracle урегулировали многолетний конфликт

Вмноголетнем судебном противостоянии SAP и Oracle наконец поставлена точка. Наложный на немецкого производителя ПО штраф в 359 млн. долларов удовлетворил обе компании. Напомним, что Oracle подала иск против SAP в 2007 году, обвинив ее в хищении различной документации и обновлений ПО через дочернюю фирму TomorrowNow, которая впоследствии была закрыта. Компании согласились урегулировать судебный спор касательно прав на программное обеспечение. SAP компенсирует оппоненту 359 млн. долларов, а также возместит ему судебные издержки в размере 120 млн. долларов. Объявленная сумма оказалась в несколько раз ниже той, которую Oracle требовала изначально. Напомним, что американский производитель ПО намеревался взыскать с конкурента 1,3 млрд. долларов, и калифорнийский суд поддержал это требование в 2010 году. Позднее решение было отменено, и после нескольких апелляций суд остановился на штрафе в 356,7 млн. долларов. В SAP говорят, что рады окончанию затянувшейся судебной тяжбы и снижению завышенной суммы штрафа.

Windows 8 и 8.1 набрали почти 17% рынка

Операционная система Windows 8 и ее обновление с индексом 8.1 принимаются на рынке не так активно, как Windows 7, которая набрала большие обороты сразу после официального релиза. Согласно последнему отчету статистического агентства Net Applications, в октябре 2014 года Windows 8 набрала дополнительные 0,29% рынка настольных операционных систем и остановилась на отметке в 5,88%. Ее преемница в лице Windows 8.1 за отчетный месяц увеличила свою долю на 4,25%, благодаря чему завоевала 10,92% рынка. В сумме это дает долю в 16,8%. Лидером все еще остается Windows 7, которая в октябре получила еще 0,34% рынка и достигла результата в 53,05%. Однако этот процесс должен вскоре прекратиться, потому что Microsoft прекратила продажи OEM-версий Windows 7.

Новое почтовое приложение от IBM запоминает ваши привычки

Электронная почта часто бывает просто крайне необходима, особенно это касается работы. В IBM прекрасно понимают, насколько процесс поиска нужного письма может быть затруднительным. Новый почтовый клиент Verse от этой компании запоминает ваши привычки и автоматически поднимает письма от важных вам людей наверх. Вы будете знать, что один из главных членов вашей организации писал во время обеда или что совещание начнется через 10 минут. В приложении Verse также масса внимания уделена совместной работе и поиску. Теперь гораздо легче найти определенный файл, сообщение или тему, а в будущем даже предусмотрена возможность получения ответа от суперкомпьютера Watson. Пока доступна лишь бета-версия Verse для стационарных компьютеров, и то лишь небольшому количеству клиентов и партнеров IBM. Всем остальным придется



подождать I квартала 2015 года, когда приложение будет открыто для всех желающих. Verse будет бесплатным в целом, но с платными дополнительными возможностями. Также разработчики обещают создать версию и для мобильных операционных систем.

Умную ручку Luidia Equil Smartpen 2 уже можно приобрести

Умная ручка Luidia Equil Smartpen 2, средства на производство которой собирались посредством портала Indiegogo, поступила в розничную продажу. Выглядит она, как обычная шариковая ручка, но имеет встроенную электронную начинку, позволяющую использовать ее для написания текста или рисования на бумаге и



автоматического переноса всего это в электронную форму. Новинка работает с мобильными устройствами Apple iPad, iPhone и iPod Touch и всеми гаджетами на базе Android. Кроме того, разработчики выпустили приложение для настольных ПК и ноутбуков под управлением операционных систем Windows и MAS OS X. Помимо этого, в Luidia Equil Smartpen 2 имеется функция распознавания рукописного текста с памятью на 10 страниц, причем выгружать данные можно не только в память сопряженного устройства, но и прямо в облако iCloud или Dropbox вместе с синхронизацией с Evernote. В США цена Luidia Equil Smartpen 2 составляет 170 долларов, а поставляется она в комплекте с зарядным устройством, чехлом и специальным ресивером.

Анонсированы новейшие сопроцессоры Intel Xeon Phi

Компания Intel официально представила сопроцессоры Xeon Phi новейшего поколения, производимые по нормам суперсовременной 10 нм технологии. Их презентация прошла в рамках конференции по суперкомпьютерам SC14, в ходе которой стало известно,



что их кодовое имя звучит, как Knights Hill. Их продажи начнутся нескоро, поскольку в следующем году Intel выведет на рынок лишь сопроцессоры второго

поколения с кодовым именем Knights Landing. Производительность новейших Intel Xeon Phi действительно высока благодаря новой архитектуре Omni-Path, позволяющей увеличить скорость передачи данных вплоть до 100 Гбит/с и на 56% снизить задержку коммутации в кластерах крупных и средних размеров. Данная архитектура также включает в себя 48-портовую микросхему коммутатора для лучшей масштабируемости в сравнении с архитектурой InfiniBand, в которой используется 36-портовый коммутатор. Отметим, что сопроцессоры типа Intel Xeon Phi применяются при строительстве суперкомпьютеров, помогая в значительной степени увеличить их производительность при серьезных вычислениях.

Seagate представила 4 Tb HDD с портом Ethernet

Компания Seagate представила концепт платформы Kinetic Open Storage Platform еще в 2013 году, но только недавно выпустила первый HDD в рамках этого проекта. Им стал диск Seagate Kinetic 4 Tb, оснащенный портом Ethernet. Накопитель имеет встроенную операционную систему, что исключает проблемы, которые могут возникнуть с программным обеспечением при подключении накопителя. Кроме того, это позволяет снизить затраты на эксплуатацию системы, благодаря отсутствию необходимости в установке соответствующего ПО. Что касается аппаратной части накопителя, то производитель предлагает 512 Mb RAM и 64 Mb кэша, а также два порта SGMII Ethernet 1 Гб/с. По словам разработчиков, Seagate Kinetic позволяет в общей сложности снизить затраты ЦОД на 50% благодаря отсутствию необходимости в дополнительном аппаратном обеспечении и снижению энергопотребления. В использовании Kinetic Open Storage Platform уже заинтересован ряд крупных компаний, включая AOL, HP, Digital Sense и др.



Motorola Moto G2

Второе поколение популярного смартфона в Баку!

Смартфон Motorola Moto G, анонсированный почти год назад, еще когда мобильное подразделение этого вендора принадлежало компании Google, оказался весьма удачным устройством. Сама компания, как оказалось, тоже осталась довольна, так как Moto G позволил ей заметно увеличить продажи. Вполне естественно, что в сентябре этого года узнали, что на рынке появится новая модель этого устройства. По сравнению с первой версией, аппарат обзавелся слотом для карт памяти, улучшенной камерой, стереодинамиками, а также рядом интересных функций, присущих аппаратам данной ценовой категории.

Технические характеристики Motorola Moto G2:

- Стандарты сотовой связи: GSM/EDGE, UMTS/HSDPA, (MicroSIM x 2);
- Операционная система: Android 4.4.4 KitKat (обновление до Android 5.0 Lollipop);
- Дисплей: 5" IPS с разрешением 1280x720 пикселей;
- Процессор: 1,2 GHz четырехъядерный Snapdragon 400;
- Камеры: 8 Мр основная с автофокусом и светодиодной вспышкой, 2 Мр фронтальная;
- Память: 1 Gb оперативной, 8 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0, GPS;
- Аккумулятор: 2070 мА/ч;
- Размеры: 141,5x70,7x11 мм;
- Вес: 149 гр.

Дизайн

Внешне формы корпуса новинки идентичны первому поколению Moto G, увеличились лишь общие размеры из-за возросшей диагонали экрана. Основные же изменения можно заметить на лицевой стороне Moto G2. Рамки над и под экраном стали симметричными, на них появились стереодинамики, подчеркнутые серебристыми полосками. Фронтальная камера и светодиодный индикатор теперь располагаются справа от динамика. Задняя крышка смартфона выглядит аналогично прошлогодней модели, но сделана не из soft-touch пластика. Теперь она заметно тоньше и гнется, а на ощупь напоминает резину. Такая панель собирает меньше отпечатков пальцев и более надежна. Кроме этого, пользователь может заказать сменные крышки ярких цветов (как простые, так и со встроенной обложкой). Под крышкой скрыты слоты для Micro-SIM и карты памяти. В наших руках оказалась модель с поддержкой двух SIM-карт. Физические клавиши по-прежнему представлены кнопкой включения и спаренной клавишей регулировки громкости на правом торце устройства. Изменилась форма клавиш, они стали закругленными и нажимаются мягче. Дисплей смартфона обрамляет рамка из глянцевого пластика. Ширину рамок вокруг экрана в новинке немного уменьшили. Но толщина корпуса осталась прежней, она изменяется от 11 мм в центре смартфона до 6 мм на краях. Благодаря необычной форме крышки смартфон удобно лежит в руке, а к качеству сборки никаких претензий не возникает. Кстати, в коробке с Moto G2 вместо USB-кабеля вы найдете зарядное устройство емкостью 550 мА/ч.

Камеры

Moto G2 получил 8 Мр основную камеру с автофокусом, вспышкой и апертурой $f/2.0$, а также фронтальную камеру с разрешением 2 Мр. Приложение камеры осталось прежним. В целом вместе с увеличением разрешения, по сравнению с первой моделью, улучшилось и качество фотографий. Теперь его можно считать аналогичным другим смартфонам данной ценовой категории. В камере есть режимы Auto-HDR, благодаря чему можно получить более красочные фотографии. Фронтальная камера неплохая, но очень чувствительная к уровню освещения.





Приобрести смартфон Motorola Moto G2 вы можете в магазинах города по цене в 269 манатов. Официальными поставками мобильных телефонов Motorola в Азербайджан занимается компания Caspian Mobile (www.caspianmobile.az).



Аппаратная платформа

Moto G2 полностью унаследовал аппаратную платформу предшественника. Это тот же процессор Qualcomm Snapdragon 400 (MSM8226) с четырьмя ядрами Cortex-A7, работающими на частоте 1,2 GHz, и графикой Adreno 305. Возможностей процессора, который в этом году в своих, далеко не бюджетных, решениях использовали многие производители, достаточно как для обеспечения плавной анимации листания рабочих столов, так и для нормальной работы большинства игр. Motorola хорошо адаптирует прошивки, поэтому смартфоны производителя работают стабильно.

Объем оперативной памяти составляет 1 Gb, а встроенной - 8 Gb, из которых пользователю доступно 5,5 Gb. Но в этой модели появился слот для карт памяти формата microSD с поддержкой накопителей объемом до 32 Gb. К работе модулей GPS и Wi-Fi также никаких претензий не возникает. В Motorola Moto G2 такой же несъемный аккумулятор емкостью 2070 мА/ч, как и в первом поколении устройства. По заявлению производителя, смартфон проработает 24 часа в смешанном режиме, но время работы может зависеть от качества покрытия мобильных сетей и сценария использования.



Дисплей

В Motorola Moto G2 используется IPS-дисплей с диагональю в 5" и разрешением 1280x720 пикселей. Матрица защищена от внешних воздействий стеклом Corning Gorilla Glass 3, воздушная прослойка между стеклом и матрицей отсутствует. Яркость экрана изменяется от 12,3 до 315 кд/м², чего вполне достаточно для комфортной работы в любых условиях освещения. Авторегулировка подсветки работает корректно. По объективным замерам качество экрана находится на среднем уровне, оно аналогично другим смартфонам данной ценовой категории. Главное изменение, по сравнению с первым поколением, - более теплая цветопередача. У экрана отличные углы обзора, естественная цветопередача и приятная картинка. Есть олеофобное покрытие среднего качества, позволяющее пальцам отлично скользить по стеклу. В качестве единственного незначительного недостатка экрана можно выделить сетку сенсорного слоя, едва заметную под определенным углом зрения при естественном освещении.

Программное обеспечение

Motorola Moto G2 работает на базе операционной системы Android 4.4.4 KitKat, но вы сразу, достав его из коробки, можете обновиться до версии 5.0 Lollipop. Интерфейс смартфона аналогичен линейке Nexus, за тем лишь исключением, что помощник Google Now запускается свайпом вверх от клавиши «Домой». Фирменные приложения от Motorola представлены приложениями «Миграция», позволяющим перенести данные со старого смартфона, «Оповещения» для сообщения своего местоположения выбранным контактам в экстренных ситуациях и «Assist» для настройки звуковых и других режимов работы смартфона в зависимости от различных событий.

Выводы

Новый Motorola Moto G2 получился таким же удачным, как и первое поколение смартфона. Эта модель, как и все смартфоны Motorola, по качеству ничем не отличается от флагманов других производителей, что является ошутимым плюсом и позволяет получить небольшой выигрыш в цене. Пользователи должны оценить превосходство, заключающееся в мелочах, таких как эргономика, качество динамиков, наличие светового индикатора и т.д. Также в плюсы стоит записать актуальную версию операционной системы с гарантированным обновлением до Android 5.0. Ну и конечно, возможность выбора крышки на любой самый фантастический вкус.



Samsung GALAXY Note Edge

Взгляд на смартфон... сбоку

Samsung GALAXY Note Edge (SM-N915F) - это версия GALAXY Note 4 с изогнутым экраном, технологического флагмана Samsung, продажи которого стартовали буквально несколько недель до этого. Модель имеет такие же характеристики, поэтому многие моменты можно восстановить по памяти после знакомства с Note 4 в нашем журнале. Но новинка интересна тем, что здесь используется изогнутый экран, и сделано это не ради того, чтобы лишь привлечь внимание к экстраординарному виду устройства и эстетического удовольствия владельца, а для того, чтобы расширить функциональность смартфона, выведя ее на принципиально новый уровень.

Технические характеристики Samsung GALAXY Note Edge:

- Стандарты сотовой связи: 3G 850/900/1900/2100 MHz, 4G 800/850/900/1800/2100/2600 MHz (microSIM);
- Операционная система: Android 4.4.4, фирменная оболочка TouchWiz;
- Экран: 5,7" Super AMOLED с разрешением 1440x2560 пикселей (QHD, 540 ppi), экран изогнут (5,6" основная часть с разрешением 2560x1440 пикселей, изогнутая с разрешением 2560x160 пикселей), Corning Gorilla Glass 3;
- Процессор: Qualcomm Snapdragon 805, 4 ядра Krait 450 до 2,7 GHz, Adreno 420, LTE Cat.6;
- Память: 3 Gb оперативной, 32 Gb встроенной, слот для карт памяти формата microSD (до 128 Gb);
- Камеры: основная 16 Мр с оптической стабилизацией, 3,7 Мр фронтальная F1.9;
- Коммуникационные возможности: Ant+, Bluetooth 4.1 EDR, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, microUSB (USB 2.0), USB Host, MHL, USB On-the-go, NFC, ИК-порт;
- Датчики: ускорения, гироскоп, датчик приближения, компас, барометр, датчик УФ-излучения, сердечного ритма, насыщенности крови кислородом, GPS/A-GPS/Glonass;
- Дополнительно: S Pen для ввода рукописных заметок, рисования и прочего;
- Аккумулятор: 3000 мА/ч;
- Размеры: 151,3x82,4x8,3 мм;
- Вес: 174 гр.



Дисплей

Узкая и тонкая полоска, которая представляет собой изогнутую часть экрана GALAXY Note Edge, позволяет показывать одну строку текста, чего вполне достаточно для отображения напоминаний и элементов управления. Это не отдельный экран, а часть основного дисплея, с которым вместе они составляют единое целое, работая одновременно. Правда, в ряде случаев, при работе бокового экрана, основной экран переходит в режим сна, становясь черным, что позволяет экономить энергию. Диагональ основного экрана составляет 5,6" при разрешении 2560x1440 пикселей. Оставшиеся 0,1" отведены на боковую полоску, разрешение которой в итоге получится 2560x160 пикселей. Для защиты экрана используется стекло Corning Gorilla Glass 3, также изогнутое по форме экрана.

Теперь, что касается функционала нового экрана. В настройках появился отдельный пункт меню, посвященный боковому экрану, где вы можете выбрать любую картинку, после чего ее вертикальный кусочек станет обоями. На этом экране также можно выставить различные ярлыки и напоминания, которые будут пролистываться по очереди. Если вы нажмете на ярлык, то он откроется на главном экране. Есть возможность запустить на боковом экране и стандартные приложения, такие как диктофон, секундомер, линейка или таймер, что довольно удобно. Во время работы в различных приложениях на телефоне входящий звонок

также отображается на боковом экране, с которого можно сразу и ответить, не переводя звонок на основную часть экрана. В магазине приложений Samsung Apps вы уже сегодня сможете найти несколько утилит для бокового экрана, например, отображающее состояние памяти и т.д. Кроме этого, специально для GALAXY Note Edge было выпущено несколько игр, задействующих боковой экран. Понравится вам и ночной режим использования бокового экрана, когда белым шрифтом на нем отображается время и температура воздуха. Прекрасная замена традиционному будильнику. За ночь работа в таком режиме уменьшает заряд аккумулятора всего на 3-4%. В меню настройки экрана теперь появилась функция поворота на 180°, позволяющая вращать смартфон вне зависимости от расположения аппаратной кнопки.

Дизайн

Материалы корпуса GALAXY Note Edge точно такие же, как и в Note 4, - пластик с тиснением под кожу на задней поверхности и металлическая рама со скошенными краями. Доступны модели в белом и черном цветах корпуса. Телефон также не отличается размерами от Note 4, а вес устройства равен 174 гр. Динамик в аппарате перенесен на заднюю стенку, что позволило сделать звук еще громче. На торцах находится три микрофона: два снизу, а один - наверху. Такое решение позволило производителю решить проблему с шумоподавлением в условиях улицы или шумного помещения. Стал лучше и диктофон, у которого теперь появились режимы «Интервью» и «Конференция», когда звук записывается из разных источников. На задней панели расположен 16 Мр модуль камеры. Он чуть выступает над корпусом, поэтому лучше сразу приобрести чехол к аппарату. Датчик под камерой теперь может не только измерять пульс (функция, появившаяся в GALAXY S5), но и измерять уровень кислорода в крови, уровень стресса, а также ультрафиолетовое излучение. На верхнем торце смартфона находится ИК-порт, позволяющий использовать GALAXY Note Edge в качестве пульта дистанционного управления. На левом торце устройства размещена клавиша регулировки громкости, а на правой стороне... экран. Кнопку включения/выключения смартфона перенесли на верхний торец. Клавиши металлические и очень удобные в использовании. На верхнем торце также есть 3,5 мм аудиоразъем, а USB-разъем находится снизу, там же, где и гнездо для стилуса S-Pen. На лицевой стороне смартфона слева от динамика находится индикатор пропущенных событий, а справа - датчик приближения и фронтальная камера, которая обзавелась функцией панорамной съемки. Под крышкой вы увидите разъем для карт памяти формата microSD и разъем для microSIM-карт, спрятанный под аккумулятором.



Аппаратные характеристики

GALAXY Note Edge оснащен 3 Gb оперативной памяти, при этом объем встроенной памяти составляет 32 Gb, из которых пользователю доступно около 24 Gb. Можно установить карту памяти формата microSD объемом до 128 Gb. Разницы в скорости доступа вы практически не почувствуете. Модель базируется на чипсете Qualcomm Snapdragon 805 с четырьмя ядрами Krait 450 (с тактовой частотой до 2,7 GHz и графикой Adreno 420). Чипсет также поддерживает работу в сетях LTE Cat.6. Встроенные сенсоры включают акселерометр, гироскоп, датчик света, компас, барометр и датчик сердечбиения. GALAXY Note Edge также получил обновленный стилус S Pen, знакомый нам по Note 4. Все остальные характеристики, как было отмечено выше, полностью повторяют GALAXY Note 4.

Автономная работа

Емкость Li-Ion аккумулятора GALAXY Note Edge составляет 3000 мА/ч. В режиме ожидания это обещает до 850 часов работы, в режиме разговора - до 16 часов, при проигрывании видео - до 10 часов, а музыки - около 50 часов. При обычной нагрузке смартфон спокойно проработает двое суток, что на рынке обещают далеко не все флагманские устройства. Здесь впервые применяется технология Adaptive Fast Charging & Qualcomm Quick Charge 2.0. В настройках также можно установить возможность быстрой зарядки, что позволит зарядить телефон на 50% всего за полчаса. До 90% в таком режиме смартфон зарядится за 1,5 часа. Так же, как и в GALAXY S5 и Note 4, здесь есть два режима энергосбережения: обычный, в котором можно ограничить фоновую работу приложений, или включить серые цвета для экрана.



Выводы

Перед нами клон GALAXY Note 4, в который производитель привнес такое новшество, как изогнутый экран. Поэтому и цена GALAXY Note Edge на рынке несколько выше, чем у его прототипа с обычным экраном. Но функционал и возможности, которые вы получите благодаря этому 0,1", стоят своих денег. К несомненным плюсам можно отнести и режим работы дополнительного экрана в ночи, и возможность не отвлекаться во время входящего звонка, и прочие возможности, которые дают такое решение. Тем более что список утилит, разрабатываемых специально для бокового экрана, будет только расти. Но имейте в виду, что производство таких моделей ограничено, да и на рынок GALAXY Note Edge поступает небольшими партиями. А подобных устройств мы пока еще не встречали.

Бесплатный 90-часовой курс по программированию для Android



Компания Google совместно с образовательной платформой Udacity запустила 90-часовой курс, обучающий программированию для Android. Курс, разбитый на 8 частей, состоит из нескольких десятков видеороликов от преподавателей лучших мировых университетов и позволяет научиться программированию практически с нуля. После прохождения обучения студент сможет написать свое первое приложение под Android, а уже состоявшиеся программисты улучшат свои знания, выборочно освоив нужные темы. Специально регистрироваться для прохождения курса нет необходимости, достаточно войти на сайт с помощью Facebook. Программа курса состоит из обучения основам программирования для Android, работе с геолокационными данными и картами, отладке и тестированию приложений, их публикации, дистрибуции и монетизации, работе с сенсорами, программированию под носимые гаджеты и т.д.



Corning Gorilla Glass 4 защитит экран смартфона при падении



Дисплеи современных мобильных устройств покрыты защитными стеклами, которые устойчивы к царапинам и сколам, однако при падении такие стекла не страхуют ваш смартфон от появления «паутинки» на экране. Компания Corning решила и эту проблему, представив свое новое стекло Gorilla Glass 4, которое, по заверению разработчиков, устойчиво к падениям на различные шероховатые поверхности, например, на тротуарную плитку. В то время как стандартные натриево-кальциево-силикатные стекла разбиваются с 100% вероятностью при падении с высоты до 1 м, Gorilla Glass 4 в 80% случаев остается невредимым, так как обладает вдвое большей устойчивостью к повреждениям при падении в сравнении с предыдущим поколением стекол. Corning уже разослала тестовые образцы Gorilla Glass 4 различным производителям, поэтому уже в начале следующего года мы можем увидеть смартфоны и планшеты с новым стеклом.

Lenovo Sisley S90

Новый смартфон Lenovo Sisley S90 очень похож на iPhone 6. Даже web-страница, посвященная этому устройству на сайте производителя, выглядит практически так же, как и на сайте Apple. Что же касается технических характеристик, то Lenovo Sisley S90 оборудован 5" сенсорным Super AMOLED-дисплеем с разрешением 720p и базируется на 1,2 GHz четырехъядерном процессоре Qualcomm Snapdragon 410. Объем встроенной памяти составляет 16 Gb, а оперативной - 1 Gb. Устройство оснащено 13 Мр основной и 8 Мр фронтальной камерами. Емкость аккумулятора составляет 2300 мА/ч. Кроме стандартных модулей беспроводной связи, есть модуль NFC, а также заявлена поддержка стандарта сотовой связи TD-LTE. Толщина Lenovo Sisley S90 составляет всего 6,9 мм, а вес равен 129 гр. Аппарат работает под управлением Android 4.4.4 KitKat и будет доступен в розовом, золотистом, серебристом (с белой передней панелью) и сером (с черной передней панелью) цветах. Цена новинки составляет около 330 долларов.



Microsoft Lumia 535

Компания Microsoft представила первый смартфон, который был впервые выпущен под брендом Microsoft Lumia, без упоминания Nokia. Как отмечает производитель, Lumia 535 реализует пакетную концепцию «5x5x5», подразумевает 5" экран и две 5 камеры с одинаковым разрешением в 5 Мр. Lumia 535 представлена в двух модификациях, отличающихся количеством SIM-карт: 3G Single SIM и 3G Smart Dual SIM. В обоих случаях смартфоны работают под управлением операционной системы Windows Phone 8.1 с уже предустановленным обновлением Lumia Denim. 5" экран обладает скромным разрешением qHD (960x540 пикселей), а в качестве аппаратной платформы выступает

1,2 GHz четырехъядерный процессор Snapdragon 200. Устройство имеет 1 Gb оперативной и 8 Gb встроенной памяти, а также слот для карт памяти формата microSD (до 128 Gb). Также для хранения документов и фото можно бесплатно использовать 15 Gb в облачном хранилище OneDrive. Как и все смартфоны линейки, Lumia 535 будет доступна в нескольких цветах: голубом, ярко-зеленом, ярко-оранжевом, белом, темно-сером и черном. Рекомендованная цена составляет 110 евро без учета налогов и скидок.



Fly Tornado Slim



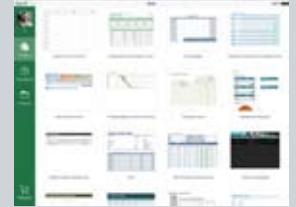
Компания Fly объявила о выходе нового смартфона Fly Tornado Slim (IQ4516 Octa), который позиционируется, как самый тонкий в мире смартфон. Толщина корпуса устройства составляет всего 5,15 мм. Представленная новинка, работающая под управлением операционной системы Android 4.4 KitKat, оснащена 4,8" Super AMOLED дисплеем с разрешением 1280x720 пикселей, защищенного стеклом Gorilla Glass 3. Устройство базируется на 1,7 GHz восьмиядерном процессоре MT6592, имеет 1 Gb оперативной и 16 Gb встроенной памяти, 8 Мр основную и 5 Мр фронтальную камеры. Как утверждает производитель, аккумулятор емкостью 2050 мА/ч обеспечивает до 140 часов работы в режиме ожидания, до 8 часов в режиме разговора и до 50 часов в режиме воспроизведения аудиозаписей. Новинка доступна в черном и белом цветах корпуса по ориентировочной цене в 350 долларов.

