

INFO CITY

ЛУЧШИЕ ИГРОВЫЕ ГАРНИТУРЫ

➔ 66-69

Azercell и Türk Telekom строят
будущее кибербезопасности

14-17 ←

Как защитить свой бренд
от мошенничества

28-29 ←

Выстраиваем работу с нуля
и повышаем эффективность

52-77 ←

FORZA
HORIZON 5
RALLY ADVENTURE



➔ 74-75



**Web-DDoS-атаки «Цунами»:
Новая киберугроза**

Интервью Infocity с директором
по продажам в Азербайджане компании
Radware Дмитрием Бидным



20-21

**Как расширить возможности
гибридной работы**

Интервью Infocity с ведущим
вендор-менеджером компании Techpro DC
Илькином Гусейнли



42-44

POWERSTORE

Решение для эпохи данных

Ориентированная на данные, интеллектуальная и адаптируемая инфраструктура, поддерживающая как традиционные, так и современные рабочие нагрузки

Представляем Dell PowerStore на базе технологий Intel® — СХД следующего поколения, разработанную для эпохи данных.



Архитектура, ориентированная на данные

Оптимизация производительности, масштабируемости и эффективности системы хранения данных для поддержки любых рабочих нагрузок



Интеллектуальная автоматизация

Программируемая автономная инфраструктура, которая упрощает управление и оптимизирует системные ресурсы



Адаптируемость

Обеспечение скорости работы и мобильности приложений, а также гибкие модели развертывания



Для PowerStore действует гарантия по сокращению данных 4:1. Получить более подробную информацию и DEMO-оборудование можно отправив запрос на электронную почту

DellBT@risk.az



RISK[®]
COMPANY

think
forward

DELL Technologies

DELL Technologies
TITANIUM PARTNER

Intel
Innovation
Built-in





BESTCOMP GROUP |

Hewlett Packard
Enterprise

Platinum
Partner

DELIVER A CLOUD EXPERIENCE ON PREMISES

HPE Composable solutions are built on an intelligent infrastructure to power any workload—all delivered as a service.

- **HPE Synergy**
- **HPE OneView**

Получить больше информации
можно на сайте www.bestcomp.net
или по телефону +99412 541 47 47

Contents

→ 3 обязательных вопроса
на техническом
собеседовании **4**

News / Azerbaijan
6, 8, 10-12

News / Mobile Operators
18-19

News / World
22-27

Mobility



**iPhone 15, новые Apple Watch
и AirPods Pro с USB Type-C**

28-29



**Новые смартфоны
Google Pixel 8 и 8 Pro,
а также Smart-часы
Pixel Watch 2**

32-33

Redmi Note 13 Pro+ 34

Huawei Mate X5 35

Motorola Edge 40 Neo 5G 35

Huawei Mate 60 Pro+ 36

Vivo T2 Pro 37

Xiaomi 13T и 13T Pro



39

Vivo V29 Pro 40

Samsung Galaxy S23 FE 41

Notebooks & Tablets

**Обновленная линейка
устройств Microsoft Surface**



46-47

LG Gram Fold 48



49

Huawei MatePad Pro 13.2 49

Samsung Galaxy Tab S9 FE

и Tab S9 FE+ 50

Google Chromebook Plus 51

Acer Nitro V 15 51

Peripherals & Gadgets



58

Philips Creator 27E2F7901 59

Bose QuietComfort 60

Xiaomi Sound 2023 61

Amazon Echo Frames, Echo Hub

и Echo Show 8 63

Sennheiser Accentum Wireless 65

Digital Photo

Panasonic Lumix G9II 70

Fujifilm GFX 100 II 71

Nikon Zf 72



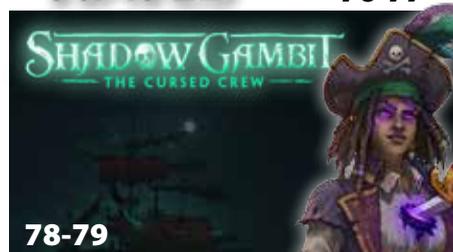
73

Blackmagic Cinema Camera 6K 73

Games



76-77



78-79



№10(192)/октябрь 2023

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

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

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

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

Отдел распространения:
Тел.: (+99470) 240-77-27

Контакты компаний-
распространителей:
«Qaya» Mətbuat Yayımı
+99412 566-77-80
+99450 356-02-16

«Ziya» MMC
+99412 497-76-96

«Metro-Service» MMC:
+99450 535-78-98

Адрес редакции:
Азербайджан, Баку,
ул. Шарифзаде, 19.