BlackBerry Classic

Компания BlackBerry представила новый смартфон Classic, по дизайну напоминающий классические смартфоны BlackBerry, оснащенные QWERTY-клавиатурой и трекпадом. Устройство оснащено 3,5" квадратным сенсорным дисплеем с разрешением 720x720 пикселей, 1,2 GHz двухъядерным процессором Qualcomm Snapdragon MSM8960 и работает под управлением операционной системы BlackBerry 10, которая также поддерживает Android-приложения. Объем оперативной памяти смартфона составляет 2 Gb, а встроенной - 16 Gb, расширить которую можно с помощью карт памяти формата microSD объемом до 128 Gb. Также модель предлагает возможности 2 Мр фронтальной и 8 Мр основной камер. Емкость аккумулятора составляет 2515 мА/ч. Цена BlackBerry Classic в США составляет 449 долларов, а поставки стартуют в середине текущего месяца.



Корпорация Microsoft сделала Office для iPhone и iPad бесплатным



Пакет Microsoft Office для устройств под управлением iOS теперь распространяется бесплатно. В обновленных приложениях пакета не требуется подписка на Office 365 для редактирования документов и хранения их в облаке. Приложения офисного пакета будут работать на всех смартфонах Apple, начиная с iPhone 5, а также планшетах iPad. Свое решение об отмене платы за использование мобильного пакета Office в Microsoft объясняют сменой стратегии. В то же время, бесплатными офисные приложения будут только для обычных пользователей, а бизнес-клиентам подписка на Office 365 все-таки будет необходима. Новые приложения Office для iPad и Office для iPhone доступны на 29 языках в 136 странах мира и будут работать на устройствах с операционной системой iOS 7.0 или более поздней версии. Предварительная версия Office для планшетов на Android уже доступна пользователям после регистрации. Финальная версия будет доступна в начале 2015 года.



Word

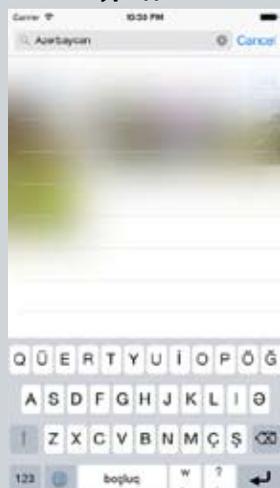


Excel



PowerPoint

В AppStore появилась еще одна азербайджанская клавиатура для iOS 8



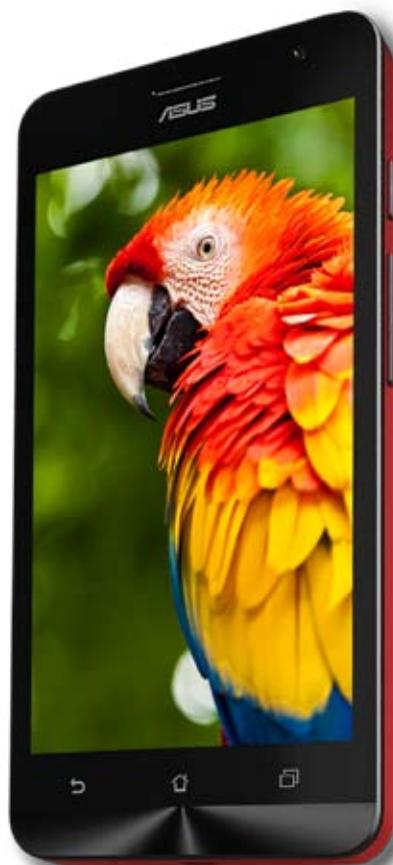
В магазине приложений для устройств Apple iPhone, iPod Touch и iPad, работающих под управлением iOS 8, в прошлом месяце появилась еще одна азербайджанская клавиатура. Как заявляют разработчики, отличительной чертой клавиатуры AZ Keyboard, написанной с использованием нового языка программирования Swift, является быстрый, более скоростной набор в браузерах за счет наличия буквы «w», отсутствующей в национальном алфавите. Скачать клавиатуру можно в AppStore совершенно бесплатно. Напомним, что в магазине приложений Apple также доступны еще две



клавиатуры с азербайджанским алфавитом: Azeri keyboard и Azerbaijan Keyboard.

Skype for Web для общения в браузере

Microsoft представила новый коммуникационный сервис Skype for Web, позволяющий общаться в Skype через web-браузер. Сервисом смогут воспользоваться те люди, которые не установили приложение Skype на компьютер или смартфон или же не могут получить доступ к своему компьютеру. Им достаточно перейти на страницу сервиса в браузере и приступить к привычному общению. Работа Skype for Web поддерживается в современных браузерах Internet Explorer, Chrome для Windows, Firefox или Safari. Сервис уже начал работать на основном сайте Skype.com, но для полноценного разворачивания по всему миру может потребоваться несколько месяцев. Авторизовавшись в свою учетную запись, пользователь получит доступ ко всем своим контактам и истории последних разговоров. Для работы с Skype for Web используется Real-Time Communications (RTC). Перед осуществлением первого видеозвонка потребуются установить соответствующий плагин для браузера.



Asus ZenFone 5 Lite

Компания Asus представила доступный смартфон ZenFone 5 Lite, являющийся «облегченной» версией ZenFone 5. В новинке используется 5" дисплей с разрешением 540x960 пикселей (220 ppi). Смартфон базируется на 1,2 GHz двухъядерном процессоре Intel Atom Z2520, имеет 1 Gb оперативной и 8 Gb встроенной памяти, 8 Мр основную камеру и слот для карт памяти формата microSD. Единственным улучшением в Asus ZenFone 5 Lite, по сравнению с оригинальным ZenFone 5, стала увеличенная емкость аккумулятора (2500 мА/ч вместо 2110 мА/ч у старшей модели). Смартфон работает под управлением операционной системы Android 4.4 KitKat с фирменным пользовательским интерфейсом ZenUI. Также доступна модель с поддержкой двух SIM-карт. Цена устройства составляет всего 124 доллара.

YotaPhone 2

Компания Yota Devices анонсировала новый смартфон YotaPhone 2. YotaPhone 2 базируется на 2,3 GHz четырехъядерном процессоре Qualcomm Snapdragon 800, оснащен 2 Gb оперативной и 32 Gb встроенной памяти, 8 Мр основной и 2 Мр фронтальной камерами, а также работает в сотовых сетях 4G (LTE). Но основной отличительной особенностью устройства является наличие сразу двух экранов: 5" Super AMOLED-дисплея с разрешением Full HD и 4,7" энергосберегающего дисплея E-Ink на тыльной стороне устройства, который может быть всегда включен, но практически не разрядит аккумулятор. Размеры смартфона составляют 144x69,5x8,9 мм, а вес равен 140 гр. Сначала аппарат появится в России и регионе EMEA, а затем в Азии и Северной Америке по ориентировочной цене в 700 долларов.



Motorola Keylink



Motorola представила Bluetooth-брелок Keylink, предназначенный для тех, кто постоянно забывает свои ключи. Благодаря приложению Motorola Connect, владелец смартфона может подать команду на брелок и тот отзовется звуковым сигналом, а нажатие кнопки на Keylink заставит потерявшийся телефон зазвонить. Максимальное расстояние, на котором действует связь, равно 30,5 м. Устройство совместимо с Android 4.3 и выше либо iOS 7.1 и выше. Цена гаджета - 25 долларов.

Meizu MX4 Pro

В конце ноября состоялся официальный анонс смартфона Meizu MX4 Pro - флагманской модели с продвинутыми характеристиками. Новинка, обеспечивающая звук класса Hi-Fi, также оборудована 5,5" сенсорным экраном с разрешением 2560x1536 пикселей, восьмиядерным процессором Samsung Exynos 5430 (4 ядра ARM Cortex-A15 2 GHz и 4 ядра ARM Cortex-A7 1,5 GHz, графика MALI T628 MP6) и 20,7 Мр встроенной камерой с сенсором Sony Exmor IMX220 RS, двойной LED-вспышкой разных тонов и функцией видеозаписи 4K. Фронтальная камера тоже отличается неплохим разрешением в 5 Мр. Также следует отметить наличие сенсора отпечатков пальцев и поддержку высокоскоростных сотовых сетей LTE. Объем оперативной памяти флагманского устройства составляет 3 Gb. Смартфон работает под управлением операционной системы Android 4.4 KitKat с интерфейсом Flyme 4.1. Емкость аккумулятора составляет 3350 мА/ч. В Китае новый флагманский смартфон Meizu MX4 Pro поступил в продажу 6 декабря, по ориентировочной цене в 500 долларов за модель с 16 Gb встроенной памяти. Также будут доступны смартфоны с 32 и 64 Gb встроенной памяти.



Polar M400

Компания Polar представила Smart-часы M400, разработанные специально для поклонников фитнеса и спортсменов, чьи тренировки проходят на открытом воздухе. Новинка совмещает функции GPS-трекера и монитора физической активности. Пользователи смогут отслеживать пройденное расстояние, количество сделанных шагов, скорость, а также изменение высоты над уровнем моря. Возможности фитнес-монитора включают подсчет количества потраченных калорий, продолжительность и качество сна, а также изменение частоты сердечных сокращений у модели с датчиком ритма сердца. Часам не страшны погружения под воду на глубину до 30 метров. Возможен обмен данными со смартфонами или планшетами на платформе iOS посредством модуля Bluetooth, а также подключение к персональному компьютеру с Mac OS X или Windows через USB-интерфейс. Среди дополнительных возможностей можно выделить функцию Back to Start, которая поможет вернуться в начальную точку маршрута, и режим уведомлений при длительном отсутствии активности. Часы помогут понять, как изменение программы тренировок влияет на общее физическое состояние и конечный результат. Polar M400 оснащены высококонтрастным монохромным дисплеем с разрешением 128x128 пикселей. Аккумуляторная батарея обеспечивает до 24 часов работы в режиме GPS-трекера или до 28 дней в режиме отображения времени. Вес устройства составляет 56,6 гр, а толщина корпуса равна 11,5 мм. Цена устройства составляет 160 евро. 200 евро стоят часы с датчиком частоты сердечных сокращений.



Новое приложение по поиску банкоматов в Азербайджане



Команда разработчиков Start Interactive Agency представила новое приложение, позволяющее найти местоположение банкоматов практически всех банков в Азербайджане. Приложение получило название Bankomatic и в настоящее время доступно для пользователей iPhone и iPad. Как заявляют разработчики, работа над улучшением приложения продолжается, пополняется количество действующих банкоматов, а скоро в нем появится также карта терминалов оплаты PayPoint (Milli ÖN). Отметим, что портфолио Start Agency включает также приложение Manat Converter, позволяющее конвертировать курс азербайджанского маната к остальным валютам мира.



Компания АBBYU запустила социальную сеть для переводчиков



АBBYU запустили новую социальную сеть для переводчиков Lingvo Live (www.lingvolive.ru). Пока пользователям доступна только бета-версия сайта. В Lingvo Live бесплатно доступны более 130 словарей для 14 языков. Кроме того, пользователи могут отправлять на модерацию свои варианты перевода, тем самым пополняя «Народный словарь». Также они могут обратиться за помощью к сообществу, чтобы более точно разобраться в значении того или иного слова. В дальнейшем в Lingvo Live появятся дополнительные возможности по изучению иностранных языков, а также раздел, в котором они смогут предлагать услуги профессионального перевода и репетиторства. Предполагается, что после запуска платной офлайн-версии Lingvo Live, все они будут переведены на новый сервис.

Facebook представил сервис Places

Новый сервис Facebook помогает пользователям находить популярные места по всему миру и построен на данных «чекінов» пользователей в социальной сети. Поиск в Places осуществляется по названию города. Вы можете отсортировать результаты, отобразив отдельные категории: рестораны, отели, бары, кафе, университеты и прочее. В каждой из них результаты сортируются по пользовательскому рейтингу. Также доступны фильтры, например, можно отобразить только те рестораны, которые понравились некоторым вашим друзьям.

LG AKA

Компания LG представила оригинальный молодежный смартфон AKA, функционирующий под управлением операционной системы Android 4.4 KitKat. Особенность новинки заключается в нестандартном корпусе, передняя панель которого закрывает экран не полностью, оставляя верхнюю часть видимой. В этой секции отображаются анимированные глаза виртуального персонажа, выражающие различные эмоции: грусть, радость, недовольство и пр. Аппарат реагирует на определенные события, уровень заряда аккумуляторной батареи и действия пользователя. Всего доступно четыре персонажа: Eggu (желтый кейс), Wookie (белый), Soul (темно-синий) и YoYo (розовый). Сам же смартфон базируется на 1,2 GHz четырехъядерном процессоре, 1,5 Gb оперативной и 16 Gb встроенной памяти. 5" IPS-дисплей имеет разрешение 720x1280 пикселей. Также есть 2,1 Мр фронтальная и 8 Мр основная камеры, адаптеры беспроводных сетей Wi-Fi 802.11ac и Bluetooth 4.0, модули NFC и GPS, аккумулятор емкостью 2610 мА/ч. Поддерживается работа в мобильных сетях четвертого поколения LTE. Размеры устройства составляют 138,7x71,9x9,9 мм, а вес вместе с крышкой равен 157 гр.

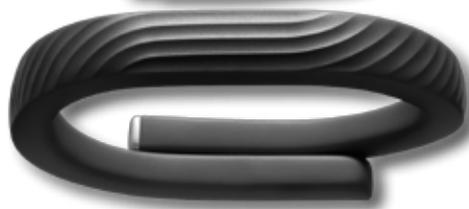


Альянс Microsoft и Dropbox поможет взаимной интеграции сервисов



Microsoft и Dropbox сообщили о соглашении, которое позволит интегрировать возможности их фирменных продуктов и еще лучше конкурировать на рынке облачных услуг. Теперь пользователи пакета Microsoft Office смогут легко и быстро сохранять файлы Word, Excel и PowerPoint в облачном хранилище и делиться ссылками на них, а при редактировании получат в распоряжение инструменты Office. Кроме того, в первой половине 2015 года обещана поддержка web-приложений Office напрямую из Dropbox, что позволит легко вносить необходимые правки в документы в режиме on-line. Отметим, что сервису Dropbox такое расширение функциональности пойдет только на пользу.

Jawbone Up Move и UP3



Компания Jawbone представила новые фитнес-браслеты в разных ценовых категориях. Модель Up Move относится к бюджетному сектору, и за 50 долларов пользователь получает возможности подсчета пройденных шагов, израсходованных калорий и отслеживания физической активности. Также трекер умеет определять продолжительность сна и его качество. Данные с датчиков поступают на приложение Jawbone Up, в котором появилась новая функция Smart Coach. Она выдает пользователю на LED-дисплей подсказки, связанные с физической активностью и здоровым образом жизни. Устройство можно не только одевать на запястье, но и закрепить на одежде. Для приобретения доступны модификации с пятью цветовыми вариантами. Более дорогостоящий трекер носит название UP3 и заменяет в линейке продуктов компании модель UP24. Устройство, ставшее тоньше и миниатюрнее, обладает возможностью распознавать виды физической активности, на основе чего более детально анализируется процесс расхода калорий. В рамках анализа сна браслет способен распознавать, в каком цикле сна находится пользователь. Также измеряется температура тела и окружающей среды. Производитель решил не включать в состав этой модели дисплей. Вместо него здесь используются светодиодные индикаторы и синхронизация со смартфонами.

Цена UP3 составляет 180 долларов.

Samsung Galaxy A5 и Galaxy A3

В прошлом месяце состоялся официальный анонс смартфонов Samsung серии A. Samsung Galaxy A5 и Galaxy A3, ориентированные на молодую аудиторию, заключены в стильные металлические корпуса разных цветов и оптимизированы для работы с социальными сетями и мультимедиа. На данный момент это самые тонкие смартфоны компании. Их толщина составляет 6,7 и 6,9 мм соответственно. Старшая модель оснащена 5" дисплеем с разрешением 720x1280 пикселей, а младшая - 4,5" с разрешением 540x960 пикселей.



Устройства оснащены 5 Мр фронтальными камерами и работают в сетях 4G (LTE). Samsung Galaxy A5 базируется на 1,2 GHz четырехъядерном процессоре, имеет 1 Gb оперативной и 16 Gb встроенной памяти, а также аккумулятор емкостью 2300 мА/ч. Характеристики Samsung Galaxy A3 также включают 1,2 GHz четырехъядерный процессор, 2 Gb оперативной и 16 Gb встроенной памяти, а также аккумулятор емкостью 1900 мА/ч. Работают устройства под управлением операционной системы Android 4.4 KitKat.

HP MB Chronowing

Инженеры компании HP и фэшн-дизайнер Майкл Бастиан разработали часы MB Chronowing, которые могли бы стать хорошим решением для тех, кому важны не только функции, но и внешний вид гаджета. Новинка совместима со смартфонами на базе операционных систем iOS или Android и обладает всеми основными функциями, присущим Smart-часам. Дизайн устройства напоминает классические часы с круглым циферблатом, но с их помощью можно управлять воспроизведением музыки, просматривать электронную почту и текстовые оповещения, узнавать погоду и т.д. Ресурса батареи достаточно для 7 дней работы в автономном режиме. Цена базовой версии устройства составляет 349 долларов, но если вы захотите получить часы с сапфировым стеклом и ремешком из кожи аллигатора, то потратите 649 долларов.



SanDisk iXpand с коннектором Lightning

Компания SanDisk анонсировала новый флеш-накопитель iXpand, который позволяет пользователям переносить файлы между устройствами на платформе iOS и настольными компьютерами или ноутбуками с традиционным портом USB. Когда накопитель подключается к iPhone или iPad, iXpand запускает специальное приложение для синхронизации. iXpand работает с популярными видеоформатами наподобие AVI и WMV, поэтому записанные на накопителе фильмы можно просматривать на смартфоне или планшете без их переноса на мобильное устройство. Еще одной особенностью новинки стала кроссплатформенная система защиты данных. SanDisk iXpand Flash Drive доступен в версиях с объемом в 16, 32 и 64 Gb. Цена устройства составляет 59,99, 79,99 и 119,99 доллара соответственно. Флеш-накопитель совместим с iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 3, iPad mini 2 и iPad mini, работающими под управлением iOS 8 или iOS 7.



Сервис для обработки фотографий VSCO открыл блог-платформу

Сервис для обработки фотоснимков VSCO Cam запустил собственную платформу для публикаций в формате блога под названием Journal. Приложение VSCO Cam для iOS обновилось до четвертой версии с нативной поддержкой iPad. В обновленном приложении компания запустила сразу несколько новых сервисов, главным из которых стал Journal - блог-платформа в стиле Medium. Journal позволяет писать записи, состоящие из текста и фотографий. В тексте можно использовать жирный шрифт или курсив, а также оставлять ссылки. Редактировать записи через web-версию нельзя. Для того, чтобы у журнала появилась web-версия по адресу [имяпользователя].vSCO.co, пользователю следует поделиться хотя бы одной фотографией в сетке (Grid). После этого все записи журнала и сетки становятся доступными в виде публичного блога на сайте vSCO.co. Помимо Journal, VSCO запустил сервис Sync, позволяющий синхронизировать загруженные фотографии между всеми устройствами наподобие iCloud. В отличие от сервиса Apple, VSCO Sync синхронизирует только те фотографии, которые пользователь отметил вручную, а не все подряд. Хотя приложение VSCO для Android обновилось лишь до версии 3.1 и не дает возможности пользователям писать в журнал, оно уже поддерживает Sync и Grid.

Смартфоны
2014 года,
которые
понравились
редакции
InfoCity

Samsung GALAXY
Note Edge

Мощный флагманский смартфон
с изогнутым экраном (*подробный
обзор читайте в этом номере*)

899 ₺

Samsung GALAXY
Gear S

Smart-часы на платформе Tizen
с собственной microSIM-картой

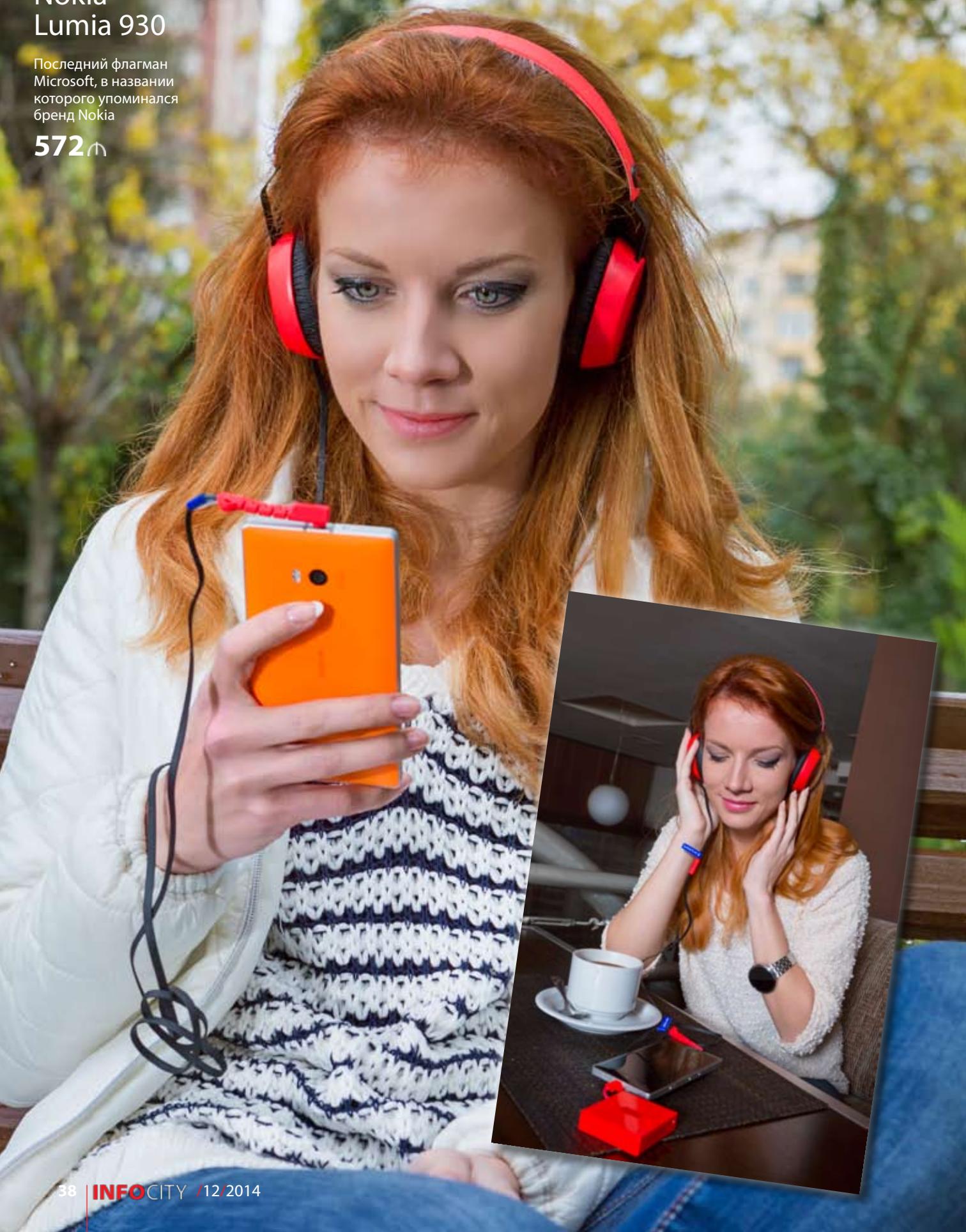


Nokia Lumia 930

Последний флагман
Microsoft, в названии
которого упоминался
бренд Nokia

572 ₪

Our Choice ' 2014





Sony Xperia Z3

Водостойкий смартфон премиум-класса от Sony

629 







Apple iPhone 6

Смартфон от Apple наконец стал больше и, как обычно, еще мощнее

799-999 

Apple iPhone 6 Plus

...но в компании посчитали, что 4,7" - это не предел

899-1099 



OnePlus One

Китайцы готовят экспансию и на наш рынок. Это первый смартфон китайской компании, позиционирующей его как «убийцу флагманов»

368 

Xiaomi Mi 3

Еще один «китаец», производитель которого уже даже не справляется со своими планами по захвату мира. За 3 года - 3-е место на глобальном рынке смартфонов...

439 



Motorola Moto G2

Это не флагман, но довольно интересный и практичный смартфон с двумя SIM-картами *(подробный обзор читайте в этом номере)*

269 ₴

Motorola Moto 360

Давно ожидаемые Smart-часы от компании Motorola. Первые круглые часы на платформе Android Wear



Фотограф: **Виктория Мельник**.
Модели: **Нигяр Бабаева**
и **Екатерина Морозова**.

Редакция InfoCity благодарит
компании **Samsung Azerbaijan**,
Caspian Mobile и **MobiTel**
за предоставленные
для фотосессии устройства.

Цены указаны на 30 ноября
2014 года.

Отдельная благодарность
администрации ресторана

Finestra

за предоставленное помещение



Ölkəmizdə İnformasiya Texnologiyaları sahəsində son 5 ilin ən böyük trendlərindən biri «Start-up» şirkətləridir. «Start-up» termini

iqtisadiyyatın bütün sahələri üçün tətbiq edilir və qısa iş fəaliyyəti tarixinə malik şirkətlərə deyilir. Bir qayda olaraq, belə şirkətlər yaxın vaxtlarda yaradılmış, perspektivli bazarların tədqiqat və ya inkişaf mərhələsindən keçməkdə olan şirkətlərdir. «Start-up» termini İnternet-şirkətlərin külli miqdarda yaradıldığı dövrdə məşhurlaşmağa başladı. Məsələn, meydana təzəlikçə çıxan və ya fəaliyyəti planlaşdırma mərhələsində olan İnformasiya Texnologiyaları və İnternet-layihələr sahəsindəki yeni şirkətlər «IT-Startup» adlanır. «IT-Startup»lar ümumiyyətlə

hücum yönümlü marketingə və şirkətin sürətli tanınmasına yönəlmiş PR-üsullarına üstünlük verir. Adətən onlar öz məhsullarının bir-iki il ərzində yaradılmasını və daha sonra bazara çıxmasını hədəfləyir.

Bu sahədə yerli «Start-up» şirkətlərə dəstək olmaq üçün həm dövlət orqanları, həm də özəl şirkətlər səviyyəsində müxtəlif biznes-inkubatorlar, habelə innovasiya mərkəzləri yaradılıb. Bu mərkəzlər ilkin mərhələdə öz xərclərini qarşılıya bilməyən gənc sahibkarları dəstəkləməklə məşğuldur. Bizim məqaləmiz Azərbaycanda gənc biznesmenlərə dəstək vermək üçün fəaliyyət göstərən mərkəzlər barədə, eləcə də həmin mərkəzlərin nəzdində fəaliyyət göstərən kiçik şirkətlərin

fəaliyyət tərzini barədə məlumat verir. Ümidvarıq ki, təqdim edəcəyimiz məlumatlarla tanış olub öz biznesinizə təkən verəcək mərkəz və şirkətlər arasında uyğun seçim edə biləcəksiniz.

«Start-up» şirkətin inkişafı üçün mənbələr. Məqalənin əvvəlində qeyd etdiyimiz kimi, fəaliyyətə yeni başlayan şirkətlərə dəstək vermək üçün müxtəlif fiziki və maddi mənbələr mövcuddur. Bunlara biznes-inkubatorlar, biznes-akseleratorlar, «vençur fondları» və «biznes mələkləri» aiddir. Ölkəmizdə ən çox yayılmış dəstək mənbəyi inkubasiya mərkəzləridir. Qeyd edək ki, inkubasiya mərkəzləri akseleratorlardan fərqli olaraq yeni yaradılmış şirkətlərə işi həyata üçün məkan, habelə konsaltinq tipli xidmətlər təqdim edir. Akseleratorların məqsədi isə məhsulun qısa müddətdə

Gənc biznesmenlər üçün dəstək mənbələri



İnkubator və Akselerator nə ilə fərqlənirlər?



Dotasiyada iştirak edir



İştirak üzrə pay almır



İş yeri ayırır və konsaltinq xidmətləri göstərir



Akselerator



Start-up inkişafı üzrə biznes-proses



Akselerasiya üzrə layihədən pay alır



Effektiv biznes yaratmaqda kömək olur

ФРП

www.iidf.ru

bazara çıxarılmasıdır ki, bu da «Start-up» sahiblərinə səmərəli biznesin qurulmasında əlavə imkanlar yaradır.

Digər dəstək növləri yuxarıda qeyd etdiyimiz «vençur fondları» və «biznes mələkləri»dir. «Vençur fondları» «Start-up» şirkətlərə investisiyanı üçüncü şəxslərin vəsaitləri ilə, «biznes mələkləri» isə öz şəxsi vəsaitlərinin hesabına həyata keçirir.

«Pi Kampus». Ölkənin ən geniş və perspektivli biznes-inkubatorlarından biri cari ilin fevral ayında fəaliyyətə keçən Yüksək Texnologiyalar Parkının İnkubasiya Mərkəzidir. Eyni zamanda «Pi Kampus» adı ilə tanınan mərkəz hazırda 37 «Start-up» şirkətinə dəstək verir.

Üstün imkanları:

- Əlverişli məkanda yerləşmə və 24/7 açıq ofis (Səməd Vurğun bağının yaxınlığındakı «AF Business House»).

- İlk 3 ay ərzində pulsuz açıq məkan yerləri və güzəştli təqdim olunan ofis sahələri.
- Yerli və xarici mütəxəssislər tərəfindən vaxtaşırı keçirilən təlimlərdə iştirak imkanı.
- Texnopark nəznində keçirilən İKT tədbirlərində iştirak imkanı.
- İnsan Qaynaqları, Mühəsibat və Hüquqşünas dəstəyi.
- Yerli-xarici investor və mentorlarla görüşlər (mentorluq proqramı).
- Xarici ölkələrdə keçirilən tədbirlərə ezam olunma imkanı.

Bu ilin fevral ayından etibarən gənc sahibkarları öz nəznində yerləşdirib



Müəllif: Ələkbərov Fərhad,
COOL Agency, Director,
www.cool.agency

dəstəkləyən Biznes İnkubasiya Mərkəzi onlarla mütamadi görüşlər keçirir. Həmin görüşlər zamanı bazardakı perspektivlər araşdırılır, «Start-up» şirkətlərin uğurlu irəliləməsinə dəstək verilir. İnkubasiya mərkəzinə daxil olan yeni şirkət sahibləri və komandalar digər şirkət nümayəndələri ilə daimi əlaqə saxlayıb lazımı tövsiyələr, eləcə də yaranmış suallara cavab almaqda çətinlik çəkmirlər. Rezidentlərə biznes planlarının tərtib olunması, maliyyələşdirmə strategiyasının inkişaf etdirilməsi ilə bağlı məsləhətlər verilir, digər konsalting xidmətləri göstərilir.



«Pi Kampus»a müraciət etmək üçün www.picampus.az veb-saytına daxil olmaq lazımdır. Açılan səhifədə layihənin adını, müraciət edənin vəzifəsini, ad-soyadını, e-poçt ünvanını və digər əlaqə məlumatlarını, fəaliyyətini hansı səbəbdən Yüksək Texnologiyalar Parkının «Pi Kampus» Biznes İnkubasiya Mərkəzində davam etdirmək istədiyini, layihənin qısa məzmununu, hansı mərhələdə olduğunu, hansı innovasiya və texniki yeniliyi əhatə etdiyini, habelə layihənin biznes modelini, büdcəsini və komanda üzvlərinin sayını bildirmək tələb olunur. Bundan sonra müraciətə Mərkəzin idarə heyəti tərəfindən baxılır və müvafiq qərar verilir.

Qeyd edək ki, bütün bunlara əlavə olaraq 2-5 dekabr tarixlərində keçirilən

«BakuTel» Telekommunikasiya və İnformasiya Texnologiyaları sərğisində «Pi Kampus» üzvləri üçün xüsusi məkan ayrılıb və bununla bağlı bütün sərği xərcələri qarşılıb. Bu, ilk növbədə «Start-up» şirkətlərin birbaşa investorlarla görüşmək imkanı baxımından böyük əhəmiyyət kəsb edir.

Veb-sayt: www.hightech.az

QU Texnopark nəznində İnkubasiya Mərkəzi. Ölkədə son iki il ərzində aktiv fəaliyyət göstərən digər Biznes İnkubasiya Mərkəzi isə Qafqaz Universitetinin ərazisində 1000 m²-lik sahəni əhatə edən Texnoparkda yerləşən inkubasiya mərkəzidir. Hal-hazırda mərkəz bir sıra «Start-up» şirkətinə ev sahibliyi edir və onların inkişafında bilavasitə mühüm rol oynayır.



Üstün imkanları:

- Geniş ofislər.
- Geniş tərəfdaş siyahısı.
- Yerli və xarici mütəxəssislər tərəfindən vaxtaşırı keçirilən təlimlər.
- Yerli və xarici mütəxəssislər ilə fikir mübadiləsi və onlardan konsultasiya alınması.
- Universitet müəllimləri ilə bilavasitə ünsiyyət və s.

QU Texnopark tərəfindən «Start-up» şirkətlər üçün keçirilən ən mühüm layihələrdən biri də «Yeni fikir» müsabiqəsidir. Layihə innovativ sahibkarlığın inkişafına dəstək vermək məqsədilə həyata keçirilir və gənclər arasında təşəbbüskarlığı təşviq edir. Müsabiqədə təkcə Qafqaz Universiteti mənsubları deyil, eləcə də Azərbaycan Respublikasında yaşayan bütün gənclər iştirak edə bilərlər. Ümumi mükafat büdcəsi 18000 manat olan müsabiqədə 1-ci - 10-cu yerləri tutan şirkətlərə pul mükafatları təqdim olunur. Ən yaxşı 10 ideyanın sahibləri QU Texnopark İnkubasiya Mərkəzindən 1 il müddətinə ödənişsiz istifadə imkanı qazanıb təklif olunan ideyanın biznesə çevrilməsi istiqamətində mentor dəstəyi və təlimlərdə iştirak imkanı ilə təmin olunur. Bununla yanaşı onlara investor axtarırlarında və beynəlxalq təcrübələrin öyrənilməsində dəstək verilir.

Müsabiqədə iştirak etmək üçün http://yenifikir.az/az/project_registration səhifəsinə daxil olub müvafiq formanı doldurmaq lazımdır. Müsabiqənin

tələblərinə cavab verən bütün «Start-up» şirkətlərə e-poçt vasitəsilə dəvətnamələr göndərilir. Növbəti müsabiqədə iştirak etmək üçün təqdim olunan ərizələrinin son tarixi 25 yanvar 2015-ci ildir.

QU Texnopark nəznində təsis olunan İnkubasiya Mərkəzinin genişmiqyaslı fəaliyyəti həmçinin yeni ideyaların formalaşmasında və onların biznesə çevrilməsində dəstəyin verilməsini, yeni layihələrin həyata keçirilməsinin planlaşdırılmasını da əhatə edir.

QU Texnopark çərçivəsində fəaliyyət göstərən şirkətlər «Bakutel» sərğisində öz xidmətlərini ziyarətçilərə ümumi stend çərçivəsində təqdim etmək imkanını əldə ediblər.

Veb-sayt: www.qutechnopark.az

ADİU nəznində İnnovativ Biznes

İnkubator. Ali məktəb nəznində fəaliyyət göstərən başqa bir biznes-inkubator «Azərbaycan Gəncliyi 2011-2015-ci illərdə» dövlət proqramına uyğun olaraq Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetində cari ilin iyun ayında yaradılıb. «İnnovativ Biznes-İnkubator» layihəsi çərçivəsində biznes yönümlü innovativ metodik vəsaitlərin hazırlanması, mentorluq, konsalting, təlimlərin, master-klasların keçirilməsi, biznes-planların, biznes-keyslərin hazırlanması və bu kimi icraatlar həyata keçiriləcək. Mərkəzin əsas məqsədi tələbə və gəncləri biznesə cəlb etmək,



tələbələr arasında sahibkarlığı inkişaf etdirməkdən ibarətdir.

Üstün imkanları:

- Əlverişli məkanda yerləşmə (ADİU əsas binası, Çarşıçəhər metrostansiyasının yaxınlığında).

- Pulsuz açıq məkan yeri.
- Lazımı avadanlığın təmin olunması.
- Yerli və xarici mütəxəssislər tərəfindən vaxtaşırı keçirilən təlimlər.
- Yerli-xarici investor və mentorlarla görüşlər (mentorluq proqramı).
- İqtisadiyyat sahəsi üzrə ölkənin aparıcı mütəxəssislərindən məsləhətlərin alınması və s.

İnkubatorun əsas funksiyaları «Start-up» layihələrlə müraciət edənlərə biznes qurmaqda tədris-metodik, maddi-texniki, psixoloji və maliyyə dəstəyinin göstərilməsindən ibarətdir.

Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti İnnovativ Biznes İnkubatorunun (İBİ) təqdimatı ötən oktyabr ayının sonlarında keçirildi. Artıq tələbə ideyalarının reallaşdırılması üçün 4 «Start-up» şirkət fəaliyyətə başlayıb. Daha sonra İBİ startaplardan "Peşəkar mühasibat" mərkəzi, «LingvOmondo» tərcümə mərkəzi, «Perfect Pictures» video reklam studiyası, «UniWeb» veb-dizayn studiyasının təqdimatı keçirilib. Hal-hazırda inkubasiya mərkəzində dil kursları davam etməkdədir. «English Business Courses»də dərslər 90 dəqiqə olmaqla həftədə 2 dəfə keçirilir. Universitetin xarici dil müəllimləri tərəfindən aparılan kurslarda iştirakçılara üç ay boyunca ingilis dilində biznes yönümlü danışiq bilikləri verilir.

«Barama» İnnovasiya və Sahibkarlıq Mərkəzi. «Barama» İnnovasiya Mərkəzi ölkədə biznes-inkubator tipli ilk layihələrdəndir. 2009-cu ildə Azercell şirkəti tərəfindən Azərbaycanda sahibkarlığa dəstək vermək məqsədilə yaradılmış mərkəz əsasən informasiya Texnologiyaları üzrə layihələri və qurulan şirkətləri dəstəkləyib onların biznesə çevrilməsinə kömək edir. «Barama» mərkəzinin fəaliyyət göstərdiyi 5 il ərzində bir çox uğura imza atılmışdır. Belə ki, mərkəzdə 30-dan çox layihə fəaliyyətə başlamış, onlardan 20-si uğurla başa çatmışdır. Hal-hazırda fəaliyyətdə olan 4 uğurlu şirkət isə inkişaf etməkdə davam edir. İlk addımlarını innovasiya mərkəzində başlayan «Start-up» şirkətlərdən biri artıq Amerika Birləşmiş Ştatlarının Virjiniya



ştatında fəaliyyət göstərir. Mərkəzin Azercell və CRDF Global şirkətlərinin təşkilatçılığı ilə keçirdiyi «Elm və Texnologiya Sahibkarlığı» proqramında 3 layihə gələcək inkişaf üçün qrant almış, 6 layihə isə ABŞ-ın Kaliforniya ştatına, Silikon Vadisinə səyahət edib dünyanın öndə gedən şirkətləri ilə tanış olublar, dünya səviyyəli təcrübəli investor və biznesmenlərlə görüşüblər.

Üstün imkanları:

- Əlverişli məkanda yerləşmə və 7/24 rejimində fəaliyyət göstərmə (Demirchi Tower, Xətai metrostansiyasının yaxınlığında).
- Pulsuz açıq məkan yeri.
- Lazımı avadanlıq ilə təmin olunma.
- Yerli və xarici mütəxəssislər tərəfindən vaxtaşırı keçirilən təlimlər.
- Yerli-xarici investor və mentorlarla görüşlər (mentorluq proqramı).
- Azercell şirkəti tərəfindən verilən İKT, hüquq, maliyyə, biznesin inkişafı, strategiya, tərəfdaşlıq və marketing konsultasiyaları.
- Azercell şirkəti tərəfindən verilən telekommunikasiya dəstəyi və aylıq danışiq büdcəsi.
- İnkubasiya proqramını bitirmiş layihələr üçün tərəfdaşlıq görüşlərinin təşkil edilməsi.
- Telia Sonera şirkətlər qrupu xətti ilə Avrasiya regionunda 20-dən artıq ölkə ilə əlaqə qurmaq imkanı.

2014-cü ildə «Barama» öz fəaliyyətini daha üstün səviyyəyə daşıyıb peşəkar biznes-inkubator kimi formalaşdı və ictimaiyyətə «Barama İnnovasiya və Sahibkarlıq Mərkəzi» adı ilə təqdim olundu. Hazırda «Barama İnnovasiya və Sahibkarlıq Mərkəzi» «Start-up»ların fərdi

ehtiyaclarının qarşılınmasını da təmin edir.

Veb-sayt: www.barama.az

«AppLab by Bakcell». Gənc proqramçıları və sahibkarları dəstəkləyən Bakcell şirkəti və gələcək nəsillə mobil texnologiyalar sahəsində dünya lideri «Qualcomm» şirkətinin birgə əməkdaşlığı çərçivəsində yaradılmış «AppLab» innovativ mobil developer mərkəzinin məqsədi sahibkarların, habelə proqram tərtibatçıların öz ideyalarını daha çevik həyata keçirmələrinə, Azərbaycanda eləcə də dünyada bazarlarında istifadəyə tam hazır mütərəqqi mobil tətbiqlər yaratmaqlarına dəstək verən effektiv alətlərin təmin edilməsindən ibarətdir. «AppLab» ideyaların, mobil tətbiqlərin və texnologiyaların pilot variantından başlayaraq istifadəyə tam hazır variantlarına qədər çatdırılma prosesində seçilmiş developerlərə dəstək vermək üçün nəzərdə tutulmuş sürətli icra modelidir.



Üstün imkanları:

- Əlverişli məkanda yerləşmə (Sahil metrostansiyasının yaxınlığında).
- Mobil tətbiqlərin test olunması üçün müasir cihazlar.
- Lazımi avadanlıq ilə təmin olunma.
- Yerli və xarici mütəxəssislər tərəfindən vaxtaşırı keçirilən təlimlər.
- Yerli və xarici investor və mentorlarla görüşlər.
- «Qualcomm» şirkətinin müxtəlif API və xidmətlərindən istifadə və s.

İlkin mərhələdə 8 iştirakçı təşkilatçılar tərəfindən seçilərək innovasiya mərkəzində fəaliyyətlərinə başlayıblar. Bu «Start-up» layihələr səyahət, turizm, elektron kitablar, şoppinq, musiqi və s. kimi kateqoriyalara əhatə edir. «AppLab» mərkəzi artıq aktivdir. Bu ilin dekabr ayından etibarən proqramın birinci mərhələsini uğurla keçən iştirakçılar əldə etdikləri imkanlardan tam istifadə edəcəklər. Onlar Bakcell və Qualcomm şirkətlərinin xüsusi ekspert qrupundan müvafiq tədqiqatların nəticələri, habelə yeni mobil əlavələrin pilot versiyalarının həyata keçirilməsi ilə əlaqədar məsləhətlər alıb öz layihələrini inkişaf etdirəcəklər.

«InfiPro». İnformasiya Texnologiyaları, İnternet və proqram təminatı üzrə ixtisaslaşan bizneslərin başlanğıc mərhələsinə investisiya qoyan vençur kapitalı şirkətidir. Şirkətin məqsədi yeni texnoloji xidmətləri üzə çıxarıb həmin sahibkarlarla birgə iş aparmaqdan ibarətdir. «InfiPro»nun biznes fəlsəfəsi şirkətlərin idarə heyətləri və investorlarla möhkəm tərəfdaşlıq əlaqələri qurmaq səylərinə arxalanır. Bununla yanaşı şirkət bacarıqlı sahibkarların öz ideyalarını reallaşdırılmaqlarına təkan və bizneslərin genişləndirilməsinə dəstək vermək məqsədilə kiçik investisiyaları da nəzərdə tutur.

**Üstün imkanları:**

- İntestisiya imkanları (kiçik və böyük).
- Yerli və xarici investor və mentorlarla görüşlər.
- Şirkətlərə operativ və strateji dəstəyin təmin olunması.
- Yerli bazarda sərmayə yatırımdan sonra böyük uğurlar əldə etmiş real şirkət nümunələri.

«InfiPro» şirkəti bir qayda olaraq fondlarına ehtiyat kapitalının maksimum 10%-ni investisiya edir. Bütün potensial layihələr cəlbedici gəlirlər təmin etməli və möhkəm biznes-plana malik olmalıdır. Layihənin təhlili zamanı yüksək bacarıqlı və tam məsuliyyətli idarə heyətinin mövcudluğu həlledici faktor kimi qəbul olunur. Lazım gəldikdə layihəyə əlavə maliyyə imkanları, bazara çıxış və hərtərəfli dəstək verə biləcək digər aparıcı investorlarla tərəfdaşlıq qurulur. Bu baxımdan əsasən patentləşdirilmiş texnologiya, açıq-aşkar üstünlüklərə sahib olan sabit gəlirli bizneslərə xüsusi maraq göstərilir.

2012-ci ildə şirkət tərəfindən «Start-up» şirkətlərə dəstək məqsədilə «Baku Start-up Competition» adlı müsabiqə keçirilib. Sözügedən müsabiqə çərçivəsində namizədlərə istər ilkin sınaq mərhələsində olan, istərsə də istehsal mərhələsinə qədəm basmış biznes layihələrini təqdim etmə imkanı verilib. Qalib gəldikləri təqdirdə onlara 10000-dən 100000 manat məbləğinə qədər investisiya vəd olunub. Xüsusi əhəmiyyət kəsb edən fakt ondan ibarətdir ki, öz ideyalarını müsabiqəyə təqdim edən potensial qaliblər həm biznes tərəfdaşı olaraq qəbul edilə, həm də investor qazana bilərdilər.

Müsabiqə bir neçə kateqoriya üzrə keçirilmişdi. Bunlar İnternet ticarəti, oyunlar, proqram təminatı və sosial şəbəkələr ilə məhdudlaşmayan sosial kateqoriyalardan ibarət idi. Müsabiqəyə təşkilat dəstəyini dünya miqyaslı Microsoft şirkəti həyata keçirmişdi. Qalib gələn «Start-up» «InfiPro» tərəfindən təyin olunmuş 10000-100000 manat aralığındakı investisiya məbləğini almaq fürsətini əldə etdi.

SAZZ və GoldenPay kimi uğur əldə etmiş şirkətlərin ilkin vençur sərmayəsi məhz «InfiPro» şirkəti tərəfindən həyata keçirilib.

Veb-sayt: www.infiapro.az

«Khazar Ventures». Bu şirkət Azərbaycanda ilkin mərhələdə olan innovativ həllərə investisiyalar üzrə ixtisaslaşan vençur fondu kimi fəaliyyət göstərir. Şirkətin yanaşma tərzini səciyyələndirən faktorlar investisiyanın ilkin mərhələdə qoyulmasından, sənaye rəhbərlərinin, tərəfdaşların cəlb

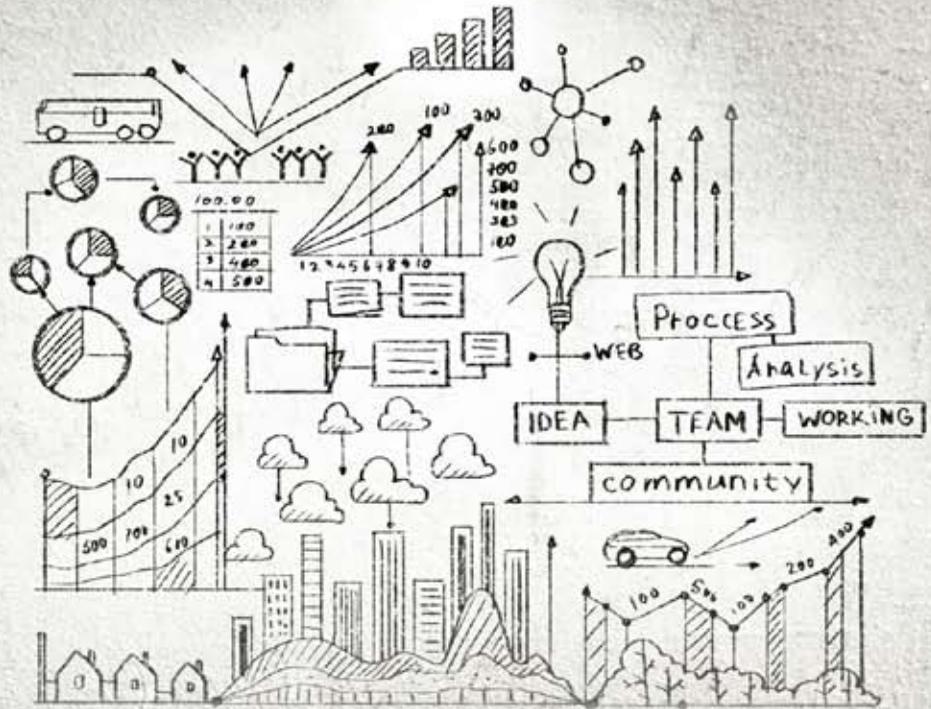
olunmasından, biznesin inkişafı, təlim və marketing üzrə məsləhətlərin, habelə tətbiqi dəstəyin verilməsindən ibarətdir. Məqsəd sahibkarları texnologiya və lazımı resurslarla təmin edərək «Start-up» şirkətlərlə uzunmüddətli münasibətlər yaratmaqdır.

Üstün imkanları:

- Müxtəlif biznes-inkubatorlarda yerləşmə imkanı.
- Yerli və xarici mütəxəssislər tərəfindən vaxtaşırı keçirilən təlimlərdə iştirak imkanı.
- Fondun təşkilatçılığı ilə keçirilən tədbirlərdə aktiv iştirak imkanı.
- Yerli və xarici mütəxəssislər tərəfindən marketing konsultasiyaları.
- Yerli-xarici investor və mentorlarla görüşlər.
- İnvestisiya yatırımları və s.

Şirkət «Start-up»lara dəstək vermək məqsədi ilə vaxtaşırı qaydada «e-Tohum» və «Startup Weekend» adlı tədbirləri həyata keçirir. Son tədbir cari ilin 21-23 noyabr tarixlərində Bakıda keçirilən «Startup Weekend» adlı beynəlxalq müsabiqə əsasında təşkil olunub. Tədbirdə innovativ texnologiyalara əsaslanan sahibkarlar, «Start-up» müəllifləri, marketoloqlar, dizaynerlər və proqramçılar bir neçə komandaya ayrılıb öz məhsullarını münisiflərə təqdim ediblər. Yarışmanın şərtlərinə görə iştirakçı komandalardan hər biri üç gün ərzində startap layihəsini tam formalaşdırıb işlək halda təqdim etməli idi. Bunun üçün «Start-up» komandalara lazımi şərait yaradılmışdı.

Qeyd etmək lazımdır ki, «Startup Weekend» biznes dünyasında çox məşhur layihələrdəndir. 2007-ci ildən başlayaraq 107-dən çox ölkədə keçirilən tədbirlərdə ümumilikdə 100000-dən



artıq sahibkar iştirak edib, nəticədə dünyanın müxtəlif ölkələrində hazırda müvəffəqiyyətlə fəaliyyət göstərən 1000-dən artıq şirkət yaradılıb.

Veb-sayt: www.khazarventures.com

«İdeya Qazandı» adlı televiziya müsabiqəsi Azərbaycan-Türkiyə Gənclərinin Dostluq Cəmiyyəti tərəfindən həyata keçirilir. Bu, Azərbaycanda ilk biznes formatlı televiziya verilişidir. Verilişin ideyasının hələ 2012-ci ildə meydana gəlməsinə baxmayaraq o, uzun hazırlıq dövrünü keçdikdən sonra ekranlara çıxma bildi. Layihəyə AR Gənclər və İdman Nazirliyi, AR Prezidenti yanında Gənclər Fondu və «Youth INC» proqramı tərəfdaşlıq edir.

Verilişdə «biznes əjdahaları» kimi çıxış edən investorlar əsasən yeni yaradılmış və ilkin inkişaf mərhələsində olan «Start-up» sahibləri ilə qısa görüşmələr aparırdıqdan sonra bəyəndikləri layihələrə təmənnsiz investisiya qoyurlar. İlk mövsümdə 5 qalib ümumilikdə 22000 manat məbləğində nağd vəsait əldə edə biliblər.