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
разрешения редакции.

Цена не более 2 манатов
Тираж: 3500 экземпляров

ISSN 2218-7782

www.infocity.az
www.infocity.tech
facebook.com/infocity.az
x.com/infocity_az



**VALUE
ADDED
DISTRIBUTOR**

**INNOVATIVE
TECHNOLOGY
& PROFESSIONAL
SERVICES**

**WAREHOUSES IN
AZERBAIJAN,
GEORGIA
& UZBEKISTAN**

**300
PARTNERS
FROM
TRANSCAUCASIA
& CENTRAL
ASIA**



Azerbaijan Office

Baku White City Office Building,
3rd floor 25, 8 November str.,
Baku, 1025, Azerbaijan



Georgia Office

King David Business Center, 9th floor 12,
M. Aleksidze str., Tbilisi, 0171, Georgia



Central Asia Office

Sirmurg Business Center, 7th floor 88A,
Amir Temur str., Tashkent, 100084, Uzbekistan

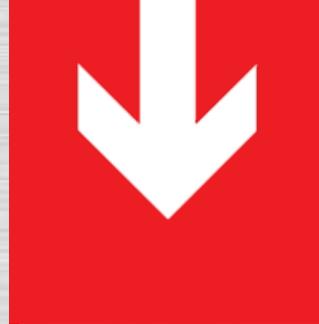


+44 7780 794 479
+994 12 488 10 01
+994 55 488 10 01

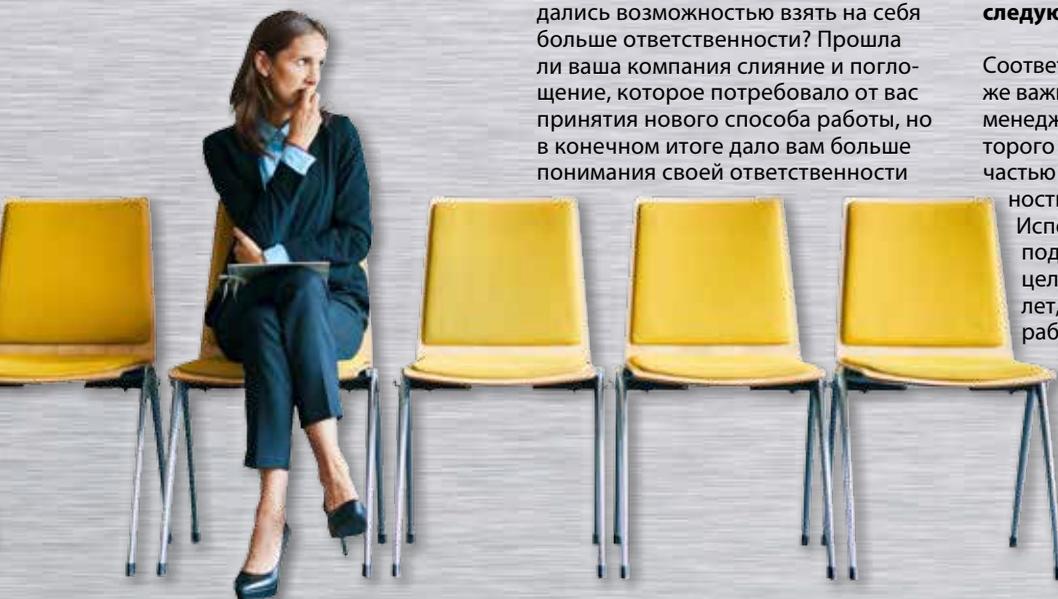


office@techprodc.com

3 вопроса, которые вам обязательно зададут на техническом собеседовании



Если на плохом собеседовании иногда может возникнуть ощущение, что HR-менеджер пытается вас допросить, обмануть или на чем-то поймать, хороший интервьюер подойдет к делу иначе. Вместо этого он потратит свое время на то, чтобы получить важную информацию, показывающую, являетесь ли вы подходящим кандидатом на работу, а тон собеседования будет скорее мягким, чем конфронтационным.



Тем не менее вам все равно придется подготовиться к обычным вопросам, связанным с вашими навыками и опытом, уделяя особое внимание тому, как вы можете плавно связать и то, и другое в ответы о должности, на которую вы проходите собеседование. А поскольку исследование Korn Ferry показало, что требуется всего 7 секунд, чтобы сформировать мнение после встречи с вами, достаточно использовать первые пару вопросов, чтобы понять, насколько вы подходите компании. Имея это в виду, я расскажу о трех вопросах, которым следует уделить приоритет при подготовке к любым техническим собеседованиям.

1. Какая роль на сегодняшний день является для вас наиболее определяющей в карьере?

Этот вопрос не является приглашением поделиться ужасными историями о прошлых работодателях или приступить к длинному описанию того, почему вы хотите оставить свою нынешнюю должность. Вместо этого используйте этот вопрос, чтобы указать на ключевые моменты вашей карьеры, которые делают вас лучшим кандидатом на эту должность.

Вы в какой-то момент перешли на более высокую должность и наслаждались возможностью взять на себя больше ответственности? Прошла ли ваша компания слияние и поглощение, которое потребовало от вас принятия нового способа работы, но в конечном итоге дало вам больше понимания своей ответственности

или улучшило рабочие процессы? Используйте этот вопрос, чтобы добавить контекст в свое резюме и раскрыть качества и характеристики вашего подхода к работе, подхода к решению проблем, а также к преодолению периодов нестабильности или неопределенности.

2. Каковы ваши самые сильные технические навыки и какие вы используете чаще всего?

Согласно данным, собранным платформой для технических имитационных собеседований interviewing.io, соискателям технических специальностей теперь нужно на 15% лучше выступать на собеседованиях, чем в 2022 году. Возможно, это связано с огромным количеством увольнений,

свидетелями которых стала технологическая отрасль в 2023 году (около 226000 на текущий момент). Поэтому вместо того чтобы перечислять различные навыки, которыми вы смутно владеете, сосредоточьтесь на тех, в которых вы действительно хороши и которые искренне используете в своей повседневной трудовой жизни, поскольку именно в этом и заключается ваша ценность.

3. Что вы ищете на своей следующей позиции?

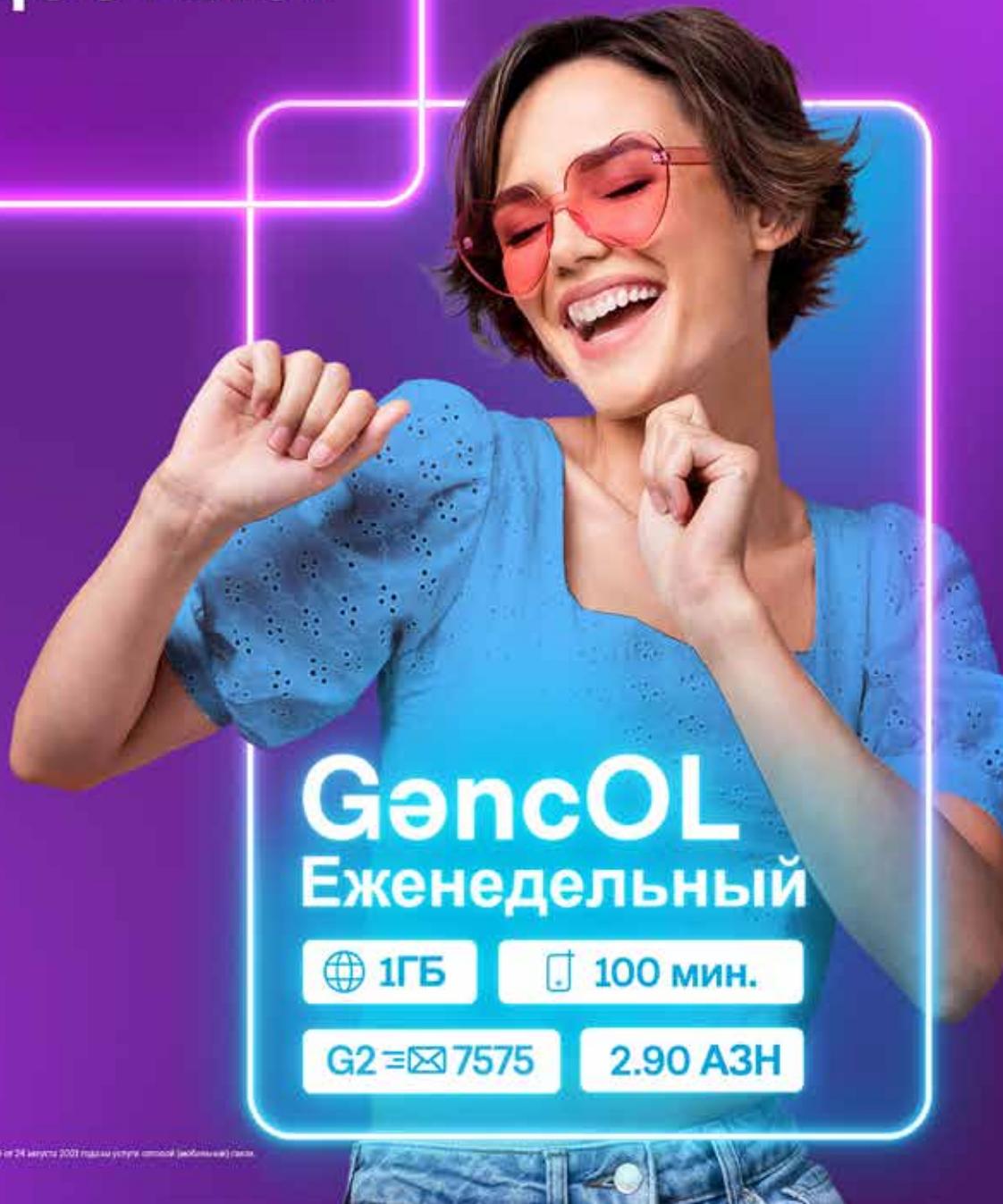
Соответствие культуре компании так же важно, как навыки и опыт, и HR-менеджер хочет знать, что человек, которого он нанимает, не только станет частью их команды, но и примет ценности и культуру компании в целом. Используйте этот вопрос, чтобы подробно описать свои карьерные цели, кем вы видите себя через 5 лет, а также то, как вам нравится работать. Например, предпочитаете ли вы выполнять серьезную работу удаленно и использовать дни, проведенные в офисе, для совместной работы с членами команды? Вы ищете возможность полностью удаленной работы? Хотите ли вы обучать младших членов команды или получать наставничество от руководства?