Üstün imkanları:

- Investorlar yatırım edərək şirkətdə pay sahibi olurlar.
- Layihənin təqdimatı ölkənin aparıcı TV kanalında həyata keçirilir.
- Real investorlar ilə görüş və yatırım əldə etmə imkanı.
- Yatırım əldə etdikdən sonra mentorluq və tövsiyyə sistemi və s.

TV şounun növbəti sezonu 2015-ci ilin fevral ayına planlaşdırılıb.

Veb-sayt: www.ideyaqazandi.az

Məqalədə qeyd olunmuş biznes-inkubator və biznes-akseleratorlar, habelə innovasiya mərkəzləri və vençur şirkətlərinin fəaliyyəti ilə bağlı daha ətraflı məlumatı yuxarıda qeyd etdiyimiz rəsmi veb-saytlardan ala bilərsiniz. Unutmayın ki, şirkətinizin fəaliyyət sahəsinə uyğun mərkəzi müəyyənləşdirib siz gələcəyin uğurlu biznesmenlərindən birinə çevrilə bilərsiniz.



FIRST **LENOVO** BRAND in AZERBAIJAN

Самый широкий ассортимент последних продуктов мирового лидера по продажам ноутбуков. Самые доступные цены в Баку. Возможность приобретения техники в кредит и на выгодных условиях. Каждому покупателю в подарок 2 пригласительных билета в кинотеатр 28 Cinema и много дополнительных бонусов.

ул. У. Гаджибекова 56С
(около школы №7).
Тел.: (+99412) 493 76 72,
(+99470) 270 70 82



Ждём Вас на предновогоднюю распродажу!



SHOP



lenovo FOR
THOSE
WHO DO.

Azərbaycan mobil operatorları öz tarif planlarının, xüsusilə öncədən ödəməli tariflərinin sayını və keyfiyyətini durmadan artırmağa çalışır. Lakin «prepaid» («öncədən ödəməli») tarif planlarının bu qədər çox olması istifadəçilər arasında müəyyən çətinlik yaradır. Bu məqalədə biz bütün tarif planları haqqında məlumat təqdim edib sizə ən uyğun paketin seçilməsində kömək etməyə çalışacağıq.



Azercell

Azercell şirkəti SimSim öncədən ödəmə sistemini 1998-ci ildə tətbiq etməyə başladı. Hazırda SimSim tam altı müxtəlif öncədən ödəmə sistemli tariflərə bölünüb. Həmin tariflərlə qısaca tanış olaq.

«GəncSim» tarif planı adından da aydın olduğu kimi daha çox gənc yaşlı şəxslərə yönləndirilmiş tariftir. Pulsuz SMS, MMS və İnternet paketi təklif edən «GəncSim» bir neçə il əvvəl bazara çıxarılıb qısa müddət ərzində böyük rəqəbat qazandı. Lakin hazırda «GəncSim» tarifinin pulsuz

Azercell, Bakcell və Nar Mobile mobil operatorlarının tətbiq etdikləri öncədən ödəmə sistemli tarif planları haqqında

www.gencol.az
Sən də Gənc OL
Sərfəli tarif və
güzəştlərdən yararlan!
7575-ə Gencol5 göndər

xidmətləri yalnız 3-cü dəqiqədən sonra pulsuz danışığıdan və sadəcə həftəsonları olmaqla hər 2-ci SMS və MMS-in pulsuz göndərilməsindən ibarətdir.

«GəncSim» tarifindən sonra Azercell şirkəti yeni «GəncOL» tarifini yaratdı. «GəncOL» tarifi «GəncSim»-dən fərqli olaraq abunəçilərə daha çox imkan verən tarif planı kimi səhnəyə çıxdı. «GəncSim»-in bəzi xüsusiyyətləri bu yeni tarif

Azercell, Bakcell və Nar Mobile mobil operatorlarının tətbiq etdikləri öncədən ödəmə sistemli tarif planları haqqında

Azərbaycan mobil rabitə bazarının icmalı

planına nəql edildi. Məsələn, əvvəllər ParkCinema kinoteatrlarında keçərlən «1+1 GəncSim» kampaniyası indi GəncOL tarifinin içindədir. Bir müddət sonra GəncOL tarifinə şəhərdə keçirilən müxtəlif endirim kampaniyalarında iştirak etmə imkanları da əlavə edildi.

«GəncOL» tarifinin iki fərqli paketi var: GəncOL5 və GəncOL10. Qiyməti müvafiq qaydada 5 və 10 manat olan həmin paketlər «GəncOL» abunəçilərinə öz aralarındakı zənglərdə 300-800 dəqiqəlik, şəbəkədaxili zənglərdə 20-50 dəqiqəlik, şəbəkəxarici zənglərdə 10-30 dəqiqəlik danışmaq imkanı, eləcə də 1-2 Gb həcmində İnternet və 300-800 arası SMS göndərmək imkanı təqdim edir. Paket üzrə təqdim olunan İnternet trafiki bitdikdən sonra qoşulma sürəti 128 kB/s-ə endirilir. «GəncOL» tarifi haqqında tam məlumatı www.gencol.az saytında əldə etmək olar.

«Bizimkilər» tarifi Azercell abunəçiləri arasında zənglərə güzəşt yaradan orta səviyyəli tariftir. Bu tarif çərçivəsində şəbəkədaxili zənglərin dəqiqəsi 7 qəpik, şəbəkəxarici zənglərin dəqiqəsi isə 14 qəpikdir. Müvafiq olaraq 1 SMS-in qiyməti 3 qəpik, 1 Mb İnternet isə 40 qəpiyədir.

«Tələbə 1-liyi» yalnız tələbələr üçün nəzərdə tutulmuş xüsusi tarif planıdır. Abunəçi olmaq istəyənlər tələbə bileti və şəxsiyyət vəsiqəsi ilə Azercell Müştəri

tələbə 1-liyi
1dəq. = 1qəp.
Azercell ilə yapa, daha yavaş yavaş



Xidmətlərinə və ya Azercell Ekspres ofislərindən birinə yaxınlaşmalıdırlar. Tarifə qoşulduqdan sonra abunəçilər öz aralarındakı danışıqların 1 dəqiqəsinə görə cəmi 1 qəpik, Azercell şəbəkə daxilindəki zənglərin dəqiqəsinə isə 5 qəpik ödəyəcəklər. Üstəlik, İnternet paketləri 20% endirimlə, 1 SMS isə 2 qəpiyə təqdim olunur. Qeyd edək ki, bu tarif üzrə abunəçi müqaviləsinin müddəti 1 il təşkil edir. Müqaviləni növbəti bir illik müddətə uzatmaq üçün

təşkil edir, üstəlik 3-cü dəqiqədən sonra həmin zənglər pulsuz davam etdirilə bilər.



Bakcell şirkətinin təqdim etdiyi öncədən ödəmə sistemli tarif planları CİN paketinin əsasında qurulub. CİN tarifi də Azercell-in



abunəçi yenidən tələbə bileti ilə mobil operatorun ofisinə müraciət etməlidir.

«**Hər Yərə**» tarifi ölkə daxilində bütün istiqamətlərə eyni qiymətlə zəng etmək imkanını təqdim edir. Bu tarifdə mobil operatorlardan asılı olmayaraq bütün zənglərin 1 dəqiqəsi 10 qəpik təşkil edir.

«**Bölgə**» tarifi ölkə regionlarının sakinləri üçün yaradılmış əlverişli tariftir. Bu tarif üzrə ölkə daxilində bütün regionlara zənglərin qiyməti dəqiqəbaşı 5 qəpik

SimSim sistemində oxşar məntiqlə bir neçə öncədən ödəmə sistemli tariflərə bölünüb.

Əvvəlcə «**Gün Boyu 0**» tarifi ilə tanış olaq. «Gün Boyu 0» tarifi dəqiqəsi 0 qəpiyə gecə saat 01:00-dan axşam saat



18:00-dək şəbəkə daxilində limitsiz zəng etməyə imkan verir. Bu zaman kəsiyinin xaricində şəbəkə daxili zənglərin dəqiqəsi 6 qəpikdir, şəbəkə xarici zənglərin dəqiqəsi isə 12 qəpik təşkil edir. Lakin tarif çərçivəsində belə bir şərt var: tarifi



Müəllif: Murad Mustafayev



aktivləşdirən abunəçinin balansından hər gün 29 qəpik çıxılacaq (yeni nömrələrdə ilk 3 gün ərzində gündəlik abunə haqqı çıxılmır).

Çox danışmağı sevənlər üçün «**ƏlaCIN**» tarif planı mövcuddur. Bu tarifdə şəbəkədaxili zənglərin 1 saati cəmi 7 qəpik təşkil edir. Zəngin maksimal



danışq müddəti 1 saati keçməməlidir. Şəbəkəxarici zənglərin tarifləndirmə intervalı 15 saniyə, dəqiqəsi 9 qəpik təşkil edir. Bir SMS-in qiyməti isə 4 qəpikdir.

«**SevimliCIN**» tarifində hər yeni abunəçi bir il ərzində hər ay şəbəkədaxili zənglər üçün 25 dəqiqəlik bonus alacaq. Tarifə keçid haqqı 1 manat təşkil edir. Yeni aldığınız Bakcell nömrənlərlə bu



tarifə birbaşa pulsuz qoşula bilərsiniz. «SevimliCIN» abunəçisi əvvəlcədən seçib qeydiyyatda aldığı 5 Sevimli nömrə ilə dəqiqəsini 3 qəpiyə, bütün digər Bakcell abunəçiləri ilə isə dəqiqəsini 6 qəpiyə danışı bilər.

«**CINeration**» tarif planı mobil telefon rabitəsindən tez-tez istifadə edənlər üçün hazırlanmış xüsusi tariftir. Bu tarif çərçivəsində Bakcell şəbəkəsi daxilində həftəsonları pulsuz zəng etmək, «CINeration» abunəçiləri ilə həftə boyu dəqiqəsini 2 qəpiyə danışmaq, hər biri üçün 2 qəpik ödəməklə SMS/MMS göndərmək, Azərbaycan daxilində bütün nömrələrə dəqiqəsi 7 qəpiyə zəng etmək mümkündür. Ən əsası isə, «CINeration» tarifi Bakcell-in başqa tariflərindən fərqli olaraq 25 Mb-lıq gündəlik İnternet paketini 10 qəpiyə deyil, 5 qəpiyə təklif edir.

«**DoğmaCIN**» ölkə regionlarının sakinləri üçün yaradılmış tariftir. «DoğmaCIN» tarifində zənglərin dəqiqəsi Bakcell şəbəkəsi daxilində 2 qəpik, ölkə daxilində bütün digər nömrələrə isə 4



qəpik təşkil edir. Tarifə qoşulma/keçid haqqı 1 manat təşkil edir.

Eyni qiymətlə bütün istiqamətlərə zəng etmək «**SevinCIN**» tarifi ilə mümkündür. Bu tarif çərçivəsində «SevimliCIN» tarifində olduğu kimi hər yeni abunəçi bir il ərzində hər ay şəbəkədaxili zənglər üçün 25 dəqiqə bonus alacaq. Fərq isə ondan ibarətdir ki, bu tarif planına görə Azərbaycanın bütün mobil operatorların nömrələrinə, eləcə də şəhər telefonlarına zənglərin hər dəqiqəsi üçün 8 qəpik, bir SMS üçün isə 4 qəpik həcmində vahid qiymət tətbiq olunur.

Son olaraq Bakcell-in ən maraqlı tarif planı ilə tanış olaq. Söhbət «**GəlirlıCIN**» tarif planından gedir. Bu tarifi digərlərindən fərqləndirən odur ki,



abunəçinin gün ərzində həyata keçirdiyi bütün ölkədaxili zənglər, göndərilən SMS və MMS-lər üçün xərcəldiyi ümumi məbləğin 50%-i növbəti gün onun balansına geri qaytarılır. Ölkədaxili zənglərin 1 dəqiqəsi 8 qəpik, bir SMS-in qiyməti isə 4 qəpik təşkil edir.



Nar Mobile mobil operatorunun tam doqquz öncədən ödəmə tipli tarif planı mövcuddur.

«**0**» tarifinin abunəçiləri qoşulma haqqını ödəyib şəbəkədaxili zənglərdə

hər zəngin ilk 3 dəqiqəsini 0 qəpiyə danışı bilər. Şəbəkədaxili zənglər üçün qoşulma haqqı 5 qəpik, dördüncü dəqiqədən başlayaraq hər növbəti dəqiqə üçün danışq haqqı da 5 qəpik təşkil edir. «0» tarifinin davamı kimi meydana çıxan «**Super 0**» tarifi isə



«0» tarifindən fərqli olaraq sadəcə şəbəkədaxili deyil, eləcə də şəbəkəxarici zənglərin ilk 3 dəqiqəsini 0 qəpiyə təqdim edir.

«**CavanNar**» tarifi digər mobil operatorlar tərəfinfən gənclər və aktiv istifadəçilər üçün təqdim olunan tarif planlarının bənzəridir. Bu tarifə qoşulanlara 300 dəqiqə danışq vaxtı, 300 MB həcmində



İnternet və 300 SMS bonus təqdim olunur. 300 dəqiqə bitdikdən sonra, digər «CavanNar» istifadəçisi ilə əlaqənin 1 dəqiqəsi 2 qəpik, şəbəkədaxili və şəbəkəxarici zənglərin dəqiqəsi isə 5 qəpik təşkil edəcək. «CavanNar» tarifi üzrə aylıq abunə haqqı 99 qəpik, təqdim olunan bonusun istifadə müddəti 30 gündür.



«Bumeranq» tarifində gün ərzində abunəçinin həyata keçirdiyi ölkədaxili zənglərin hər 7 dəqiqəsinə görə 7 dəqiqə pulsuz danışıq vaxtı verilir.



Ölkədaxili zənglərin dəqiqəsi 7 qəpik təşkil edir. Bundan əlavə, «Bumeranq» tarifində abunəçi 2 sevimli Nar nömrəsi seçib onlarla 50% endirimlə danışa bilər.

«Sənin 3-ün» tarifi region əhalisi üçün nəzərdə tutulub və ölkədaxili zənglərin dəqiqəsini 3 qəpiyə təqdim edir. Bu tarifdən faydalanmaq üçün gündəlik abunə haqqı 3 qəpikdir. Bakı şəhəri və



Abşeron yarımadasında edilən zənglərin dəqiqəsi 5 qəpiyə hesablanır. Bir SMS-in qiyməti isə yuxarıda qeyd olunan tariflərdəki kimi 6 qəpik təşkil edir.

İndi də «3-ü 1-də» tarifi ilə tanış olaq. Abunəçinin bu tarifə qoşulduğu andan etibarən o, şəbəkədaxili 150 dəqiqə danışıq vaxtı və 150 SMS, şəbəkəxarici 50 dəqiqə və 50 SMS, eləcə də 200 Mb İnternet trafiki əldə etmiş olur. Bunun üçün onun balansından 2,8 manat çıxılır. Təqdim olunan dəqiqələr, SMS və İnternet trafiki bitdikdən sonra isə ölkədaxili zənglər 6 qəpiyə, bir SMS isə 3 qəpiyə hesablanır. Lakin bundan 7 gün keçdikdən sonra balansınızda kifayət qədər məbləğ olmasa ölkədaxili



zənglər 7 qəpiyə, SMS-lər isə 6 qəpiyə hesablanacaq.

Nar Mobile operatorunun təqdim etdiyi ən sadə tarif planı sözsüz ki, «Unikal» tarifidir. «Unikal» tarif çərçivəsində ölkə daxilində bütün istiqamətlərə zəng, SMS, MMS, habelə İnternet xidmətlərinin (hesablama intervalı 40 kB olmaqla 160 kB) hər birinin qiyməti 4 qəpik təşkil edir.

«Yeni Limitsiz» tarifi çərçivəsində abunəçiyə gündəlik olaraq şəbəkədaxili 400 dəqiqə və 100 SMS təqdim olunur. «Yeni Limitsiz» tarifindən gündəlik istifadə haqqı 33 qəpikdir. Balansda kifayət qədər vəsait olmadıqda gündəlik abunə haqqı çıxılmaz, borc olaraq nömrənin hesabına qeyd olunur, şəbəkədaxili danışıq və SMS xidmətləri isə təqdim olunmur. Əgər yuxarıda qeyd etdiyimiz gündəlik şəbəkədaxili bonus dəqiqələrindən və SMS-lərdən istifadə olunmayıbsa bonuslar toplanaraq təqvim ayı ərzində qüvvədə qalır. Tarif çərçivəsində edilən hər hansı zəngin birinci saniyəsi pulsuzdur. Gündəlik bonus tam istifadə edildikdən sonra şəbəkədaxili və şəbəkəxarici zənglərin dəqiqəsi 6 qəpiyə hesablanır.

Nəhayət, Nar Mobile operatorunun təqdim etdiyi sonuncu tarif planı «Saniyə»-dir. «Saniyə» tarif planı abunəçinin həyata keçirdikləri zənglərin danışıq vaxtını dəqiqələrlə deyil, saniyələrlə ölçür və bunun əsasında hesablama aparır. Ölkədaxili bütün istiqamətlərə zənglərin saniyəsi 0,00125 manat təşkil edir. Abunəçi «Saniyə» tarifində 2 sevimli Nar nömrəsini seçə və həmin nömrələrlə 50% endirimlə danışa bilər.



2014

Самые яркие события года

Lenovo стала новым владельцем подразделения Motorola Mobility

В январе 2014 года компания Google объявила о достижении соглашения с китайской компанией Lenovo о продаже своего подразделения Motorola Mobility, которым сама поисковая корпорация владела чуть более года. Сделка была завершена лишь в конце октября. Старший операционный директор компании Рик Остерло заявил, что Lenovo получает полный контроль над бывшим подразделением Google, но пока что не будет изменять стратегию Motorola последних лет. Штаб-квартира Motorola останется в Чикаго (штат Иллинойс). Сотрудниками Lenovo станут 3500 новых работников, из которых 2800 человек дислоцируется в США. Кроме того, Lenovo получает в свое распоря-

жение бренд Motorola, все торговые марки, включая Moto X, Moto G и Moto E, а также контракты на продвижение бренда DROID совместно с оператором сотовой связи Verizon Wireless. Lenovo получит от Google 2000 патентов, принадлежавших Motorola, лицензию на те патенты, которые оставила у себя поисковая корпорация, а также все кросс-лицензионные контракты, которые заключила в прошлом Motorola с различными компания-

ми. Google взамен получит в общей сложности 2,91 млрд. долларов, из которых 660 млн. долларов высоколиквидными активами (in cash) сразу, 750 млн. долларов акциями Lenovo, а оставшиеся 1,5 млрд. долларов будут выплачены в течение трех лет.





В Азербайджане заработала услуга переноса номеров Mobile Number Portability

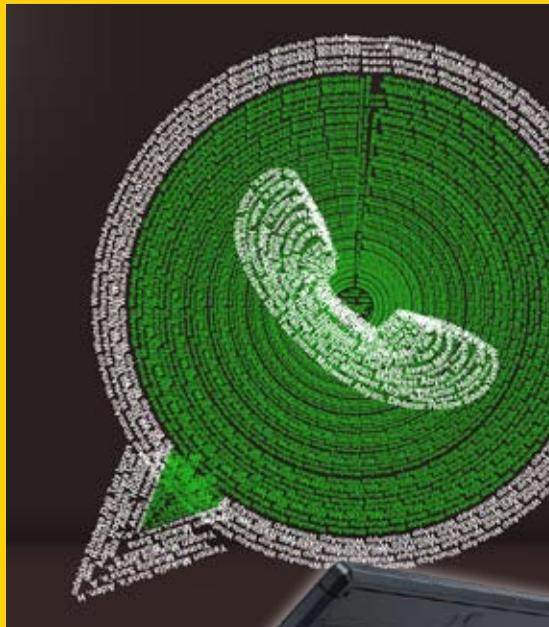
Начиная с 1 февраля 2014 года абоненты трех мобильных операторов Азербайджана получили возможность воспользоваться услугой переносимости мобильных номеров - MNP. Данная услуга позволяет абонентам мобильной связи, в случае смены оператора, сохранить за собой свой телефонный номер вместе с префиксом предыдущего оператора. В связи с внедрением услуги операторы сотовой связи в стране объявили различные бонусные кампании для новых абонентов, однако, как показала статистика последующих месяцев, число абонентов, сменивших оператора в рамках MNP, оказалось весьма несущественным.

Sony избавилась от подразделения ноутбуков Vaio

Японский гигант Sony объявил о своих планах по продаже компьютерного подразделения VAIO японскому инвестиционному фонду Japan Industrial Partners (JIP) в феврале 2014 года. Данный шаг был предпринят одновременно с реорганизацией направления, занимающегося телевизорами. Подобно тому, как Lenovo сохранила бренд ThinkPad, доставшийся ей от IBM, инвесторы не затронули марку VAIO. На базе PC-подразделения Sony было создано новое предприятие, а сама сделка завершилась в июле текущего года. В состав новой команды VAIO вошли порядка 300 сотрудников Sony.

Facebook выкупил WhatsApp за 19 млрд. долларов

В феврале Facebook заявил о приобретении компании WhatsApp Inc. - разработчика самого популярного мобильного мессенджера



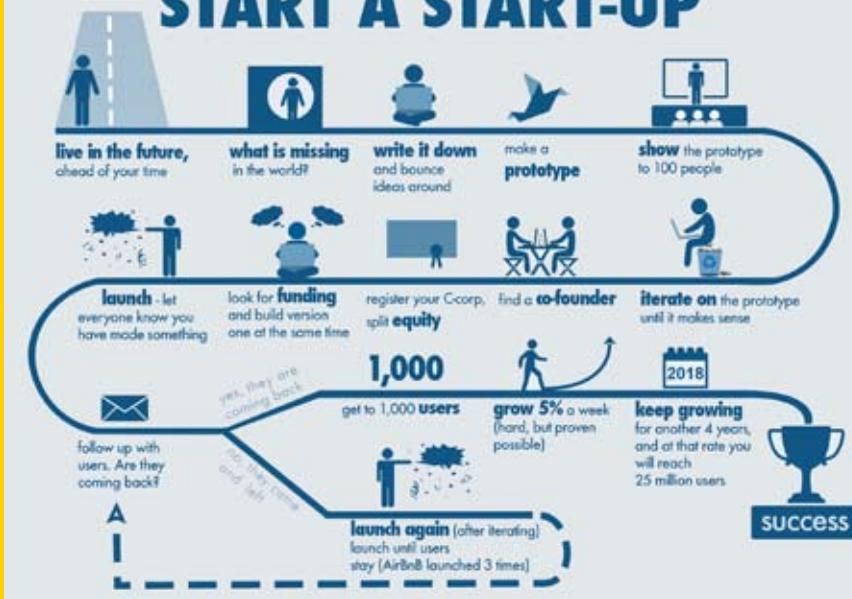
в мире. Стоимость покупки, которая была официально одобрена лишь



За событиями 2014 года в IT-сфере следил Анар Алиев



HOW TO START A START-UP



спустя 9 месяцев, составила 19 млрд. долларов. Сумма состояла из наличности (4 млрд. долларов), обычных акций Facebook на сумму в 12 млрд. долларов и опционов на акции (3 млрд. долларов) для основателей и сотрудников WhatsApp. Эксперты из Европы, которые оценивали законность сделки, пришли к выводу, что ее заключение не будет препятствовать конкуренции на рынке сервисов по обмену быстрыми сообщениями. Стоит отметить, что в течение текущего года серверы WhatsApp Messenger пережили два крупных сбоя, что привело к многочасовому простою сервиса. На этой волне такие его конкуренты, как Telegram, Viber и ряд других, получили большой приток новых пользователей. Позже в этом же году команда разработчиков WhatsApp заявила, что в мессенджере планируется внедрить поддержку голосовых звонков.

Фонд развития ИКТ Азербайджана профинансировал ряд азербайджанских стартапов

Государственный фонд развития ИКТ, созданный при Министерстве связи и высоких технологий Азербайджанской Республики, в апреле 2014 года начал прием заявок для участия в конкурсе стартап-проектов с целью предоставления грантового финансирования. В рамках первого конкурса Фонд взялся за финансирование 31 локального проекта. Второй конкурс был объявлен в октябре. Максимальная

сумма предоставляемого со стороны Фонда гранта составляет 300 тысяч манатов (сроком на 36 месяцев). Малые гранты предусмотрены в размере от 10 до 100 тысяч манатов, средние - от 100 до 200 тысяч манатов, а крупные - от 200 до 300 тысяч манатов. Малые и средние проекты, реализация которых предусмотрена в течение двух лет, будут профинансированы в три этапа.

Google приобрела компанию-производителя космических дронов

В апреле текущего года Google объявила о приобретении Titan Aerospace – компании, которая создала дроны, способные обеспечить доступ к интернету в местах, где его нет. Особенность дронов Titan Aerospace заключается в том, что они способны летать намного выше, чем

прочие дроны, и оснащаются солнечными батареями, благодаря чему способны непрерывно находиться в воздухе несколько лет подряд. Приобретение Titan Aerospace показывает заинтересованность поискового гиганта в робототехнике, но по полученной позже информации выяснилось, что социальный гигант Facebook также был заинтересован в приобретении Titan Aerospace. Но в итоге Facebook решила приобрести соперника Titan Aerospace – компанию Ascenta. Google планирует подключить команду Titan Aerospace к проекту «Loon» по созданию воздушных шаров, обеспечивающих доступ к Сети. Также поисковый гигант планирует использовать дроны для съемок поверхности планеты, что расширит возможности такого сервиса, как Google Maps. Но обошел всех, пожалуй, глава и основатель SpaceX и Tesla Motors Элон Маск, заявивший в ноябре о намерении отправить в космос около 700 телекоммуникационных спутников, чтобы обеспечить доступ к интернету по всему миру. Такая группа в 10 раз превышает самый большой парк всемирного оператора спутниковой связи Iridium Communications Inc, а развитие проекта обойдется Маску и его партнерам в 1 млрд. долларов или даже более.