Вам необходимо выложить все свои карты на стол.



Аойбхинн МакБрайд
(Aibhinn Mc Bride),
независимый журналист

Наслаждайся
молодостью!



ГәпсОL

Еженедельный



1ГБ



100 мин.

G2 ☰ ☒ 7575

2.90 АЗН

В Баку прошел Международный конгресс астронавтики IAC 2023

2 октября в Бакинском конгресс-центре состоялась церемония открытия 74-го Международного конгресса астронавтики. Спустя 50 лет, Баку во второй раз испытал волнение и радость Международного конгресса астронавтики. В мероприятии приняли участие Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев, первая леди Мехрибан Алиева и их сын Гейдар Алиев. Поприветствовав участников мероприятия, президент Международной астронавтической федерации (IAF) Клэй Моури выразил удовлетворение повторным проведением конгресса в Баку спустя 50 лет. В церемонии открытия приняло участие



агентства и Канадского космического агентства, сыгравших роль в создании знаменитого космического телескопа James Webb. На церемонии открытия также выступил почетный гость конгресса, влиятельный писатель и историк, профессор Юваль Ной Харари. Спикер высказал мнение об огромных возможностях, которые открывает космос для развития человечества. Отметим, что участие в 74-м Международ-



более 3200 гостей, среди которых были влиятельные представители мирового космического сообщества, представители космических агентств и компаний со всего мира, руководящий состав Международного союза электросвязи, Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях, Исполнительного комитета Всемирной исламской организации по вопросам образования, науки и культуры (ИСЕСКО), а также председатель Совета директоров турецкой компания Ваукар Сельджук Байрактар. В рамках конгресса основатель компании SpaceX Илон Маск был удостоен Всемирной космической премии Международной астронавтической федерации за достижения в области космоса. Награда была вручена генеральному директору по коммерции SpaceX Стефани Беднарк. Отметим, что Илон Маск присоединился к Международному конгрессу астронавтики 5 октября в виртуальной форме. Всемирная космическая премия для команд была вручена команде, состоящей из специалистов США (NASA), Европейского космического

ном конгрессе астронавтики, который проходит под лозунгом «Глобальные вызовы и возможности: дадим космосу шанс», приняло участие более 5000 представителей из более чем 120 стран мира. Также в ходе конгресса было подписано соглашение между «Азербайджан космос» и компанией Israel Aerospace Industries (IAI). Согласно контракту, проект включает в себя разработку двух спутников дистанционного зондирования Земли с электрооптическими датчиками высокого разрешения. Спутники будут запущены в 2026 и 2028 годах.

Азербайджанские школьники добились очередного успеха на Европейской олимпиаде по информатике!

Национальная команда по информатике, подготовленная при поддержке AzerCell, продолжает успешно представлять нашу страну на международной арене. Азербайджанские школьники

приняли участие на Европейской Олимпиаде по Информатике для Юношей (EJOI 2023), которая прошла с 8 по 14 сентября 2023 года в Кутаиси (Грузия). Учащийся 10-го класса Лицея



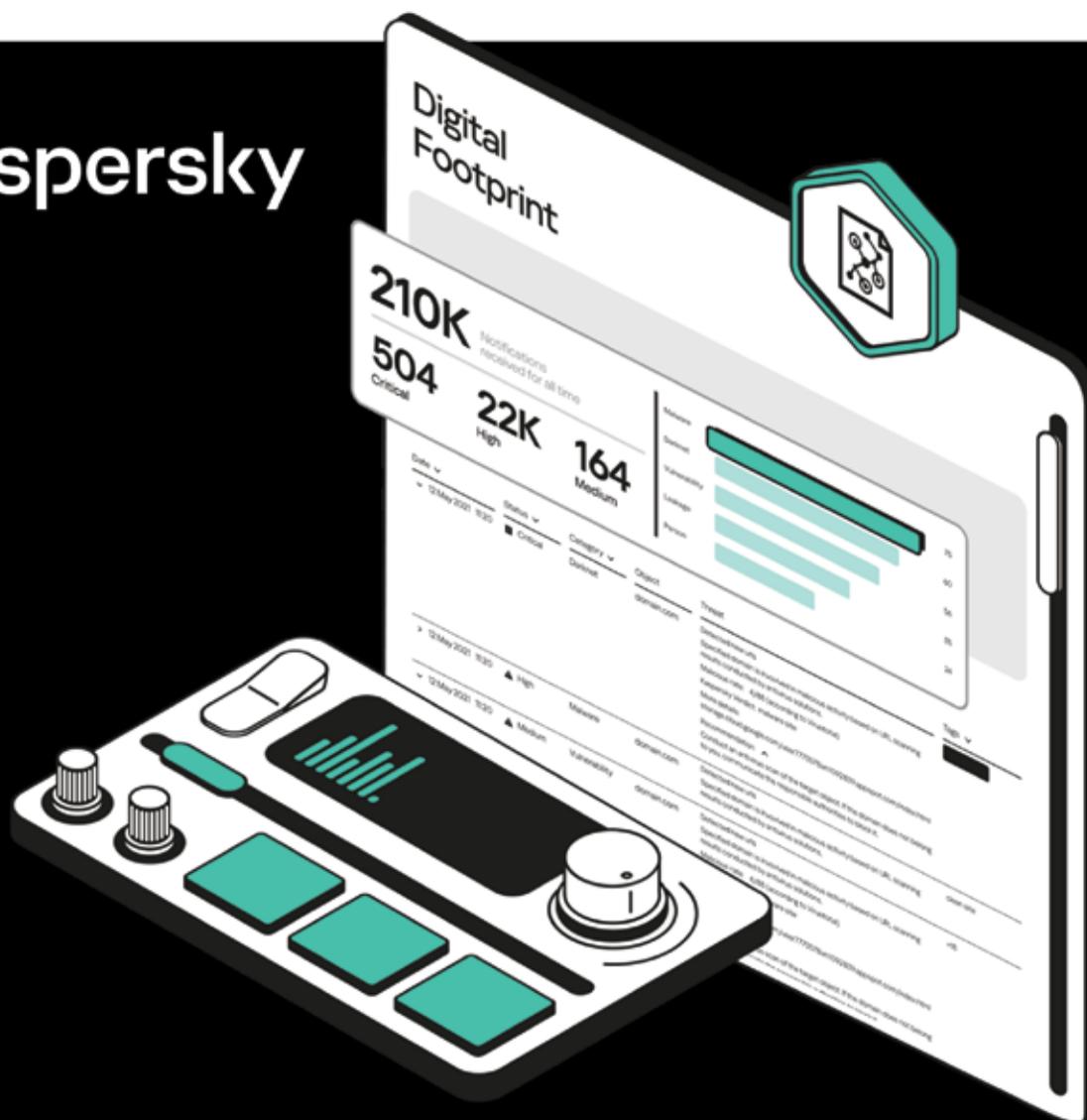
им. академика Зарифы Алиевой Айхан Демирли завоевал серебряную медаль, учащиеся 10-го класса лицея с физико-математическим и информатическим уклоном при Министерстве науки и образования города Баку Рауль Джафарли и Эльвин Иманли были награждены бронзовыми медалями, а учащийся 9-го класса средней школы №23 города Сумгайыт Насир Баширов был удостоен поощрительной награды.