Яндекс стал первой поисковой системой с собственным доменом .yandex

2014 год запомнился бумом регистраций персонализированных доменов первого уровня. В число компаний, которые согласовали с ICANN корпоративные домены, вошел российский поисковый гигант Яндекс. Международный регулятор доменов одобрил создание зоны .yandex в июле текущего



Яндекс

года. Первыми ресурсами в этой зоне стали технические сайты `nic.yandex` и `whois.yandex`. Компания не планирует продавать домены в этой доменной зоне и будет пользоваться ими в своих целях. Например, поисковый сервис будет расположен по адресу `poisk.yandex`, а агрегатор онлайн-магазинов - на `market.yandex`. На создание собственного домена «Яндекс» потратил около 2 млн. рублей. Ежегодное содержание зоны будет стоить до 1 млн. рублей.

Yahoo! приобрела аналитическую компанию Flurry

23 июля американская интернет-компания Yahoo! объявила о приобретении компании Flurry, специализирующейся на аналитике мобильных приложений. «С Yahoo! мы будем иметь доступ к большому количеству ресурсов с тем, чтобы ускорить поставку замечательных продуктов, способных помочь разра-



ботчикам создавать более качественные приложения и исследовать новые возможности получения дохода», - сообщил глава Flurry Саймон Халаф. Как надеются в Yahoo!, Flurry поможет разработчикам приложений в анализе данных о пользователях с целью создания более персонализированных приложений. По подсчетам экспертов, стоимость сделки составила порядка 200-300 млн. долларов, что сделало ее наиболее крупной покупкой Yahoo! с момента приобретения платформы микроблогов Tumblr в 2013 году.

Microsoft приобрела права на игру Minecraft

15 сентября 2014 года компания Microsoft официально подтвердила информацию о приобретении прав на игру Minecraft



и разработавшую ее шведскую студию Mojang. Сумма сделки составила 2,5 млрд. долларов. В Microsoft сообщили, что игра по-прежнему будет доступна на всех платформах, однако учредители студии-разработчика приняли решение покинуть ее. Не будет больше работать над Minecraft и Маркус Перссон, более известный как Notch. Он заявил, что не хочет возглавлять студию мирового размаха и займется разработкой и продвижением небольших проектов.

со 128 Gb встроенной памяти, при этом компания отказалась от версии с 32 Gb. Продажи стартовали 19 сентября. Вскоре после анонса ряд источников распространил информацию о жалобе пользователей на легко прогибающийся корпус iPhone 6 Plus. В социальных сетях дефект прозвали «bendgate», а

Большие смартфоны iPhone и анонс Apple Watch

9 сентября компания Apple на специальном мероприятии показала новые смартфоны iPhone шестого поколения, отличительной особенностью которых стали большие экраны - 4,7" и 5,5" у моделей iPhone 6 и iPhone 6 Plus соответственно. Новые смартфоны обзавелись поддержкой таких технологий, как NFC и Apple Pay, что позволило использовать мобильный телефон в качестве средства оплаты (на момент написания статьи только в некоторых торговых сетях на территории США). Также впервые в ассортименте появились модели iPhone



многие компании конкуренты выпустили ряд ироничных рекламных кампаний на эту тему. Другой долгожданной новинкой стали умные Apple Watch, которые были представлены наряду с новыми смартфонами, однако их выпуск в продажу намечен только к весне 2015 года. В конце ноября появилась информация о старте их массового производства, так что ждать осталось совсем недолго.

Холдинг Mail.ru Group выкупил 48% «ВКонтакте»

В сентябре интернет-холдинг Mail.ru сообщил о завершении сделки по приобретению 48,01% акций социальной сети «ВКонтакте» за 1,47 млрд. долларов у фонда UCP Ильи Щербовича, и таким образом холдинг стал единоличным владельцем самой популярной социальной сети в России. В качестве продавцов высту-

которая была объявлена в январе. Изначальная стоимость сделки была заявлена в размере 2,3 млрд. долларов, однако к ее закрытию цена снизилась до 2,1 млрд. долларов. Причиной тому стала переоценка стоимости инвентаря и предполагаемой доходности актива. Около 1,8 млрд. долларов Lenovo оплатила деньгами, а остальную сумму - акциями. Подразделение

Packard Enterprise будут полностью независимы друг от друга. Первая из них будет работать под текущим логотипом компании и займется производством и продажей персональных компьютеров и принтеров под маркой HP. Эту фирму возглавит Дайон Уэйслер (Dion Weisler), исполнительный вице-президент подразделения HP Printing and Personal Systems.



пили контролируемые UCP офшорные компании Blesmir Development Limited и Palagon Limited. Оплата была произведена за счет собственных средств Mail.ru с привлечением кредитных ресурсов Газпромбанка на сумму 22,2 млрд. рублей под 11,5% годовых. В общей сложности Mail.ru потратил на приобретение «ВКонтакте» 2,07 млрд. долларов.

Бизнес по производству серверов IBM перешел во владение Lenovo

1 октября 2014 года китайская компания Lenovo закрыла сделку по покупке у IBM бизнеса по производству серверов архитектуры x86,

x86 по-прежнему возглавил Адалио Санчес, который после сделки перешел в подчинение к президенту подразделения Enterprise Business в Lenovo Джерри Смигу. Генеральный директор Lenovo Ян Юаньцин рассчитывает, что бизнес x86-серверов принесет компании дополнительные 5 млрд. долларов выручки за первый год после сделки.

HP разделится на две компании

Один из крупнейших игроков на рынке ИКТ, американская корпорация HP, объявила в октябре о реструктуризации компании. К концу 2015 года две новые компании HP Inc. и Hewlett-

В ведении Hewlett-Packard Enterprise будет выпуск серверов, систем хранения данных, сетевого оборудования, а также разработка программного обеспечения и оказание различных услуг, в том числе консалтинговых. Президент и главный исполнительный директор HP Мэг Уитмен (Meg Whitman) и финансовый директор Кэти Лесяк (Cathie Lesjak) займут аналогичные должности в Hewlett-Packard Enterprise. Уитмен также будет неисполнительным председателем совета директоров HP Inc.





Microsoft избавилась от бренда Nokia в новых смартфонах

Несмотря на то что Microsoft полностью приобрела компанию Nokia еще в сентябре 2013 года, долгое время смартфоны компании выпускались под именем финского производителя. Но в октябре 2014 года корпорация Microsoft официально

заявила о ликвидации брендов Nokia и Windows Phone. Компания решила вместо Nokia выпустить свой новый бренд Microsoft Lumia. Первым смартфоном без логотипа легендарной Nokia стала модель Lumia 535. Она была представлена в ноябре в разных цветовых вариантах. По заявлениям представителей компании Microsoft, их отказ от Nokia не означает абсолютное исчезновение бренда Nokia. Компания продолжает свою работу в Финляндии, занимается сетевой инфраструктурой и развитием картографических услуг. Отметим также, что в феврале 2014 года Сатья Наделла официально сменил Стива Балмера на должности генерального директора Microsoft, а основные

во время испытательного полета. SpaceShipTwo разбился в районе космопорта Мохаве (штат Калифорния). На момент крушения на борту находились два пилота. По данным патрульной службы Калифорнии, один из них погиб, а второй был серьезно ранен. Напомним, что совсем недавно генеральный директор Virgin Galactic Джордж Вайтсайд анонсировал полеты на этом шаттле на февраль 2015 года.

Серия тестовых полетов SpaceShipTwo, начавшаяся еще в январе 2014 года, была связана с опробованием нового вида топлива. Компания планировала



сокращения, произведенные Microsoft в 2014 году, затронули именно персонал приобретенного у Nokia мобильного бизнеса.

В космос туристы пока не полетят

Суборбитальный корабль SpaceShipTwo компании Virgin Galactic разбился





отказаться от предыдущего соединения на основе каучука и перейти к типу топлива на основе микса пластика, что могло помочь увеличить производительность двигателей ракеты. Обладатели путевок в космический полет шокированы катастрофой корабля SpaceShipTwo, однако билеты сдавать не спешат. Многие решили дождаться результатов полного расследования причин крушения.

В Баку прошел 6-й Чемпионат мира по компьютерным играм

С 12 по 16 ноября 2014 года в Baku Crystal Hall проходил 6-й Чемпионат мира по компьютерным играм (6th e-Sports World Championship BAKU 2014), организованный



Международной федерацией киберспорта (IeSF) совместно с Министерством молодежи и спорта Азербайджанской Республики. Напомним, что первый Чемпионат мира был проведен в Южной Корее в 2009 году. В настоящее время IeSF включает 48 стран. На Чемпионате в Баку приняли участие 250 участников из 33 стран. Призовой фонд турнира составляет 110 тысяч долларов и стал самым большим за всю историю проведения соревнований. В список компьютерных игр Чемпионата вошли Dota 2 (Valve), Starcraft II, Hearthstone (Blizzard), Ultra Street Fighter 4 (Capcom) и Tekken Tag Tournament 2 (Namco Bandai). В том числе, по играм Starcraft II и Tekken Tag Tournament 2 был проведен отдельный турнир среди девушек.

Модуль ЕКА впервые в истории космонавтики достиг поверхности ядра кометы

Впервые в истории изучения космического пространства исследовательский аппарат достиг поверхности кометы. На поверхность ядра кометы 67P/Чурюмова-Герасименко сел спускаемый модуль Philae европейского зонда Rosetta. Модуль отстыко-

вался от аппарата Rosetta 12 ноября 2014 года, путь от зонда до поверхности кометы занял около семи часов. За ходом высадки модуля следили сразу в нескольких центрах ЕКА в Европе. «Эта операция - первая в истории науки попытка посадить искусственный аппарат на комету», - подчеркивают в ЕКА. Это крайне сложная операция, в которой одним из препятствий является необычная форма кометы Чурюмова-Герасименко. Модуль Philae снабжен буром для взятия проб и десятком автоматических исследовательских комплексов: спектрометров, фотокамер, анализаторов частиц. Научная аппаратура позволила, в частности, заглянуть внутрь ядра кометы. Это особенно ценно, так как обычно частицы ядер комет, попадающие в их шлейф, быстро разрушаются под воздействием ультрафиолетового излучения Солнца. С помощью Philae будет изучен и хвост кометы. Эксперты подчеркивают, что комета сохранилась практически в изначальном состоянии с момента своего возникновения 4,5 млрд. лет назад. Модуль Philae проведет четыре-шесть месяцев на поверхности ядра кометы Чурюмова-Герасименко, а зонд Rosetta будет находиться на орбите высотой 20-30 км до декабря 2015 года. За это время аппарату с помощью двух десятков единиц находящихся на его борту автоматических исследовательских систем предстоит провести мониторинг физико-химических процессов, происходящих на поверхности стремительно приближающейся к Солнцу кометы.



SQL & PL/SQL

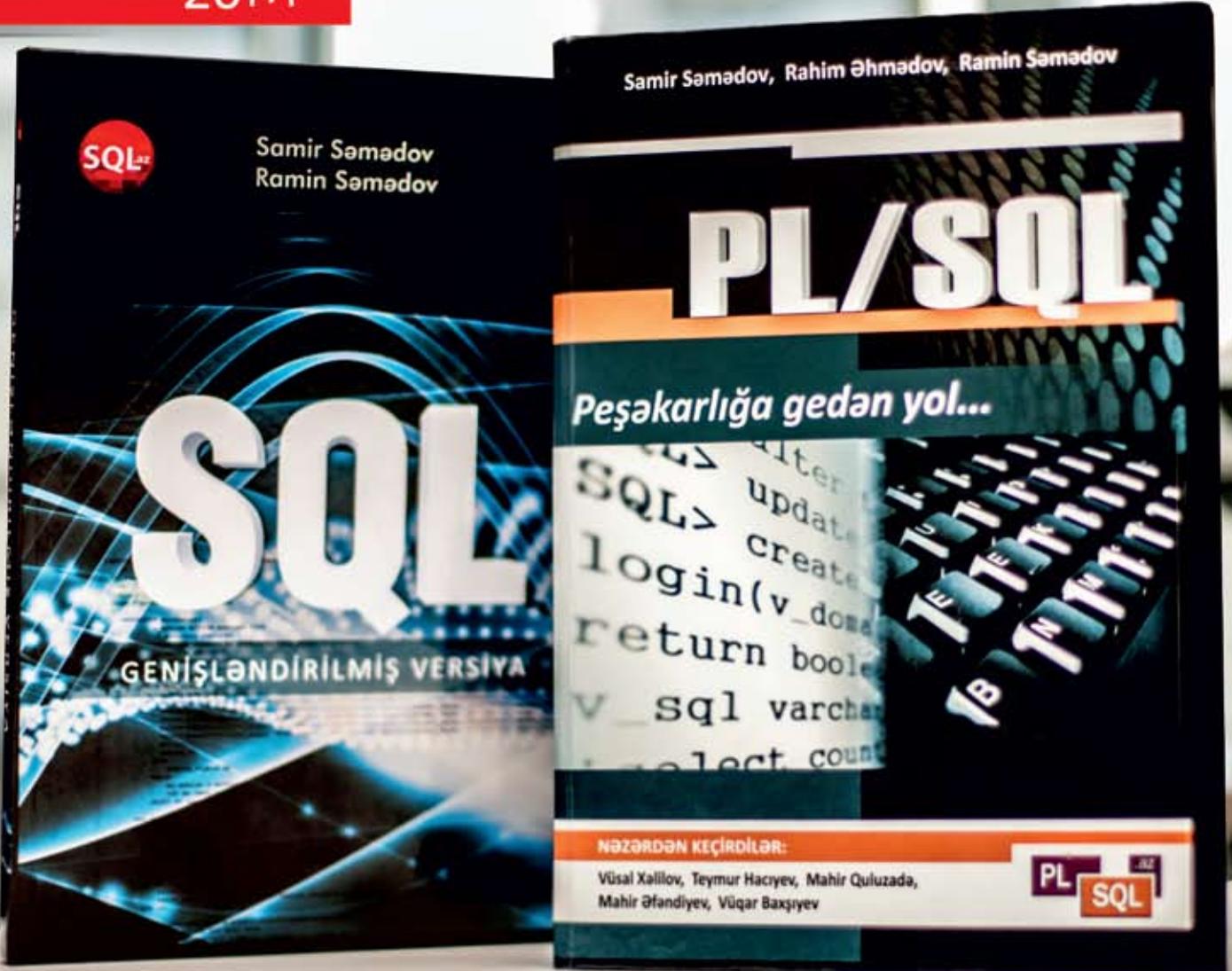
«asan yanaşma yolu»

«peşəkarlığa gedən yol»

Artıq **Ali & Nino** mağazalar şəbəkəsində satışdadır

20 ₼

29.90 ₼



«Əli və Nino» – 3
Park Bulvar, 1-ci mərtəbə.
Tel: (99412) 598 71 56

«Əli və Nino» – 4
Füzuli küçəsi ilə Azadlıq
pr-nin kəsişməsi, 28 Mall
Ticarət Mərkəzi, 4-cü mər.
Tel: (99412) 499 87 19

Cafe Ali & Nino
Z.Tağıyev küçəsi, 16/18.
Tel: (99412) 493 15 30

«Əli və Nino» – 1
Z.Tağıyev küçəsi, 19.
Tel: (99412) 493 04 12

«Əli və Nino» – 2
Nizami küçəsi, 91.
Tel: (99412) 493 93 68

«Əli və Nino» – 6
Gəncə ş., H.Əliyev pr,157
Tel: (99022) 266 29 98

«Əli və Nino» – 5
Metropark, 3-cü mərtəbə.
Təbriz küçəsi, 44. «Nəriman
Nərimanov» m-su.
Tel: (99412) 514 06 65

Kitabın satış məntəqələri

Notebooks & Tablets

Acer Aspire Switch 12



Компания Acer расширила линейку планшетов Aspire Switch новой моделью с 12" экраном. Aspire Switch 12 можно рассматривать не только как планшет, но и как ноутбук, поскольку он поставляется в комплекте со съемной клавиатурой-доком. В общей сложности устройство на базе операционной системы Windows 8.1 может принимать 5 различных позиций («ноутбук», «планшет», «дисплей», «палатка» и «настольный компьютер»). Acer Aspire Switch 12 оснащается 12,5" IPS-дисплеем с разрешением 1920x1080 пикселей, защищенным Corning Gorilla Glass и покрытием, благодаря которому на экране не остается разводов от пальцев. К этому можно добавить фронтальные стереодинамики, новый энергоэффективный процессор Intel Core M, порты USB 3.0 и micro HDMI, а также модуль 2x2 Wi-Fi. Ресурса аккумулятора достаточно для 12 часов автономной работы устройства. Acer Aspire Switch 12 будет доступен в двух модификациях: с SSD емкостью 64 или 128 Gb. Также новинка от Acer получит 4 Gb оперативной памяти, модуль беспроводной связи Bluetooth 4.0 и 2 Мр камеру. Продажи планшета стартуют в США и Канаде в начале 2015 года.

MSI GT80 Titan

В прошлом месяце компания MSI представила необычный геймерский ноутбук. Необычность GT80 Titan заключается не столько во внушительном 18,4" дисплее, сколько в механической клавиатуре. Речь идет о решении SteelSeries Cherry Brown MX, которое характеризуется повышенным тактильным откликом, надежностью и практичностью. Несмотря на то что данная механическая клавиатура имеет стандартную высоту клавиш (27 мм, что примерно в 5 раз больше, чем высота клавиш в обычных ноутбуках), MSI GT80 Titan станет самым легким и тонким 18" игровым ноутбуком на рынке в данной категории. По заверениям производителя, портативный компьютер на 17% тоньше и на 22% легче ближайшего конкурента. Кроме этого, новинка получила две интегрированные видеокарты NVIDIA GeForce GTX 980M в SLI-конфигурации, мощный процессор Intel Core i7-4980HQ. Объем оперативной памяти здесь может достигать 32 Gb. В продажу GT80 Titan поступит в 2015 году. Информации о предполагаемой цене геймерского ноутбука пока нет.



HP Omen

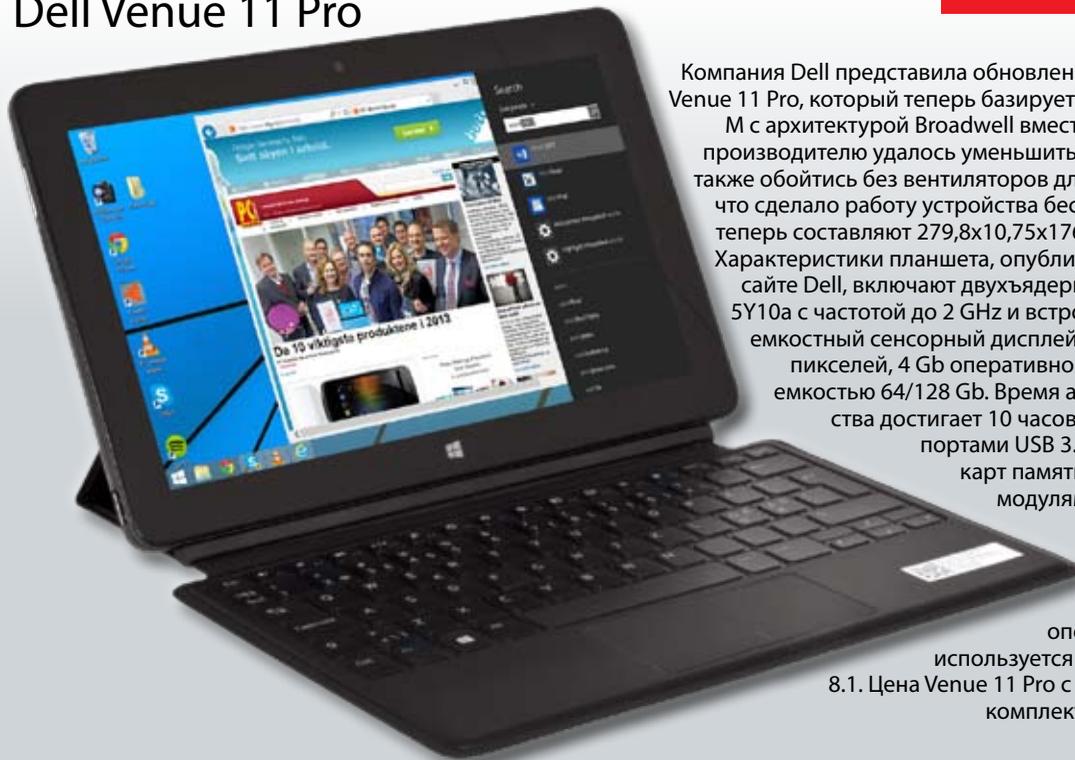
Компания HP представила геймерский ноутбук Omen. Устройство с 15,6" дисплеем получило сравнительно тонкий корпус, толщина которого в самом тонком месте составляет 1,98 см. Геймерский ноутбук оснащен сенсорным дисплеем формата Full HD, 8 Gb оперативной памяти DDR3, графической картой NVIDIA GTX 860M с 2 Gb видеопамью и 2,5 GHz процессором Intel Core i7-4710HQ. В базовой конфигурации ноутбук оснащается твердотельным накопителем емкостью 128 Gb. Увеличение объема SSD ровно в два раза обойдется пользователю в 100 долларов. Максимально можно установить 16 Gb оперативной памяти или SSD объемом 512 Gb. Ноутбук снабжен четырьмя портами USB 3.0, портами HDMI, mini DisplayPort и Ethernet. Цена на игровой ноутбук HP Omen в США стартует с 1500 долларов.



Toshiba Portege Z20t

Компания Toshiba представила новое гибридное устройство, ориентированное на профессиональный рынок. Toshiba Portege Z20t оснащается 12,5" сенсорным дисплеем с разрешением Full HD и съемной клавиатурой. Модель базируется на новых процессорах Intel Core M, заключена в тонкий и легкий корпус, а также гарантирует работу без подзарядки до 16 часов в режиме ноутбука. Кроме того, Toshiba Portege Z20t довольно прочен и может выдержать падение с высоты до 76 см. Работает устройство под управлением операционной системы Windows 8.1 Pro. Объем оперативной памяти может достигать 8 Gb, а емкость SSD-накопителя - 256 Gb. В продаже новинка появится в I квартале 2015 года. О цене информации пока нет.





Компания Dell представила обновленную версию 10,8" планшета Venue 11 Pro, который теперь базируется на процессоре Intel Core M с архитектурой Broadwell вместо Haswell. Благодаря этому производителю удалось уменьшить толщину и вес планшета, а также обойтись без вентиляторов для охлаждения процессора, что сделало работу устройства бесшумной. Размеры новинки теперь составляют 279,8x10,75x176,4 мм, а вес равен 733,4 гр. Характеристики планшета, опубликованные на официальном сайте Dell, включают двухъядерный процессор Intel Core M 5Y10a с частотой до 2 GHz и встроенной графикой GT2, 10,8" емкостный сенсорный дисплей с разрешением 1920x1080 пикселей, 4 Gb оперативной памяти DDR3L 1600 и SSD емкостью 64/128 Gb. Время автономной работы устройства достигает 10 часов. Dell Venue 11 Pro оснащен портами USB 3.0 и micro HDMI, слотом для карт памяти формата microSD, а также модулями Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 и NFC. На рынке будет доступна модель и с поддержкой работы в сетях LTE/HSPA+. В качестве операционной системы здесь используется 64-битная версия Windows 8.1. Цена Venue 11 Pro с компактной клавиатурой в комплекте стартует с 699 долларов.

Acer V Nitro Black Edition



Компания Acer анонсировала новую версию V Nitro Black Edition, который стал первым ноутбуком компании с дисплеем формата 4K. Напомним, что в линейку ноутбуков Acer V Nitro Black Edition входят мощные решения, предназначенные как для работающих с графикой профессионалов, так и для геймеров. 15,6" экран новинки обладает разрешением 3840x2160 пикселей. Устройство базируется на новом четырехъядерном процессоре Intel Core i7-4710HQ, оснащено видеоадаптером NVIDIA GeForce GTX860M и 16 Gb оперативной памяти. Подсистема хранения данных может включать в себя SSD-накопитель емкостью 256 Gb и HDD емкостью до 1 Tb. Стартовая цена Acer V Nitro Black Edition в интернет-магазинах Amazon, Microsoft.com, Newegg и Tiger Direct составляет 1500 долларов. Возможно, что позже в продажу поступит и 17" модификация новинки.



HP Envy x2 13t

Компания HP объявила о старте продаж планшетов «2-в-1» Envy x2 13t, работающих под управлением операционной системы Windows. Новинки оснащены 13,3" дисплеями, фронтальными стереодинамиками с технологией Beats Audio, а также процессорами Intel Core M Broadwell. Планшет поставляется с dock-клавиатурой, которая позволяет трансформировать планшет в ноутбук. Кроме клавиатуры с подсветкой, покупатели HP Envy x2 13t получают модуль беспроводной связи Wi-Fi 802.11ac и дисплей с разрешением Full HD (базовая модификация имеет разрешение 1366x768 пикселей). Систему можно оснастить до 8 Gb оперативной памяти и SSD-накопителем емкостью до 512 Gb. Также можно выбрать модель с процессором Intel Core M-5Y10 или Core M-FY70. Все модификации поставляются с 64-разрядной версией операционной системы Windows 8.1 и графикой Intel HD. Цена HP Envy x2 13t стартует с 800 долларов за базовую конфигурацию.



Dell Venue 8 Pro 3000 и Pro 5000



Компания Dell представила новые планшеты из серии Venue 8 Pro. Dell Venue 8 Pro 3000 и Venue 8 Pro 5000 получили дисплеи с диагональю 8" и разрешением 1280x800 пикселей, четырехъядерные процессоры Intel Atom и операционную систему Windows 8.1. Dell Venue 8 Pro 3000 оснащен накопителем объемом 32 Gb, а Dell Venue 8 Pro 5000 предлагаются в конфигурациях с 32 и 64 Gb встроенной памяти. Кроме того, у Dell Venue 8 Pro 3000 предусмотрено 1 Gb оперативной памяти, а у Dell Venue Pro 5000 - 2 Gb. Обе модели имеют 5 Мр основные и 1,2 Мр фронтальные камеры, модули Wi-Fi 802.11n и Bluetooth. Планшеты доступны в черном, красном и белом цветовых решениях. Цена моделей Dell Venue 8 Pro 3000 стартует с 200 долларов, а планшеты Dell Venue 8 Pro 5000 доступны по цене в 250 долларов за модификацию с 32 Gb встроенной памяти и в 280 долларов - за версию с 64 Gb памяти.