Новая карта Tam DigiCard от Банк АBB!

Банк АBB представил свой цифровой карточный продукт Tam DigiCard. Дебетовая карта Tam DigiCard MasterCard позволяет удобно пользоваться многими банковскими услугами без годового лимита и с различными привилегиями. Карту можно приобрести мгновенно и также незамедлительно использовать с Apple Pay и Google Pay. Владельцы Tam DigiCard при обналчивании и переводе до 7000 манатов на внутренние карты не платят комиссию. А также не взимается комиссия за пополнение карты. Новый карточный продукт приносит до 7% годового дохода на остаток по счету. Кроме того, клиент может воспользоваться услугой «2xƏDVgerial». В настоящее время заказ карты Tam DigiCard возможен только через приложение ABB mobile.



kaspersky



Kaspersky Digital Footprint Intelligence

Мониторинг цифровых угроз
и данных киберразведки





29 сентября в Баку прошла ежегодная Партнерская Конференция компании DiVi

29 сентября 2023 года в отеле Fairmont Baku, Flame Towers состоялась ежегодная Партнерская Конференция, организованная азербайджанской компанией-дистрибьютором DiVi. Мероприятие, участие в котором приняли представители вендоров и локальных компаний-партнеров, позволило познакомиться с новыми продуктами, сервисами и партнерскими программами, представленными в этот день международными производителями IT-оборудования. В течение всего дня в зале отеля функционировала демонстрационная зона, в которой гости могли протестировать новейшее оборудование и пообщаться с техническими специалистами. С приветственной речью к гостям конференции обратился генеральный директор DiVi Эмин Гулиев, который отметил, что с момента зарождения традиции проведения Партнерских Конференций DiVi, в 2001 году, компания уверенно заняла одну из лидирующих позиций на рынке дистрибьюторов Азербайджана. Выступление руководителя группы инфраструктурных решений Lenovo в странах СНГ Расима Бахши было посвящено рассказу о способах реализации текущей цифровой повестки и интеллектуальной трансформации с помощью комплексных решений Lenovo. Далее выступление продолжили представители Lenovo, которые поделились с гостями информацией о новых продуктах компании. Технический специалист компании Kingston Дмитрий Слисаренко рассказал о новейших продуктах этого производителя в сфере хранения данных, которые уже давно пользуются повышенным спросом в нашей стране. Презентация Canon началась со вступительного слова представителя Canon CEE GmbH в Азербайджане Валеха Магеррамова, который познакомил гостей мероприятия с новшествами партнерской программы производителя. Его выступление продолжил

бизнес-разработчик проектов B2B Pro Александр Маковский, а завершил секцию, посвященную решениям Canon, бизнес-консультант компании Андрей Иванов. Глава Motorola в Азербайджане и Центральной Азии Александр Романюк рассказал об успешном старте официальных продаж в Азербайджане новейшего смартфона Motorola razr 40 ultra, мировая презентация которого состоялась в июне текущего года. Официальную часть мероприятия продолжила презентация регионального менеджера компании SMART Technologies Виктора Поповского, который рассказал о возможностях и перспективах использования в образовательном секторе интерактивных досок SMART Board. Завершило мероприятие выступление представителя компании TP-Link в Азербайджане пресейл-инженера Адиля Ализаде. После основной части мероприятия все участники Партнерской Конференции DiVi собрались, чтобы сделать традиционную групповую фотографию, а после этого вечер продолжился за ужином в неформальной обстановке.

10 лет со дня выдачи первого сертификата «Asan İmza» Президенту Азербайджанской Республики

В прошлом месяце исполнилось 10 лет с того дня, как в третьем Бакинском центре «ASAN xidmət» был вручен первый сертификат «Asan İmza» Президенту



**ASAN 10
İMZA**

Ильхаму Алиеву. На сегодняшний день «Asan İmza» - усиленная мобильная электронная подпись, играет ключевую роль в цифровизации Азербайджана и широко используется в различных цифровых транзакциях и обеспечении безопасности данных. Технология, разработанная компанией B.EST Solutions Azerbaijan, являющейся национальным оператором услуги «Asan İmza» и предоставляемая Государственной Налоговой Службой при Министерстве Экономики, впервые была интегрирована в электронные услуги Государственной Налоговой Службы для упрощения процедуры предоставления электронной налоговой декларации. На сегодняшний день, мобильная электронная подпись используется в более чем 2000 электронных услугах как государственного, так и частного сектора. Количество транзакций и использование «Asan İmza» в различных услугах ежегодно растет и уже составило более 300 млн. К настоящему моменту выдано более 3 млн. сертификатов мобильной электронной услуги, что свидетельствует о доверии пользователей к инновационному решению. Мобильный идентификатор также интегрирован во внутренние цифровые процессы как государственных, так и частных учреждений, включая банки, играя важную роль в цифровой трансформации предприятий Азербайджана.

Каждая пятая мама в Азербайджане хочет, чтобы ее ребенок работал в IT

В преддверии начала учебного года «Лаборатория Касперского» вместе с популярным Facebook-сообществом «Supermam» решили узнать, кем родители в Азербайджане хотят видеть своих детей в будущем. Для этого они провели опрос, в котором поучаствовало более 3000 мам. Выяснилось, что большинство из них предпочли бы для своих детей сегмент информационных технологий: его отметили 22% респондентов. Также родители видят перспективы в сфере здравоохранения - за нее проголосовала каждая седьмая опрошенная (14%). Среди других популярных ответов - финансы и юридические услуги (по 4%). Наименьшая часть опрошенных отдает предпочтение индустрии развлечений, торговле, социальному бизнесу, спорту и промышленному дизайну. Примечательно, что значительная часть взрослых (20%) оставляет выбор будущей профессии за ребенком.

The Pure Storage FlashArray family delivers software-defined all-flash power and reliability for every need and every budget.



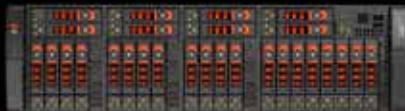
The World's First 100% All-flash End-to-end NVMe and NVMe-oF array



Massive Data Consolidation



Ultimate Performance & Scalability



A New Era of Data Storage. Benefits of all-flash with better economics than disk.





Компании CASPEL и Hitachi Vantara провели в Баку совместную конференцию

21 сентября в Баку в отеле Ritz Carlton прошла конференция, посвященная последним решениям компании Hitachi Vantara. Мероприятие, ориентированное на IT-специалистов, было организовано одним из ведущих азербайджанских интеграторов в лице компании CASPEL. В рамках конференции обсуждались рыночные возможности и стратегия вендора в вопросах хранения и обработки локальных и облачных данных. Также участники мероприятия получили возможность познакомиться с презентациями ключевых OEM-партнеров Hitachi Vantara, которыми на рынке выступают компании Brocade и Commvault. С приветственным словом к гостям конференции обратились, председатель правления Caspel Джейхун Гулиев и генеральный директор компании Натиг Пашаев, которые рассказали о совместной деятельности с Hitachi Vantara на азербайджанском рынке и ряде реализованных на базе решений этого производителя проектов. Далее менеджер по коммерческим продажам Hitachi Vantara в СНГ Виктория Таранец познакомила собравшихся с историей одного из ведущих производителей систем хранения данных в мире, известного своим качеством и инновациями в этой области. Основные презентации решений и продуктов Hitachi Vantara были представлены экспертом компании Андреем Каравановым, который рассказал не только об особенностях использования СХД от Hitachi Vantara, но и поделился информацией о глобальном доминировании систем Hitachi VSP 5000, представляющих собой продукты промышленного уровня. Также докладчик упомянул СХД VSP E1090. Hitachi Vantara предлагает платформу Hitachi