Nokia N1

18 ноября компания Nokia представила планшетный компьютер Nokia N1, работающий на базе операционной системы Android 5.0 Lollipop с фирменной оболочкой Z Launcher. Брук Итон, глава команды, занимающейся созданием Z Launcher, заявил, что они попросту не нашли на рынке действительно хорошего планшета на платформе Android, поэтому создали собственное устройство, которое было бы столь же простым в использовании и элегантным, как и их оболочка. Кстати, Z Launcher сразу же стал доступен в Google Play для смартфонов на платформе от Google, а вот версия для планшетов останется эксклюзивом для Nokia N1. Nokia N1 оснащается 7,9" дисплеем с разрешением 2048x1536 пикселей и соотношением сторон 4:3. И это не единственная причина, которая делает данное устройство очень похожим на Apple iPad mini. Точно также расположены динамики, кнопки регулировки громкости и включения, камеры. Nokia N1 будет доступен на рынке в сером и темно-сером цветах корпуса, изготовленного из цельного куска анодированного алюминия. Толщина устройства составляет всего 6,9 мм, а вес равен 318 гр. Кроме этого, Nokia N1 получила универсальный разъем USB Type-C, который позволяет подключать кабель любой стороной. Устройство базируется на 2,4 GHz четырехъядерном процессоре Intel Atom Z3580 с графическим ускорителем PowerVR G6430, имеет 2 Gb оперативной и 32 Gb встроенной памяти, 8 Мр основную и 5 Мр фронтальную камеры, а емкость аккумулятора составляет 5300 мА/ч. Nokia N1 поступит в продажу в I квартале 2015 года по ориентировочной цене в 250 долларов.



Jolla Tablet

Кроме Nokia, свой первый планшет представила и другая финская компания Jolla, основанная бывшими сотрудниками той же Nokia. Правда, выпуск Jolla Tablet, работающего на операционной системе Sailfish 2.0, начнется после сбора средств с помощью краудфандингового сервиса Indiegogo, а пользователи сами смогут предложить функции, которые получит устройство. Стоит отметить, что речь идет только о программных возможностях, тогда как технические характеристики уже утверждены. В Jolla Tablet большой упор сделан на многозадачность Sailfish OS 2.0. Вы с легкостью можете переключаться между запущенными приложениями в менеджере задач и в этом же меню совершать различные действия, например, останавливать проигрывание музыки или видео, не открывая само приложение во весь экран. Напомним, что операционная система Sailfish поддерживает Android-приложения, а ее основным отличием от конкурентов является управление, полностью основанное на жестах. Технические характеристики устройства включают 7,85" IPS-дисплей с разрешением 2048x1536 пикселей (330 ppi), 1,8 GHz четырехъядерный процессор Intel, 2 Gb оперативной и 32 Gb встроенной памяти, слот для карт памяти формата microSD, 5 Мр основную и 2 Мр фронтальную камеры. Емкость аккумулятора составляет 4300 мА/ч. Планшет будет оснащен модулями Bluetooth 4.0 и Wi-Fi 802.11n. Размеры устройства составляют 203x137x8,3 мм, а вес равен 384 гр.

Разработка канадской компании WeWi Telecommunications включает в себя три модели ноутбуков. Основным преимуществом ноутбуков SOL стало наличие откидных солнечных панелей, закрепленных в крышке. Первая модель весит 1,9 кг без солнечных панелей, вес которых отдельно составляет 960 гр. Устройства оснащены 13,3" экраном с разрешением 1366x767 пикселей и базируются на процессорах Intel. Доступные модификации работают под управлением операционных систем Ubuntu 14.04, Windows 7 или Windows 8.1. В настоящий момент ноутбуки можно приобрести только на сайте производителя (<https://store.solalaptop.com>). Правда, доставка в Азербайджан обойдется в сумму около 400 долларов, поскольку единственным предлагаемым сервисом указан FedEx, но у компании есть планы по развитию дистрибьюторской сети по всему миру, так что не исключено, что какая-то из локальных компаний заинтересуется продуктами WeWi Telecommunications.



Dragonfly Futurefon

Компания Idealfuture представила инновационное устройство Dragonfly Futurefon, способное трансформироваться в ноутбук, планшет или смартфон. Средства для начала производства необычного аппарата разработчики собирают посредством сайта Indiegogo.

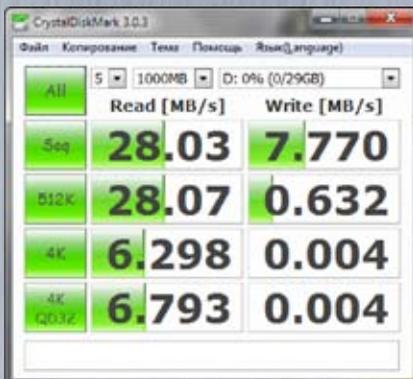
Сервис уже помог компании собрать более 450000 долларов вместо ожидаемых 10000. Устройство состоит из двух частей с двумя 7" дисплеями, полноценной QWERTY-клавиатурой и выдвижным touch-pad. Один из экранов можно отсоединить от остальной конструкции и использовать в качестве смартфона или планшета. Также к корпусу Dragonfly Futurefon крепится Bluetooth-гарнитура и стилус. Разработчики предлагают две версии Dragonfly Futurefon, одна из которых будет работать только под управлением Android, а другая совместит Android и Windows, которые могут быть параллельно запущены на двух дисплеях. Также к особенностям Dragonfly Futurefon стоит отнести специальный аксессуар Cliq Covers, который крепится к корпусу устройства с помощью магнитов и позволит выводить на задней стороне дисплея такую информацию, как время или входящие уведомления. Цена Android-версии устройства составит 300 долларов, а модификация с Android и Windows оценена в 400 долларов. Cliq Covers с LED-дисплеем обойдется в дополнительные 79 долларов.



Флеш-накопитель Data Traveler Micro Duo, изготовленный компанией Kingston, сможет привлечь внимание даже искушенных пользователей. Устройство интересно тем, что имеет достаточно компактные габариты и способно работать с планшетами и смартфонами, поддерживающими подключение USB OTG (On-The-Go).



же уровне, что и у компьютера, а что касается записи, то она немного хуже - 5-6 Мб/с. Но, согласитесь, это не столь существенно.



Исходя из того, что воспроизведение видеофайлов можно осуществлять прямо с Data Traveler Micro Duo, напрашивается вопрос об ис-

дополнительно подзарядить мобильное устройство. Но важно помнить о том, что делать это нужно очень осторожно и аккуратно, иначе можно легко повредить разъем USB. Лучше производить подзарядку на ровной поверхности, чтобы избежать поломки. Такую операцию можно провести не со всеми моделями смартфонов. Например, если взять Fly IQ4405, LG G ProLiteDual, HUAWEI Ascend G6 или AcerLiquid Z4, то вы сможете легко пополнить их батареи энергией, а вот модели HTC One (M7) или LG G2 зарядить не получится. Можно предположить, что все зависит от потребляемого тока.

Также флешка Data Traveler Micro Duo представлена и для порта USB 3.0. Внешне оба накопителя отличаются цветом пластика и синим разъемом USB 3.0 у старшей модели.

Data Traveler Micro Duo

Data Traveler Micro Duo доступна в двух моделях - объемом памяти на 16 Gb и 32 Gb. Хотя можно найти и еще два других варианта, большой - на 64 Gb и маленький - на 8 Gb. К смартфону или планшету устройство можно подсоединить при помощи разъема microUSB, а к ноутбуку или компьютеру - с помощью обычного USB.

Давайте поближе познакомимся с накопителем. Возьмем, к примеру, модель на 32 Gb. Из заявленного объема памяти для использования можно задействовать чуть более 29 Gb. В Data Traveler Micro Duo разработчики применили память Hitachi. Предлагаемой скорости записи в 7-8 Мб/с и чтения в 22-23 Мб/с вполне хватит, чтобы на довольно хорошем уровне воспроизводить видео в формате Full HD или HD прямо из накопителя. Правда, предварительно будет необходимо произвести форматирование памяти в файловую систему exFAT. Поскольку некоторые модели смартфонов не воспринимают эту систему, записать на нее видео размером более 4 Gb будет невозможно. Скорость копирования файлов в смартфон происходит на том

Flash-накопитель от



Kingston®

TECHNOLOGY

пользовании заряда аккумулятора смартфона. В приведенной ниже таблице в процентном соотношении представлены объемы расходуемой энергии смартфонами после двух часов просмотра видео в формате HD из флеш-накопителя и из внутренней памяти гаджета.

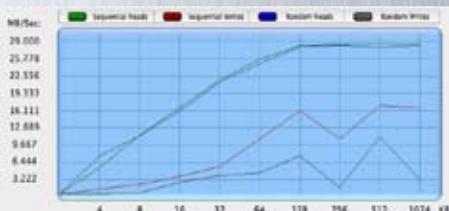
Устройство/Параметры	Внутренняя память, %	USB-накопитель, %
ALCATEL ONETOUCH Idol X+	21	30
LG G2	15	20

Следует отметить и тот факт, что, выполняя посредническую роль между ноутбуком и телефоном, Data Traveler Micro Duo позволит вам

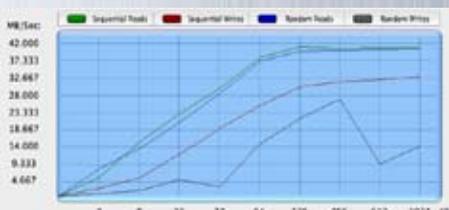




Выполним замеры скорости:



Замеры скорости чтения/записи у USB-накопителя Kingston Data Traveler Micro Duo USB 2.0



Замеры скорости чтения/записи у USB-накопителя Kingston Data Traveler Micro Duo USB 3.0

Замеры сделаны в приложении QuickBench 4.0. Как видите, скорость чтения возросла с 30 до 40 Мб/с, а скорость записи - с 20 до 30 Мб/с.

Сравнительные характеристики USB-накопителей Kingston Data Traveler Micro Duo USB 2.0 и Data Traveler Micro Duo USB 3.0

Характеристики	Kingston Data Traveler Micro Duo USB 2.0	Kingston Data Traveler Micro Duo USB 3.0
Размеры	28x16x9 мм	
Рабочий диапазон температур	0°C - 60°C	
Уникальная особенность	Поддержка USB OTG (расширение памяти смартфонов и планшетов на платформе Android)	
Интерфейс	USB 2.0	USB 3.0
Скорость чтения/записи	до 30 Мб/с / до 20 Мб/с	до 40 Мб/с / до 30 Мб/с

Внешний вид

Data Traveler Micro Duo больше похож на USB-узел беспроводной мыши. Компактное и удобное устройство имеет

небольшие размеры (28x17x8,6 мм) и массу 4,5 гр. Для того чтобы подсоединить накопитель к телефону, необходимо легко потянуть за края устройства, сдвинуть защиту из пластика и снять колпак с разъема microUSB. При желании можно вообще убрать пластиковую защиту с флешки, что сделает



ее еще более миниатюрной. А чтобы владелец не потерял накопитель, изготовители предусмотрели для него еще и шнурок. Гарантийный срок на Data Traveler Micro Duo составляет 5 лет.

Выводы

Флеш-накопитель Data Traveler Micro Duo - надежное и комфортное устройство, которое можно использовать в случае нехватки памяти у смартфона или планшета. Или же когда у этих мобильных устройств не предусмотрен слот для карты памяти. При этом флешка порадует вас достаточно хорошей скоростью обмена файлами между компьютером и смартфоном (планшетом), в том числе, если вы производите копирование файлов. К тому же риск повреждения накопителя гораздо меньше, чем у карт памяти microSD, а с Data Traveler Micro Duo вы всегда будете иметь подстраховку в случае необходимости восстановления информации или резервного копирования.



HP Multi Jet Fusion

Вместе с выпуском системы 3D-сканирования Sprout, о которой мы писали в прошлом месяце, компания HP представила технологию, предназначенную непосредственно для 3D-печати. Как отмечают в HP, 3D-принтеры на базе новой технологии Multi Jet Fusion смогут предложить пользователям более быструю и точную печать, чем существующие на рынке аналоги.



В частности, система будет иметь разрешение 1200 точек на дюйм. В числе прочих преимуществ Multi Jet Fusion - более совершенная репродукция цветов и большая прочность получаемых продуктов. В HP надеются начать продажи первых 3D-принтеров с технологией Multi Jet Fusion в 2016 году, однако предполагается, что подобные разработки будут предназначены для производства и бизнеса, а не для домашнего использования.

Amazon Echo

Компания Amazon представила компактную колонку Echo, главной особенностью которой является возможность голосового управления. Устройство может не только воспроизводить музыку, но и отвечать на вопросы, делать напоминания, читать новости и рассказывать о погоде. При этом главной задачей Amazon Echo является все же воспроизведение потоковой музыки как из собственных архивов Amazon, так и со сторонних сервисов, включая iTunes, Pandora и Spotify. Для того чтобы включить музыку, пользоваться физическими кнопками вовсе не обязательно. Это можно сделать посредством голосовой команды или с помощью специального мобильного приложения. Подключение к интернету осуществляется с помощью встроенного модуля Wi-Fi, а для поддержки голосовых команд используется сразу 7 микрофонов с шумоподавлением, которые размещены по кругу устройства. Кстати, Echo умеет отвечать на вопросы даже тогда, когда проигрывает музыку. Единственным недостатком столь технологичного гаджета является отсутствие встроенной батареи. Для питания требуется подключить Amazon Echo к электросети. Цена Amazon Echo составляет 199 долларов.



Logitech G302 Daedalus Prime MOBA

Компания Logitech представила новую мышь G302 Daedalus Prime MOBA, разработанную специально для профессионального киберспорта. Новинку отличает наличие металлических пружинных кнопок с системой натяжения для лучшей отзывчивости при нажатии. Правая и левая кнопки мыши способны обеспечить скорость нажатия до 5 кликов в секунду. Logitech G302 также оснащена датчиком с фирменной технологией Delta Zero, которая сочетает в себе специальную оптику, геометрию подсветки и алгоритмы наиболее точного отображения движения руки.

Также устройство имеет 6 программируемых кнопок, для которых можно задать сочетания «горячих клавиш», либо прописать макросы с помощью Logitech Gaming Software. Также Logitech G302 имеет четыре варианта настройки DPI, что позволяет понизить уровень для точного прицеливания или поднять его для высокоскоростной навигации. Размеры мыши составляют 114x65x35 мм, а вес равен 128 гр. Цена Logitech G302 Daedalus Prime MOBA 50 евро.



Razer Naga Epic Chroma

Компания Razer представила новую игровую мышь Razer Naga Epic Chroma. Устройство оснащено подсветкой Chroma на четырехстороннем колесе прокрутки и боковой кнопочной панели, которая предоставляет возможность индивидуальной настройки цвета при помощи сервиса Razer Synapse. Это универсальная игровая мышь для игр в жанре ММО, которая обладает в общей сложности 19 кнопками, 12 из которых - механические кнопки, расположенные на боковой панели.

Устройство оснащено лазерным сенсором 4G с разрешением 8200 dpi. Манипулятор обладает ускорением в 50 G и способен работать как в беспроводном режиме с частотой опроса в 1000 Hz, так и с кабелем. Naga Epic Chroma также поддерживает обновленное ПО Razer Synapse: Stats & Heatmaps, использующее облачный сервис Razer, который позволяет отслеживать такие данные, как игровое время, нажатие кнопок, пройденное манипулятором расстояние, общее давление, оказанное во время игры, и другие показатели. Рекомендованная цена устройства составляет 130 долларов.



Elari SmartPhoto

Компания Elari выпустила портативную фотолабораторию для мобильных устройств Elari SmartPhoto. Принтер может напечатать фотографии, снятые на смартфон или планшет под управлением iOS или Android. а также выступить в роли зарядной станции для мобильных устройств. С помощью одноименного бесплатного приложения можно распечатать снимки как стандартного размера 10x15 см, так и оригинальных форматов: минифото размером с кредитную карту, панорамы размером 10x28 см и 10x42 см, коллажи и даже фотографии на документы. В приложении доступны также цветные фильтры и тематические шаблоны.

Универсальные картриджи для Elari SmartPhoto совмещают в себе чернила, бумагу и ламинирующее покрытие. Каждый картридж рассчитан на печать 36 фотографий.

Elari SmartPhoto способен воспроизвести 256 градаций серого или 16,7 млн. цветов. Фотопринтер обладает миниатюрными размерами (175,5x155x122 мм) и малым весом (1,4 кг). Цена Elari SmartPhoto составляет порядка 250 долларов.

Canon EOS C100 Mark II

Компания Canon расширила свой модельный ряд Cinema EOS, представив камеру EOS C100 Mark II. Это профессиональная видеокамера с CMOS-датчиком Canon Super-35 разрешением 8,3 Мр и процессором DIGIC DV 4. Новая расширенная шкала светочувствительности включает диапазон ISO от 320 до 102400 единиц, а система обработки изображений повышает резкость кадров, подавляя эффекты муара и ступенчатости. Также камера поддерживает технологию автофокусировки Canon Dual Pixel CMOS AF и созданную Canon технологию автофокусировки с распознаванием лиц Face Detection AF. Canon EOS C100 Mark II поддерживает два формата записи: функция Dual Format позволяет оператору одновременно записывать видео Full HD в форматах MP4 (до 35 Мб/с) и AVCHD (до 28 Мб/с) с частотой до 60 кадров в секунду. Пользователь может одновременно вести запись в форматах HD и SD на разные карты памяти SD, а впервые встроенный в эту линейку модуль Wi-Fi позволяет сразу отправлять отснятый материал на компьютер. Canon EOS C100 Mark II отличается прочной и компактной конструкцией. Возможность управления камерой по беспроводному каналу и поддержка пульта дистанционного управления Canon RC-V100 позволяют вести съемку даже в сложных ситуациях. Камера оснащена 3,5" OLED-дисплеем с углом поворота до 270°. Также устройство оборудовано улучшенным выдвижным электронным видоискателем с возможностью наклона. Микрофон, расположенный в рукоятке, оснащен рядом профессиональных функций аудиозаписи. Кроме этого, еще один микрофон установлен и в корпусе камеры. В США Canon EOS C100 Mark II выйдет в продажу в конце декабря по цене 5499 долларов.



Kodak Pixpro SP360 Action Cam

Компания Kodak представила камеру Pixpro SP360 Action Cam для экстремальной съемки. Устройство способно снимать видео на 360°, защищено от попадания воды и пыли, не боится падения с высоты до 2 метров и мороза до -10°C. Kodak Pixpro SP360 Action Cam можно управлять удаленно по Wi-Fi или NFC с устройств на базе iOS, Android, Windows или OS X. Разрешение камеры составляет 16 Мр, она может снимать видео с разрешением 1080р или работать в режиме быстрой съемки, снимая фотографии с разрешением 10 Мр со скоростью 10 кадров в секунду. С помощью Kodak Pixpro SP360 Action Cam можно снимать 360° панораму, то, что находится впереди с обзором на 212°, фото окружения спереди и сзади на 180°, купольный снимок на 214° или сферическое фото на 360°. Хранить отснятый материал можно на карте памяти формата microSDHC. Аккумулятор устройства съемный, а вес камеры составляет всего 103 гр. Цена самой камеры составляет 349 долларов, а за 399 долларов можно приобрести Pixpro SP360 Action Cam в комплекте с набором аксессуаров, включая различные крепления и прозрачный водостойкий футляр.

360 Fly

Компания EyeSee360 представила панорамную камеру 360 Fly. Эта необычная экшн-камера оснащена объективом, угол обзора которого составляет 360° по горизонтали и 240° по вертикали. 1/2,3" CMOS-сенсор устройства обладает разрешением 1504x1504 пикселей. Одной подзарядки аккумулятора достаточно для двух часов непрерывной съемки. Камера может снимать под водой и не боится погружения на глубину до 50 метров. 360 Fly оснащается 16 Gb встроенной памяти и слотом для карты памяти формата SD. Устройство можно подключить к смартфону с помощью Bluetooth или Wi-Fi, а благодаря специальному приложению для мобильных устройств, работающих под управлением операционных систем iOS и Android, камерой можно управлять удаленно. Вес 360 Fly составляет всего 138 граммов. К сожалению, цена устройства и сроки появления на рынке пока неизвестны.



Samsung Project Beyond

Компания Samsung на конференции Developer Conference 2014 анонсировала свою новую разработку под названием Project Beyond. Это модуль камеры, который снимает вокруг себя на 360° и в 3D. Каждую секунду камера захватывает 1 Gр 3D-изображения и может передавать его на шлем виртуальной реальности. Модель Samsung Beyond включает в себя 16 камер с разрешением Full HD. Отметим, что на конференции был продемонстрирован не просто концепт, а вполне рабочее устройство. Компания Samsung уже протестировала Project Beyond в Сан-Франциско и некоторых других городах Калифорнии. Отснятый материал демонстрировался при помощи Samsung Gear VR в ходе конференции. Project Beyond - это стационарная камера, которая будет устанавливаться в различных местах по всему миру. Отснятый контент можно потом просматривать на Samsung Gear VR с эффектом полного погружения в происходящие события.



Ricoh Theta M15

Компания Ricoh выпустила новую камеру Theta M15, способную делать сферические снимки с разрешением 16 Mр и снимать видео с разрешением 1080р с углом охвата в 360°. Устройство наделено двумя широкоугольными объективами, способными делать снимки с углом охвата по 180° каждый. При нажатии на специальную кнопку, Theta M15 делает снимок одновременно из двух своих камер, которые впоследствии склеиваются в один. Ricoh Theta M15 имеет встроенный модуль Wi-Fi, благодаря которому отснятый материал можно сразу передавать на смартфоны под управлением iOS и Android и просматривать его через приложение Ricoh Theta. По сравнению с оригинальной версией Ricoh Theta, новая камера научилась снимать сферическое видео длиной до трех минут, а скорость передачи данных по Wi-Fi была увеличена практически вдвое. Также камера обладает 4 Gb встроенной памяти. Цена Ricoh Theta M15 составляет 435 долларов.



Hər bir İKT mütəxəssisi üçün maraqlı olacaq 9 resurs haqqında təcrübəmizi sizinlə paylaşmaq istəyirik. Ümid edirik ki, bu resursların içindən həm özünüz və yaxınlarınız üçün, həm də çalışdığınız müəssisə üçün faydalı məlumat əldə edə biləcəksiniz. Sözü gedən resurslar bunlardır:

1. Kompüter işlətmək üçün minimal bilik səviyyəsini təmin edən xüsusi Microsoft Digital Literacy curriculum kursları. Müasir zamanda hər kəs öz işini daha səmərəli yerinə yetirmək üçün kompüterdən sərbəst və səriştəli bir şəkildə istifadə edə bilməlidir,

çünki artıq informasiya texnologiyalarının istifadə olunmadığı sahə qalmayıb. Adı çəkilən kursları dinlədikdən sonra kompüterin əməliyyat sistemindən və gündəlik istifadə etdiyiniz proqramlardan (mətn redaktoru, elektron cədvəllər, elektron poçt, İnternet bələdçisi və s.) daha səmərəli və peşəkarca istifadə etməyə başlayacaqsınız. Kursları ayrı-ayrılıqda həm birbaşa İnternetdən, həm də kompüterə yüklədikdən sonra İnternet olmadan dinləmək mümkündür. Hər biri 3 saat davam edən kurslar aşağıdakı hissələrdən ibarətdir:

• Kompüter biliklərinin əsasları (Computer Basics);

- İnternet və bulud xidmətləri, dünya veb şəbəkəsi (The Internet, Cloud Services, World Wide Web);
- Səmərəlilik proqramları (Productivity Programs);
- Kompüter təhlükəsizliyi və məxfilik (Computer Security and Privacy);
- Rəqəmsal Həyat Tərzi (Digital Lifestyles).

Siz heç bir ödəniş etmədən biliklərinizi dərhal online yoxlayıb sertifikat ala bilərsiniz. Kurslar İngilis, Rus, Türk və bir neçə başqa dillərdə bu keçiddə yerləşir:



Digital Literacy
Standard Curriculum
Version 4

İKT karyeranız və infrastrukturunuz üçün faydalı resurslar

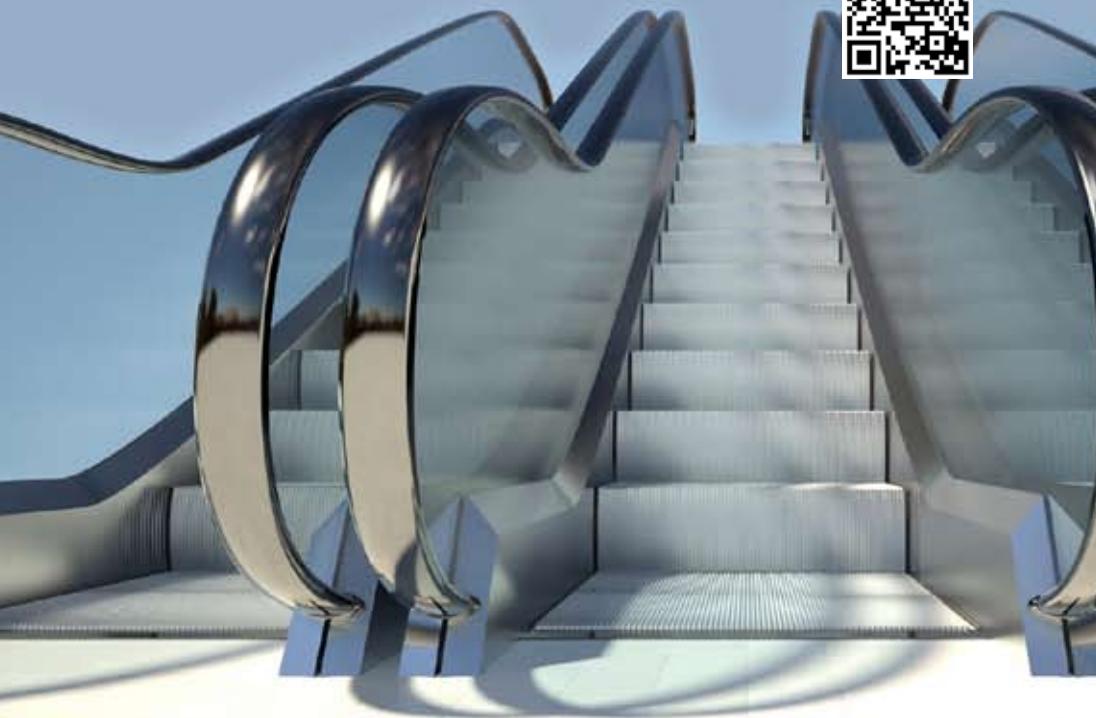


Biliklərimizi paylaşib hər kəsə kömək etmək çox faydalı və maraqlı bir işdir. Ona görə ki, paylaşmaqla azalmayan bilik, paylaşıqca daha da artar.



2. İnformasiya Texnologiyaları sahəsində işləyən peşəkarlar üçün nəzərdə tutulmuş, Microsoft şirkətinin ən son həll, proqramlaşdırma və məhsulları üzrə Microsoft Virtual Academy kursları. Buradakı bütün kursları Rus, İngilis və bir neçə başqa dildə yalnız online dinləmək olar. Akademiyanın xidmətlərindən faydalanmaq üçün sizin pulsuz Microsoft hesabınızın (@outlook.com, @live.com,

bixəbər olduğunuz beynəlxalq tədbirlərimizin, müxtəlif məhsul və həllərimiz üzrə Rus dilində keçirilən seminarların videoyazılarını istədiyiniz zaman Windows Azure üzərindən fəaliyyət göstərən xüsusi video-portalımızda dinləyə bilərsiniz. Video-portalda 2011-ci ildən bəri toplanmış böyük video-arxiv mövcuddur. Video-portalın ünvanı belədir:



@hotmail.com ilə bitən e-mail ünvanı) olması kifayətdir. Akademiyada müntəzəm olaraq bilik yarışları keçirilir, qaliblərə sertifikatıya imtahanlarından keçmək üçün pulsuz imtahan vauçerləri təqdim olunur. Akademiyamızın keçidi belədir:



3. Windows Azure üzərindən fəaliyyət göstərən xüsusi video-portal. Hər il informasiya texnologiyaları üzrə çoxlu tədbirlər keçirilir. Bunların hamısının maraqlı və faydalı olmasına baxmayaraq hər birində iştirak etmək mümkün olmur. Müəyyən səbəbdən iştirak edə bilmədiyiniz və ya keçirildiyindən

4. İT mütəxəssisləri üçün Pulsuz kitab portalı. İKT sahəsi ən dinamik inkişaf edən sahələrdən biri olduğu üçün kitab oxumaq yolu ilə yenilikləri izləmək bəzən mümkün olmur. Amma buna baxmayaraq kitab oxumağa üstünlük verən İKT mütəxəssisləri üçün ən son texnologiyalarımızı əhatə edən, Rus və İngilis dillərində çap olunmuş 100-dən çox pulsuz kitabların toplandığı portal mövcuddur. Siz bu portalda Microsoft Press tərəfindən hazırlanmış kitabların elektron versiyasını müxtəlif formatlarda endirərək istifadə edə bilərsiniz. Pulsuz kitablar portalının keçidi belədir:



Müəllif: Qaçay Mirzayev -
Strateji həllər üzrə mütəxəssis /
Microsoft Azərbaycan,
gachay@microsoft.com

Microsoft® TechNet Subscription

Confidently evaluate Microsoft software and plan deployments with a Microsoft TechNet Subscription

5. Technet Virtual Labs portalından istifadə etməklə İKT mütəxəssisləri Microsoft şirkətinin laboratoriyasında müxtəlif texnologiyalarımızı sınaqdan keçirə, biliklərini təcrübə yolu ilə yoxlaya bilərlər. Müvafiq resursumuzda bütün təlimatlar addım-addım yazılmış və sınaqdan keçirilmişdir. Keçid belədir:



6. Microsoft Security Development Lifecycle portalında proqramçı mütəxəssislər üçün daha təhlükəsiz və etibarlı tətbiqi proqramlar hazırlamaq üzrə



Microsoft şirkətinin tövsiyələri toplanmışdır. Buradakı alətlərdən istifadə etməklə daha peşəkar və təhlükəsiz tətbiqlər hazırlamaq mümkündür. Keçid belədir:



7. Microsoft Operations Framework 4.0 vasitəsi ilə gündəlik idarə olunan İKT məsələlərinin ən yaxşı təcrübələrə əsaslanan, qiymət baxımdan ən səmərəli həlləri ilə tanış olmaq mümkündür. ITIL-ə tam uyğun, lakin daha mükəmməl və dəqiq həll yolları göstərilərək hazırlanmış bu topluda çox faydalı məsləhətlər, hansı texnologiyanın hansı problemi həll etdiyi barədə məlumat verilir. Daha ətraflı məlumatı bu keçiddə əldə edə bilərsiniz:



8. Infrastructure Planning and Design (IPD) təlimatlarının köməyi ilə istənilən Microsoft həllini ən yaxşı təcrübələr əsasında, eləcə də Microsoft şirkətinin tövsiyələri ilə istifadəyə vermək mümkündür. Bu təlimatların addım-addım üsulu ilə yazıldığından, hansı mərhələdə hansı işlərin çox asanlıqla görülə biləcəyini anlamaq, bunun əsasında texniki tapşırıqlar hazırlamaq mümkündür. Daha ətraflı məlumat üçün bu keçiddən IPD endirmək mümkündür:



9. Microsoft Assessment and Planning Toolkit (MAP) alətinin köməyi ilə siz İKT infrastrukturunun inventarlaşmasını apara, zəif məqamları üzə çıxara, infrastrukturun inkişafını planlaşdırma bilərsiniz. Bu alət İKT mütəxəssisləri üçün nəzərdə tutulub və pulsuz olduğundan çox geniş yayılıb. Aləti bu keçiddən endirmək mümkündür:



Sizin bildiyiniz başqa faydalı resurslar varsa, onları paylaşmaqla digər İKT mütəxəssislərinə kömək etmiş olarsınız. Sizi İKT sahəsinin inkişafı üçün birgə səy göstərməyə dəvət edirik.

Make it matter.



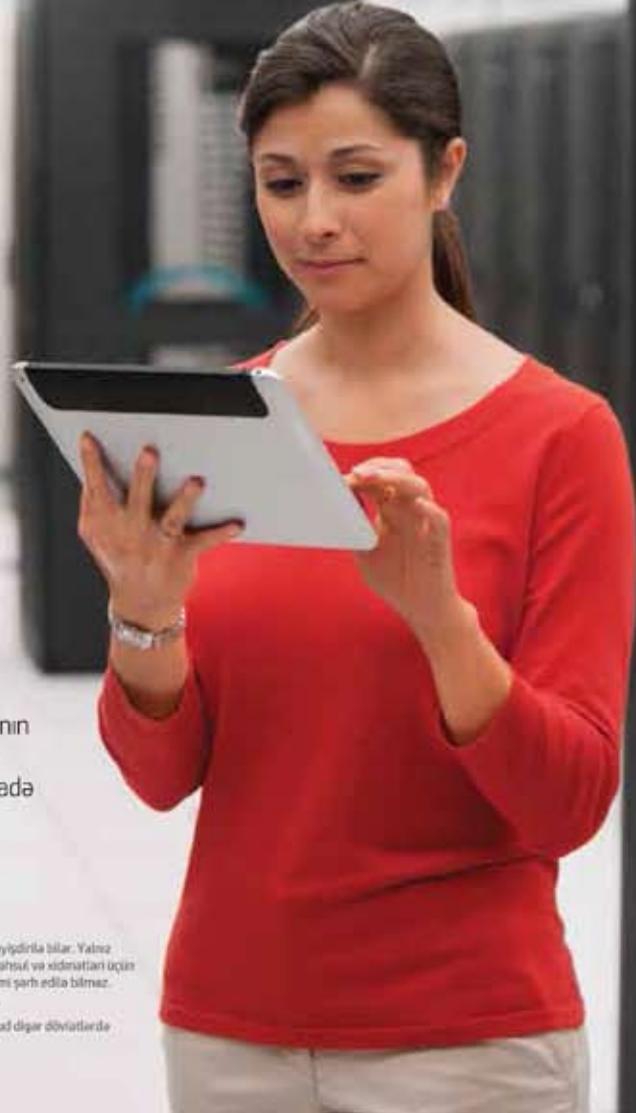
Bir qurğunun gücünü öz məlumat mərkəzinizdə istifadə edin.

HP OneView ilə HP BladeSystem. Bir sistem və idarəetmə platforması. Daha effektiv, daha sürətli, daha etibarlı.

Effektivliyi, görüntünü və iş prosesini zəiflədən çoxsaylı mürəkkəb alətlərdən istifadə etmək nəyə gərəkdir? Axı artıq mövcud mühitlə işləyən, asan istifadəçi naviqasiyası ilə bir alətdən idarə olunan, sıx inteqrasiya olunmuş "HP BladeSystem"dən istifadə etmək mümkündür. Nəticə: 23%-dək aşağı dəyər, serverin 23%-dək daha sürətlə işə salınması imkanı və 3 dəfəyədək sürətli problem həll etmə bacarığı.*

87 həmkarınızın fikirlərini öyrənin. Ən son IDG araşdırmaları üçün www.ultra.az ünvanına daxil olun, yaxud +99412 449 5555 nömrəsinə zəng edin.

HP konvergent infrastrukturunun gücü buradadır.



Intel® Xeon® E5-2600 v2 prosessor seriyalarının HP BladeSystem c7000 Platinum korpusu və HP ProLiant BL460c Gen8 serverlərindən istifadə edərək yarana biləcək tələbləri qabaqlayın.

*Ətraflı iddia əsaslandırma üçün www.ultra.az ünvanına daxil olun.

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Burada əks olunmuş məlumat rəhbərliyi edilmədən dəyişdirilə bilər. Yalnız məhsul və xidmətlərlə birgə təqdim olunan zamanat şərtlərində qeyd olunan zamanatdır. HP məhsul və xidmətləri üçün nəzərdə tutulmuş zamanatlar kimi qəbul olunsun. Burada yazılan heç bir məlumat əlavə zamanatın verilməsi kimi şərh edilə bilməz. HP şirkəti sənədəki hər hansı texniki, yaxud redaktor səhvlərini, o cümlədən, xətalara görə məsuliyyət daşımır.

"Intel", "Intel" loqotipi, "Xeon" və "Xeon Inside" "Intel" korporasiyasının əmtəə nişanlarıdır, yaxud ABŞ-da və/yaqud digər ölkələrdə qeydiyyatdan keçmiş əmtəə nişanlarıdır.



Baku 2014
12-16 NOVEMBER

Начнем, пожалуй, с предыстории... Все началось обычным утром 3 мая 2014 года. На официальной странице IeSF была опубликована фотография с подписью: «Следующий IeSF World Championship будет проведен в красивом городе, в котором IeSF не присутствовала прежде. Сможете ли вы догадаться?».



Министр молодежи и спорта Азербайджана Азад Рагимов и Генеральный секретарь Международной Федерации компьютерного спорта Вон Сук О (Won Suk Oh)

6th e-Sport World Championship

А уже через два дня, 5 мая, там же появилась другая фотография. Уже с подписания Меморандума о проведении мирового первенства по киберспорту в Баку между министром молодежи и спорта Азербайджанской Республики Азадом Рагимовым, генеральным секретарем IeSF Вон Сук О (Won Suk Oh) и президентом Федерации Киберспорта Азербайджана Рамилем Алиевым. Общий призовой фонд мероприятия, которое прошло в Баку, составил более 100 тысяч долларов.

Были оглашены дисциплины предстоящего первенства:

1. Dota 2.
2. StarCraft 2 (среди мужчин и женщин).
3. Hearthstone.
4. Tekken Tag Tournament 2 (среди мужчин и женщин).
5. Ultra Street Fighter 4.

Dota 2

Рассказ о прошедшем событии было бы неправильно начинать с другой игры. Самые интересные и красочные баталии разворачивались именно вокруг Dota 2, где сумма призового фонда составляла 50 тысяч долларов.

Список участников:

- Австрия — WickedTeam (Kulano, Bim, Nemo, Raule, Bresting, M, Bombardic)
- Азербайджан — StarPeak (DMY, Dyl, HOT, vRita, Wj)
- Грузия — Team Georgia (Dery Jovan, Orlov, Odabek, Yatsuka, Ogi)
- Германия — Team Egypt (Rak, Blot, Pajlo, Spade, KKO)
- Китай — Newbee (Jabba, Sandberg, Ma, Hao, banini)
- Монголия — Mongol Gaming Stormtroop, Hunzuman, Umba, Tuguldur
- Норвегия — Norge (Lars, Yibah, Sandrin, Salais, JOODen)
- Румыния — Team Romania SC2Pro, w33, ALLKORIST, Razvan, SmerGy
- Россия — Click Storm (Genetka, Denpai, Black Death, Baburika, Dik)
- Тунис — Race (Blood, Hayka, Vinicio, Rash, Link)
- Финляндия — Team Finland (Olli-virtanen, Paj, Teppi, Jena, Titi)
- Швейцария — 4 Friends & Divils (Jendico, Serfidge, Chirine, Wandy, Figolet)
- Южная Африка — MUSA (Dobos, Melcoris, Puff Puffa, Zabal, Stano)
- Южная Корея — MVP Phoenix (Poreu, Fern, Marsh, OO, Boreu)

Распределение призового фонда:

- 1-е место: 25,000\$
- 2-е место: 15,000\$
- 3-е место: 10,000\$

После того как стало известно, что в списке участников значатся команды Newbee (Китай) и MVP.Phoenix (Корея),

практически все болельщики разделили между ними 1-е и 2-е места соответственно. Если с ребятами из Newbee все произошло так, как и ожидалось (единственное поражение китайская команда потерпела от сборной Румынии), то киберспортсмены из Кореи не смогли сыграть в полную силу и остались в группе, участники которой разделили 5-8 места. К сожалению, азербайджанская команда не смогла вырваться из группы «С», заслуженно проиграв сборной Финляндии и, неожиданно, команде из Грузии.

В матчах плей-оффа встретились:

1. Китай и Южная Корея (победу одержала команда из Китая).
2. Финляндия и Тунис (победу одержала команда из Финляндии).
3. Норвегия и Грузия (победу одержала команда из Грузии).
4. Румыния и Россия (победу одержала команда из Румынии).

В матче за 3-е место встретились сборные Финляндии и Грузии. Матч закончился весьма несложной победой сборной Финляндии. Финальный матч между командой Newbee и сборной Румынии обещал быть захватываю-



щим, каким в итоге и оказался. Несмотря на все попытки румын отыграть хоть одну карту, чемпионы мира Newbee оказались сильнее и стали победителями в своей дисциплине. Далее представляем вашему вниманию составы команд занявших, призовые места:

1-е место: Китай
Чен «hao» Чжихао;
Ван «banana» Цзяо;

Чжан «Mu» Пан.
2-е место: Румыния
Омар «w33haa» Аливи;
Андрей «Synergy» Страт;
Андрей «Keyano» Григорие;
Разван «illusionist» Борчану;
Андрей «Zizzou» Зису.

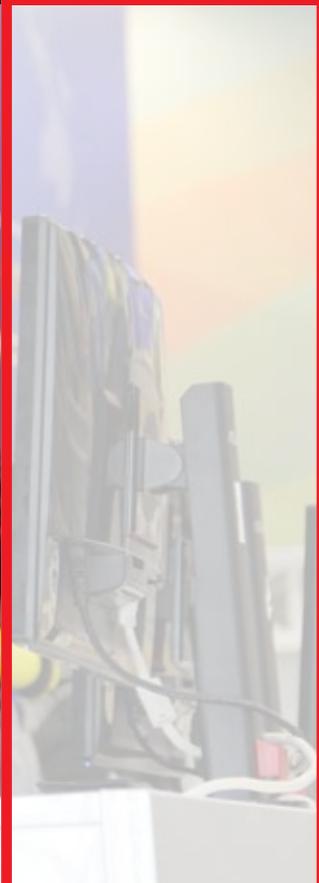
3-е место: Финляндия
Сааринен «Trixi» Калле;
Вайникка «jerAx» Йессе;
Симон «hopis» Лоренс;



Чемпионы мира по Dota 2 - команда NewBee (Китай)

Ван «Rabbit» Чжан;
Ван «Sansheng» Чжаоху;

Лайне «tragj» Йоона;
Туоми «Okke-Virtahepo» Вилле.



За событиями Чемпионата следил Риад Велиев



Комментаторы Dota 2 -
Tobiwan и Durka

Большой интерес к Чемпионату проявили зарубежные on-line издания, посвященные киберспорту



Tekken Tag Tournament 2

Как и во всех дисциплинах, в соревнованиях по Tekken среди мужчин были свои фавориты: Виталий Токарев из России и представитель Азербайджана - Азер Алиев. К сожалению, оба киберспортсмена не порадовали нас результатами, хотя у каждого была возможность занять призовое место. В итоге турнирная таблица в момент оглашения победителей выглядела следующим образом:

1-е место:

Хьюн «JDCR» Джун Ким (Южная Корея).

2-е место:

Марк «Kneeninho» Андерсен (Дания).

3-е место:

Александре «Predator» Продан (Румыния).

В соревнованиях же по Tekken среди девушек обошлось без сюрпризов. Чемпионство забрала уже 2-кратная чемпионка, представительница России София Дегай, не проиграв ни одной партии. Второе место досталось представительнице Сербии Милице

Тешович, которая выбралась из сетки проигравших до финала, но уступила первое место своей сопернице из России. 3-е место заняла Рантала Туулы из Финляндии.

1-е место:

София Дегай (Россия).

2-е место:

Милица Тешович (Сербия).

3-е место:

Туула Рантала (Финляндия).

Нам удалось взять небольшое интервью у занявшей 2-е место Милицы Тешович:

- Поздравляем с победой! Достойная игра, и вы действительно заслужили эту медаль.

- Спасибо большое! Очень давно хотела получить медаль, надеть ее и покрасоваться.

- Вы довольны результатом?

- Я тратила на тренировки по два часа в день на протяжении восьми месяцев. Видимо, этого недостаточно, чтобы достичь совершенства. В любом случае, теперь я планирую выделять больше времени на тренировки и в следующем году покажу лучший результат.

- Больше чем уверены, что мы еще услышим о ваших громких успехах. А как к вашему увлечению относятся родители? Не считают киберспорт странным, несерьезным увлечением?

- Наверное, это прозвучит банально, но они меня поддерживали во всем. Я просто сказала им, что мне это нравится, у меня это получается, и я буду этим заниматься.



Победители
в дисциплине
Tekken Tag
Tournament 2



- А учеба?

- Скорее с этого и стоило начинать (улыбается). Правда, и в этом вопросе у меня никогда не было проблем. К тому же во всех учебных заведениях, где мне приходилось учиться, к этому относились с пониманием.

- То есть перед вами никогда не стоял выбор: учеба или киберспорт?

- Нет! Конечно же, нет. Все всячески поддерживали меня. Если надо, меня

Молодая звезда молодой дисциплины
HearthStone - Бен Мессауд Амине (Тунис)



спокойно отпустят, а по возвращении я спокойно смогу продолжить обучение.

- Вы в составе киберспортивной делегации Сербии впервые оказались в Баку. Какие впечатления за 4 дня Чемпионата произвел на вас город? Если будет возможность, вернетесь сюда еще раз?

- Действительно, красивый город с прекрасными людьми. Я не первый раз принимаю участие в чемпионате такого масштаба, но с такой гостеприимностью нас еще нигде не встречали. Вернемся ли мы сюда?.. Я скажу больше - нам не хочется уезжать!

HearthStone

Что действительно удивило в этом состязании, так это победа представителя Туниса Бен Мессауд Амине, для которого Чемпионат IeSF в Баку стал первым выездным первенством. Уже на стадии плей-оффа он избавился от именитых соперников и, не проиграв ни одного матча, добрался до финала. К сожалению, представитель Азербайджана не сумел выйти из стадии плей-оффа. В матче за 3-е место встретились представители Кореи и Дании. В этом наисложнейшем матче для обеих сторон со счетом 3:2 победил Сьонгджэ Чэ из Кореи.



Награждение победительниц
в дисциплине Tekken Tag Tournament 2

1-е место:

Бен «Ias3ed» Мессауд Амине (Тунис).

2-е место:

Урим «Yhone» Байрами (Австрия).

3-е место:

Сьонгджэ «Seung Jae» Чэ (Южная Корея).

Ultra Street Fighter 4

В этой группе места распределились следующим образом:

1-е место: Велерт «Jonsai» Йони (Финляндия).

2-е место: Михай «Pokeshark» Эне (Румыния).

3-е место: Сенву «Infiltration» Ли (Южная Корея).

StarCraft 2

И в этой дисциплине, к сожалению, у нас не все хорошо. Представительница Азербайджана не смогла пройти в основную часть турнира. 1-е место по StarCraft 2 заняла представительница Китая - Ма «Mayuki» Сюэ, которая одержала победу в матче с Ниной «Soyhi» Кахелы из Финляндии, которой досталось 2-е место, соответственно. В матче за 3-е место встретились Ксения Федорова из России и Эмили Крумли-



де из Швеции. Во второй, решающей игре, победа со счетом 2:0 досталась Эмили. И произошло это в основном из-за ошибок ее соперницы. В итоге Эмили занимает 3-е место.

1-е место:

Сен «Zest» Вук Джу (Южная Корея).

2-е место:

Антон «zanster» Дахильстрем (Швеция).

3-е место:

Сильвиу «NightEnd» Лазар (Румыния).

1-е место:

Ма «Mayuki» Сюэ (Китай).

2-е место:

Ниина «Soyhi» Кахела (Финляндия).

3-е место:

Эмили «QueenE» Крумлинде (Швеция).

Командный зачет

В конце каждого Чемпионата IeSF подсчитываются баллы общего зачета, то есть все успехи той или иной



Победители командного зачета

«Уверен, что проходящий в Баку 6-й чемпионат мира по компьютерным играм станет новым шагом на пути развития сферы ИКТ», - отметил в приветственной речи к участникам Чемпионата Президент Международной киберспортивной федерации (IESF) Бен Хон Джун (Byung Hun Jun)



команды во всех дисциплинах. Корея вновь стала чемпионом мира, набрав наибольшее количество баллов (347). За ней следуют Китай и Финляндия. Стоит отметить, что финны прибыли в Баку большой делегацией, участники которой заняли призовые места почти во всех дисциплинах первенства.

В итоге остается добавить, что следующим городом, который примет 7-й Чемпионат мира по компьютерным играм по версии IeSF, будет польский Лодзь. По предварительным данным соревнования пройдут на самой большой площадке Польши в «Атлас-Арене».



Делегация IeSF высоко отметила заслуги в подготовке и проведении Чемпионата Федерации Киберспорта Азербайджана, в частности ее Президента Рамиля Алиева

Эмили Крумлинде (Швеция), Ма Сюэ (Китай) и Ниина Кахела (Финляндия)



Также ожидается увеличение числа игр, входящих в программу чемпионата, и изменений правил для отборочных этапов. Возможно, все отборочные игры перейдут в режиме on-line, на основании чего будущим участникам и будут разосланы уже оплаченные приглашения.



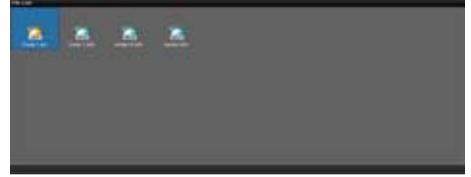
6th e-Sport
World Championship

Təsəvvür edin ki, siz çoxlu şəkil toplamısınız və onları müəyyən formatda birləşdirib tərtib etmək istəyirsiniz. Yaxşı, ilk növbədə ağılınıza nə gəldi? Təbii ki, slayd-şou! Parlaq effektlərlə, gözəl keçidlərlə dolu, həm də musiqi ilə müşayiət olunan slayd layihəsi. Onda bütün bunları təmin edən proqram tələb olunur. Bəs indi ağılınıza

maska, habelə çalarlı (qradient) boyama kimi əməliyyatlar aparmaq olar. Sizi Proshow Producer 5 proqramı ilə yaxından tanış olmağa dəvət edirik.

Standart panel. Bu panel üzərindən «yeni layihə yaratmaq», «saxlanılmış layihəni açmaq», «layihəni saxlamaq» və s. əməliyyatları aparmaq olar.

«File list»-də slayda əlavə olunmuş fayllar saxlanılır.



PROSHOW[®] PRODUCER 5

The ultimate HD slideshow tool

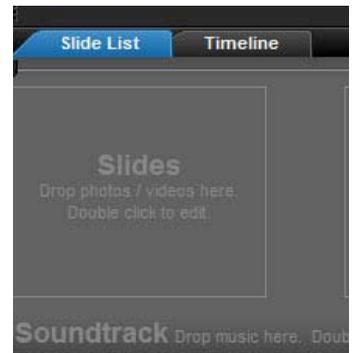
hansı proqram gəldi? Təbii ki, Proshow Producer! İnanın ki, indiyədək bu qədər effekt və keçid bir proqramda yer almayıb. Bu, yalnız Proshow Producer proqramında mümkün oldu. Proqramın elə geniş imkanları var ki, onu istifadə edən özünü peşəkar kimi hiss edir!

Doğrudan da, Photodex ProShow Producer peşəkar səviyyədə slayd layihəsi hazırlamaq üçün tərtib edilmiş proqramdır. Hər şeydən əvvəl qeyd edək ki, bu proqram istənilən sayda lay dəstəkləyir. Bundan əlavə, proqramda şəffaf fonlu PSD, PNG, TIFF və GIF faylları ilə işləmək, eləcə də layların üzərində

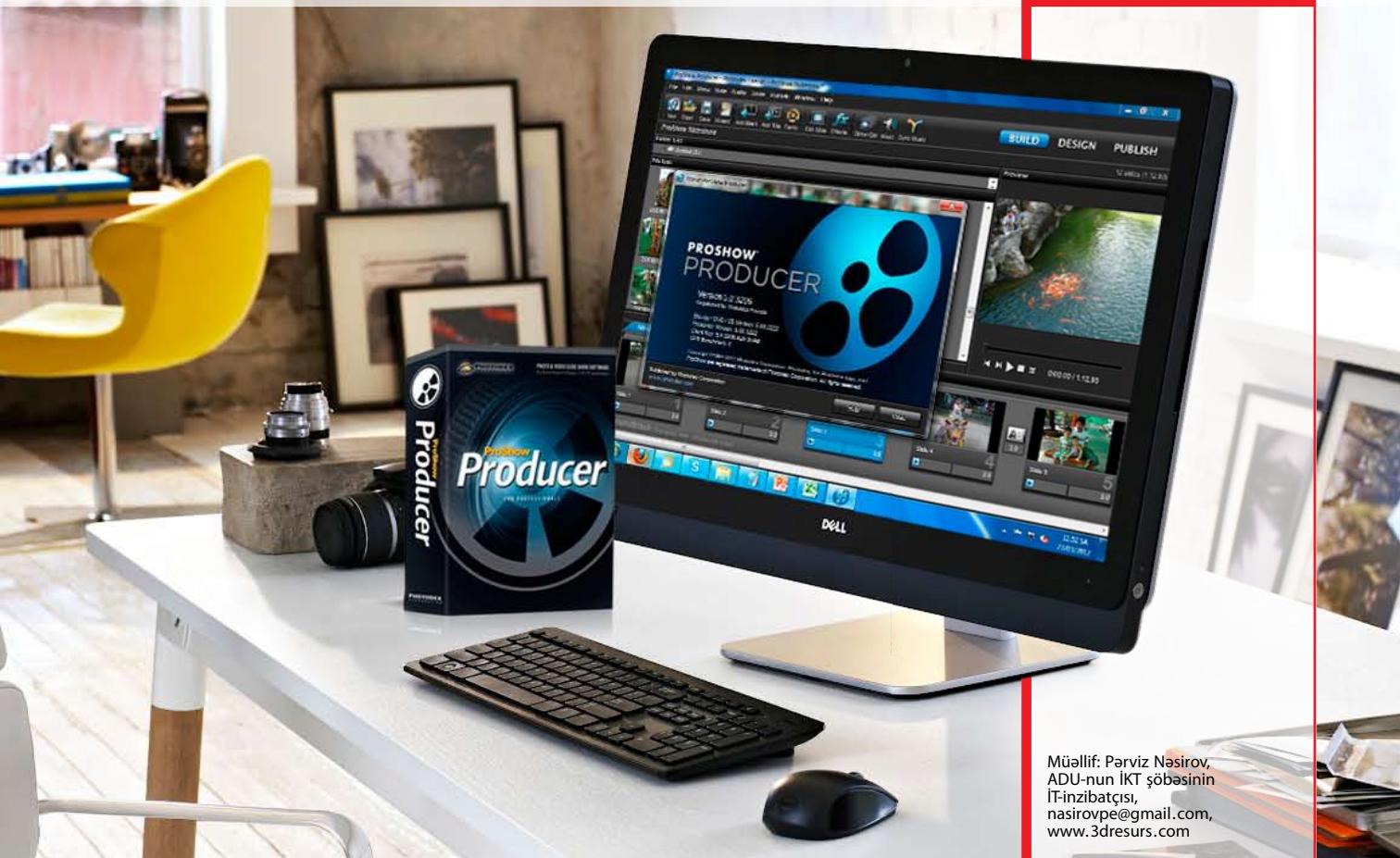
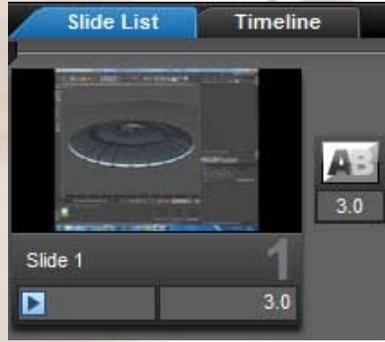
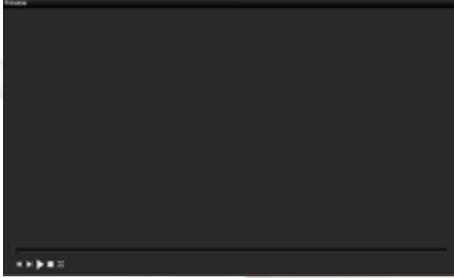
«Folder List» foto və video materialları kompüterin hafizəsindən alıb yeni slaydın içinə rahat yerləşdirmək üçün nəzərdə tutulub. Paneldə istənilən faylları asan tapan bilmək üçün qovluqlar iyerarxiya ardıcılığı ilə göstərilir.



«Timeline» bölməsi foto və video materialları slayda ardıcıl şəkildə yerləşdirmək üçün nəzərdə tutulub.



«Preview» bölməsi slaydı tamamlamadan əvvəl nəzərdən keçirmək üçündür.



Müəllif: Pərviz Nəsirov,
ADU-nun İKT şöbəsinin
IT-inzibatçısı,
nasirovpe@gmail.com,
www.3dresurs.com

İndi də gəlin birlikdə sadə slayd layihəsini yara daq.

1. İlk növbədə foto və video fayllarımızı bir qovluqda toplayaq. Bu, fayl seçmək prosesini asanlaşdıracaq.

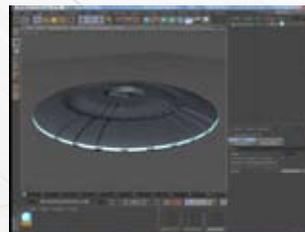
2. «Folder List» bölməsində qovluq açırıq və tələb olunan faylları nişanlayıb File list bölməsinə nəql edirik. Bunun üçün açdığımız qovluqda istənilən faylın üzərinə mausun sol düyməsi ilə bir dəfə basmaq kifayətdir.

3. Fayl avtomatik olaraq layihənin birinci slaydı kimi qeyd olunacaq.

4. Şəkilə gördüyümüz kimi, artıq ilk slayd nömrələnib, onun neçə saniyəlik olduğu da qeyd olunub. Yeri gəlmişkən, bu müddəti öz istəyinizə görə dəyişdirə bilərsiniz.



5. Seçdiyimiz faylın üzərinə mausun sol düyməsi ilə iki dəfə basırıq.





6. Artıq qarşımıza elə bir tablo çıxıb ki, özümüzü peşəkar kimi hiss edirik!

7. İndi də istənilən animasiya növünü işarələyib «Apply» seçirik.



8. İstənilən ikona keçid üçün «Transition» düyməsindən istifadə edirik. Mausla keçidləri seçirik.

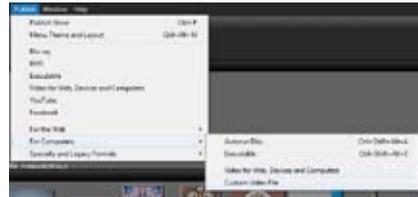


9. Tədrəcə qarşımıza çıxan əlavə pəncərələrin sayı çoxalır. Onlara alışmalıyıq, çünki əslində onların içindəki alətlər çox sadə və asandır. İstənilən keçidi işarələyib yenə «Apply» seçirik.

üçün eyni ardıcılıqla hərəkət edib faylları «Slider list» bölməsinə yerləşdiririk.

11. Slaydların hamısı yerləşdirildikdən sonra layihəni video formatına çevirməyə başlayırıq.

12. Bunun üçün «Publish» menyusundan «Custom Video File» bölməsini seçirik.

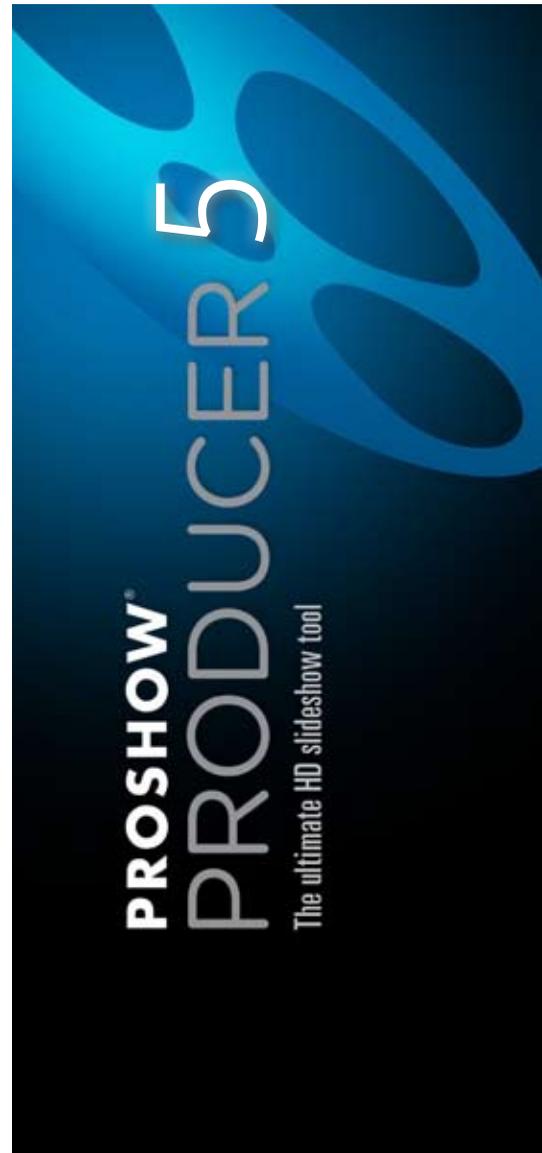


13. Menyudan istədiyimiz xüsusiyyətləri seçib (misa üçün, HD) «Create»



10. Beləliklə ilk slaydımızı hazırladıq. Növbəti slaydları əlavə etmək

düyməsinə basırıq. Budur, slayd layihəmiz hazırdır!



Məşğələlərimiz silsilə formasında davam edəcək. Növbəti buraxılışımızda slaydları daha peşəkarca redaktə edə bilmək üçün bəzi mühüm məlumatlarla tanış olacaqsınız.



Инновационный

Строительство

Качество

Дизайн



Наша компания занимается проектированием, строительством и арендой выставочных стендов любой сложности, предоставлением оборудования и сопутствующих услуг в Азербайджане.

www.azexpomontage.az

Адрес : AZ1050, Азербайджан, г. Баку, Сураханский район, пр. Гейдара Алиева, Аэропортовский круг
Tel: +99412 404 48 02 (ext-2203,2224)
+99477 277 70 94

e-mail: info@expomontage.az



İn ən gözlənilən oyunlarından biri «Call of Duty: Advanced Warfare» oyunçu kütləsi tərəfindən böyük rəğbətlə qarşılandı. «Call of Duty» silsiləsi öz növbəti seriyası ilə «geymen»lərin ürəklərini bir daha fəth etməyi bacardı. Oyunu hazırlayan «Sledgehammer Games» studiyası layihəyə Hollivud ulduzu Kevin Speysini dəvət etməklə oyuna daha çox rəng qata bildi.

Hadisələr gələcəkdə, daha dəqiq desək, 2056-cı ildə baş verir. Kevin Speysinın canlandırdığı Baş antaqonist Conatan Ayrons dünyanı ələ keçirmək istəyir və bu məqsədə öz ordusunun köməyi ilə nail olmaq istəyir. Biz oyunu sırası Amerikan əsgəri Mitçel rolunda oynayıq. Xatırladaq ki, oyunun birinci missiyasında Conatan Ayronsun oğlu və Mitçelin dostu olan Uil Ayrons həlak oldu. Dostunu itirdiyi gün Mitçel özü də yaralanıb sol əlini itirmişdi. Buna baxmayaraq Conatan onu «Atlas» şirkətinin ordusuna dəvət edir və burada Mitçelə insan əlinin bütün funksiyalarını yerinə yetirə bilən superprotez təklif edir. Mitçel dəvəti qəbul edir. Beləliklə, biz oyunu Mitçel rolunda «Atlas» ordusunun sıralarında davam etdiririk.

Oyunda döyüşçülər gələcəyin fantastik texnologiya məhsullarından geniş istifadə edirlər. Bu məhsullardan ən önəmlisi, sözsüz ki, ekzoskeletlərdir (yunan dilindən: έξω - zahiri və σκελετος - skelet). Ekzoskelet vasitəsilə döyüşçü öz fiziki gücünü artırır, hündürlə sıçraya bilir, dik divara dırmaşır, güclü zərbələr endirə bilir. Oyunda iki növ ekzoskelet var. Bunlardan biri müdafiə, digəri isə hücum ekzoskeletidir. Hücum ekzoskeleti vasitəsilə oyunçu çox yüksəyə tullanma qabiliyyətini əldə edir, müdafiə ekzoskeleti isə ona qalxandan və overdrayv funksiyasından istifadə etmək imkanlarını yaradır. Overdrayv funksiyası vaxt axınına yavaşladığı oyunçuya reaksiya vermək üçün imkan yaradır. Oyunçular

CALL OF DUTY

ADVANCED WARFARE



diqqət etməlidirlər ki, ekzoskeletləri fasiləsiz istifadə etmək olmaz, çünki onlar enerji akkumulyatorlarının gücü ilə işləyir. Maraqlananların nəzərinə çatdırmaq istərdik ki, ekzoskeletlərin funksiyalarını tam və dolğun şəkildə müşahidə etmək, onlardan tam gücü ilə istifadə etmək üçün multiplayer rejimində oynamaq məsləhət görülür (adi tək oyunçu rejimində ekzoskeletlər o qədər də ciddi təsir gücünə malik olmur). Ekzoskeletlərlə yanaşı döyüşdə avtomatik nişan alan multifunksional qumbaralardan, eləcə də döyüş dronundan istifadə etmək olar. Oyunçunun nə etmək istədiyindən asılı olaraq, multifunksional qumbaranın EMİ (Elektromaqnit impuls), sensor və ya işıq qumbarası funksiyalarından birini işə sala bilər.

Aydınır ki, oyun öz adını tamamilə doğruldub («Advanced warfare» ifadəsinin mənası «müharibə aparmağın irəliləmiş üsulları»dır).

Hər zaman olduğu kimi qrafika bu dəfə də yüksək səviyyədə tərtib edilib. Oyunda çox sayda təsiredici partlayışlar, realistik alov və tüstü effektləri var. Eyni zamanda «Call of Duty: Advanced Warfare» personajların mükəmməl üz animasiyaları ilə yadda qalır. Qeyd edək ki, əgər kompüterinizin texniki imkanları bu oyunu mükəmməl rejimdə davam



etdirməyi təmin edərsə, siz oyun prosesi ilə səviyyələrarası videohaşiyələr arasındakı fərq demək olar ki, hiss etməyəcəksiniz. «Sledgehammer Games» bu oyunda holoqrafik interfeys yaratmaqla oyun prosesini gerçəklilyə daha yaxın, eyni zamanda onu asanlaşdırmağa nail olub. Bunun sayəsində oyunçu öz diqqətini interfeysə çox yayındırmadan rahat oynayır.

«Atıcılar» və ya «Şütlər» arasında klassik sayılan bu oyundakı bəzi yeniliklər ilk baxışdan qəribə görünsə də, sonradan onların heç də yersiz deyil, əksinə, unikal olduğunu, oyunda vacib yer tutduğunu müşahidə etmək olar. Şübhə etmirik ki, «Call of Duty» oynayanlar sadəcə oyun prosesindən deyil, eləcə də özlərini sanki Hollivud bloqbusterində baş rol oynayarlarmış kimi hiss etdirən sujetdən zövq alacaqlar.



Satışa buraxılış tarixi:
4 noyabr 2014

İstehsalçı: Sledgehammer Games

Nəşriyyatçı: Activision

Janr: The First Person Shooter

Rəsmi web-sayt:
[www.callofduty.com/
advancedwarfare](http://www.callofduty.com/advancedwarfare)

Platformalar:
PC, Xbox360, XboxOne, PS3, PS4

Yaş məhdudiyəti:
18+

Təvsiyə edilən sistem tələbləri:

- Əməliyyat sistemi: Windows 7/8 (64 Bit);
- Processor: Intel Core2 Quad Q6600 və ya AMD Phenom X4 9750, yaxud daha yaxşısı;
- Operativ yaddaş: 8 Gb RAM;
- Yaddaş: 55 Gb boş sahə;
- Video Kartı: NVidia GTX 460 və ya AMD Radeon HD 5770, yaxud daha yaxşısı;
- DirectX 11.



Oyunun icmalını hazırladı:
Rəşad Qədirov

Lords of the Fallen - это мультиплатформенная ролевая игра, разработанная студиями Deck13 Interactive и CI Games. Действие разворачивается в жестоком мире, где нет места прощению, а все грехи так и остаются неотпущенными. Правители так близко подошли к тому, чтобы положить конец всем людским страданиям и изгнать зло, как вдруг на горизонте появилась армия, принадлежащая некогда свергнутому Богу. Его цель - уничтожить человеческую расу. Вам предстоит выступить в роли осужденного преступника Харкина, которому был дан шанс искупить свою вину и вместе со своим наставником Касло остановить кровопролитную войну. В этом приключении Харкину предстоит создавать прочные союзы и сражаться с сильнейшими врагами. Ваш герой должен будет познать истинную силу лордов Рогара, командующих армией Бога, а также сразиться с Рогаром, отправившись в самое сердце демонического мира.

Приготовьтесь к тому, что Lords of the Fallen отличается от большинства игр жанра. В основу игрового процесса положен полный контроль над персонажем со стороны геймера. Вам будет необходимо выучить наизусть все сильные и слабые стороны врагов, предугадывать их действия и продумывать стратегию боя на несколько шагов вперед. Сюжет игры рассказывает о Харкине, жестоком преступнике, лицо которого изуродовано татуировками, символизирующими его многочисленные грехи. Предсказатель по имени Касло освобождает Харкина из заточения, так как искренне верит в то, что этот грешник сможет остано-

LORDS OF THE FALLEN

вить войну, затеянную богоподобным врагом человечества. И здесь сразу же начинают проявляться нестыковки в сюжете. Lords of the Fallen так и не раскрывает всех важных и интересных деталей сюжета, оставляя игрока с довольно посредственным главным героем, которому толком не объясняют, зачем рисковать собственной жизнью ради мира, который его давно отверг. Да и общий сценарий игры можно назвать очень и очень слабым.

Изначально вам предоставляют возможность выбрать героя в трех игровых классах: воин, клирик и разбойник. Клирик и воин полагаются в бою на грубую силу, разбираясь с врагами мощными ударами, тогда как разбойник предпочитает совершать молниеносные и весьма болезненные удары. Мечи, топоры, щиты и прочее оружие - это конечно хорошо, но далеко не со всеми противниками в Lords of the Fallen можно справиться с помощью

одной лишь грубой силы. Воин использует в бою заклинания, повышающие урон, разбойник предпочитает скрытность и обман, а клирик дольше продержится в схватках с помощью лечащей магии. Так как в игре нет магов, каждый игровой класс обладает магическими навыками практически в одинаковых пропорциях, а разнообразить игровой процесс может только личная экипировка.

Что касается боевой системы игры, то здесь есть легкие и тяжелые атаки, а также удары исподтишка, наносящие повышенный урон. Существует всего три скорости атаки, зависящие от веса оружия и снаряжения, поэтому иногда придется менять скорость на здоровье или наоборот. От напряженности схватки зависит и то, как быстро будет заканчиваться уровень выносливости Харкина. Но даже при такой шикарной боевой системе сами битвы почти всегда проходят по одной схеме. Главный герой вынужден наматывать круги вокруг нерасторопного противника в ожидании момента, когда тот станет наиболее уязвим для атаки. Разработчики не задумались над тем, чтобы придать им толику искусственного интеллекта, поэтому вам практически не потребуется проявлять мозговую активность в бою. Исключения составляют лишь боссы, но и то по причине того, что у них и шкура толще, и бьют они больней.

Теперь посмотрим, какую экипировку предлагают разработчики главному персонажу. Посохи эффективны для

проведения серий атак. Кинжалы помогут Харкину быстро надеть много дырок в тушах врагов. Двуручные мечи и топоры, как полагается, звучно обрушиваются на головы врагов, выбивая желание творить зло. А щитом можно оглушить противника или парировать атаки. Есть в игре и руны, которые можно использовать для улучшения свойств оружия и брони. Уже установленные руны можно легко заменить или же использовать, чтобы открыть запертую дверь или сундук.

Одной из самых интересных особенностей Lords of the Fallen является система генерирования опыта. Убивая противников, вы каждый раз немного увеличиваете количество получаемого опыта. И продолжается это до тех пор,

пока вы не потратите опыт или персонаж не погибнет в схватке. Правда, есть возможность вернуть потерянный опыт даже после смерти Харкина, но для этого нужно будет добраться до своего призрака. Призрак восстанавливает здоровье и выносливость, если находится рядом с героем, что помогает в схватке с особо сильным врагом.

И в итоге Lords of the Fallen предстает как облегченная версия Dark Souls с культурным наследием серии «Ведьмак» в лице продюсера проекта. Девиз проекта гласит: «Каждая победа рождается из поражения». Но чем меньше вы будете ожидать от Lords of the Fallen, тем проще вам будет смириться с тем фактом, что при всей своей красоте игра сильно отстает от лучших игр жанра.



Дата выхода:
28 октября 2014

Разработчики:
City Interactive, Deck13 Interactive

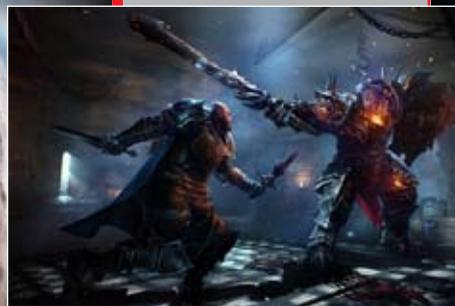
Издатель:
City Interactive

Жанр игры:
Фэнтези, экшен, RPG

Официальный сайт игры:
<http://lordsofthefallen.com>

Платформы:
PC, PS4, Xbox One

Возрастные ограничения:
16+

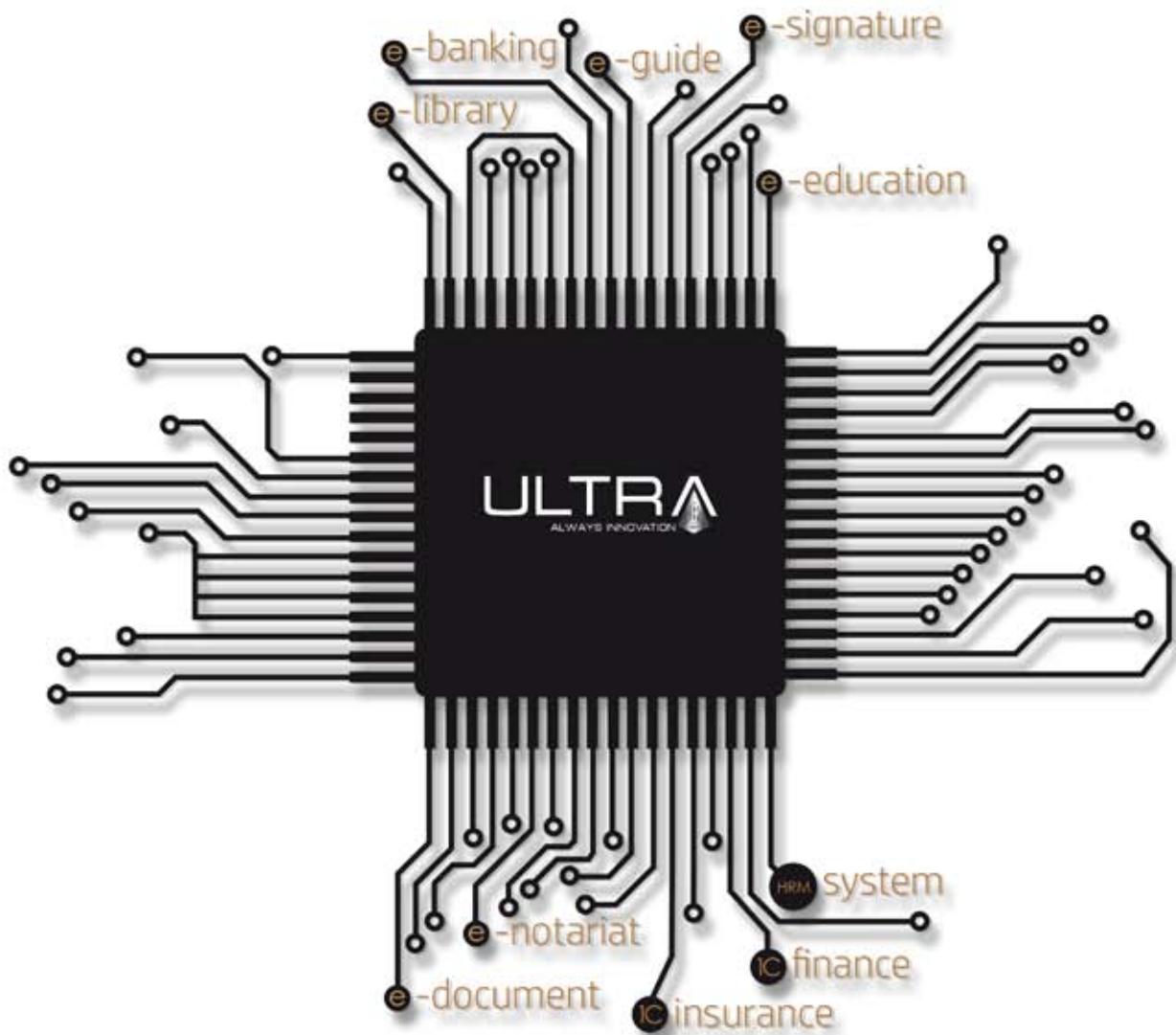


Рекомендуемые системные требования для PC:

- Операционная система: Windows Vista (SP2) / 7 (SP1) / 8 (только 64-разрядные версии);
- Процессор: Intel Core i7-3770 3,5 GHz / AMD FX-8350 X8 4 GHz;
- Оперативная память: 8 Gb;
- 25 Gb свободного места на жестком диске;
- Видеокарта: NVIDIA GeForce GTX 560 Ti или лучше;
- DirectX 11;
- DirectX9-совместимая звуковая карта с новейшими драйверами.

HIGH TECHNOLOGIES COMPANY

www.ultra.az



NEXUS® | Azerbaijan Product
www.nexus.az



moto g2



Хороший смартфон - это не преимущество, это ваш выбор! Кристально чистый дисплей, стереозвук, батарея, которая позволит работать весь день и последняя версия ОС Android. Новый Moto G (2nd Gen.) - это всё, что вам нужно для всех ваших задач.



www.caspiamobile.az



SAMSUNG-un şah əsəri

Samsung
GALAXY Note Edge

Yalnız holoqram ilə alın



*9494
www.integral.az

f /SamsungAzerbaijan