Content Platform (HCP) - программно-аппаратный комплекс для хранения объектных данных, позволяющий организовать S3 хранилище с ростом данных вплоть до Экзабайт, с высокими показателями отказоустойчивости и с наличием средств интеграции с сотнями программных решений от ведущих мировых брендов. Андрей Караванов также подчеркнул, что контроль за всеми решениями Hitachi Vantara по хранению данных теперь обеспечивается из единой и удобной облачной консоли Hitachi Ops Center Clear Sight. Выступление системного инженера Brocade Сергея Целикова было посвящено знакомству с новыми продуктами Brocade, которые компания представила на рынке в текущем году, включая актуальные решения FCIP, программное обеспечение управления SANnav, HBA Emulex и сетевые карты Broadcom. Также докладчик рассказал участникам конференции о возможностях последних протоколов Broadcom и дал рекомендации по построению оптимальных сетей SAN. Завершилась официальная часть мероприятия выступлением эксперта по решениям Commvault Дмитрия Иванюка, который отметил, что Hitachi Vantara еще с середины 2000-х годов поставляет под маркой Data Protection Suite пользователям своих систем хранения OEM-версия пакета программ Commvault для резервного копирования и восстановления данных. Кроме того, компании интегрировали технологию мгновенных снимков Commvault IntelliSnap с системами хранения Hitachi. А в прошлом году Hitachi Vantara начала продвижение горизонтально-масштабируемой приставки резервного копирования (backup appliance) на базе технологий компании Commvault. После этого участники конференции смогли задать интересующие вопросы представителям вендоров и компании CASPEL, а также насладиться общением в неформальной обстановке за ужином в ресторане отеля.

В Азербайджане снижен размер пошлины за регистрацию ввозимых мобильных устройств

В Азербайджане снижен размер пошлины за регистрацию ввозимых мобильных устройств, в связи с чем были внесены изменения в закон «О государственной пошлине». За регистрацию мобильных устройств, ввозимых в страну для личного потребления, будут применяться следующие ставки государственной пошлины на мобильные устройства с рыночной ценой не более 100 долларов и без функций фото-, видеосъемки и доступа в интернет - 15 манатов. Ставки государственной пошлины на прочие мобильные устройства при рыночной цене до 100 долларов - 20 манатов, от 101 до 200 долларов - 30 манатов, от 201 до 400 долларов - 40 манатов, от 401 до 700 долларов - 50 манатов, от 701 до 1000 долларов - 70 манатов, выше 1001 доллара - 100 манатов. Согласно закону при регистрации мобильных устройств, рыночная цена которых не превышает 100 долларов и они не имеют функций фото-, видеозаписи и доступа в интернет, ввозимых в страну физическим лицом для личного потребления, за исключением мобильных устройств, которые реги-



стрируются под таможенную пошлину и налог на добавленную стоимость при ввозе юридическими и физическими лицами в целях реализации и иной предпринимательской деятельности составит 20 манатов. Ставки государственной пошлины на иные мобильные устройства, за исключением устройств, предусмотренных статьей 33-5.1.1 закона, при рыночной цене до 100 долларов - составят 30 манатов, от 101 до 200 долларов - 50 манатов от 201 до 400 долларов - 60 манатов, от 401 до 700 долларов - 70 манатов, от 701 до 1000 долларов - 100 манатов, свыше 1001 доллара - 150 манатов.

Новый способ оплаты по QR-коду Birbank дает кешбэк 2%

В первом цифровом банке Азербайджана Birbank появился новый способ оплаты. Пользователи теперь могут совершать оплату по QR-коду через приложение Birbank везде, где увидят наклейку QR ilə ödə («Оплата по QR»), и при этом зарабатывать кешбэк 2%. Для этого пользователю необходимо сначала сообщить кассиру, что он будет платить по QR-коду, затем на главной странице



мобильного приложения Birbank перейти в раздел QR и завершить оплату, отсканировав QR-код на кассе. Клиенты могут воспользоваться новой функцией только со своей картой от Kapital Bank, привязанной к аккаунту в Birbank. Если пользователь присоединился к другой активной акции, которая приносит большой кешбэк, или выбрал категорию с экстра-кешбэком, то ему будет начисляться кешбэк с более высоким процентом.

Генеральный директор AzerTelecom удостоена престижной награды «Global Leadership Women in Tech»

Генеральный директор компании AzerTelecom Ана Накашидзе удостоена престижной награды «Global Leadership Women in Tech» на церемонии «Women in Tech Caucasus and Central Asia Awards 2023». Мероприятие, в котором приняло участие более 80 участниц из 6 стран, прошло в Тбилиси. «Women in Tech CCA Awards» является частью более глобального движения «Women in Tech Global Movement», направленного на продвижение гендерного разнообразия, равенства и инклюзивности в сфере технологий. Это движение служит



платформой для освещения достижений женщин, вносящих значительный вклад в развитие технологической индустрии в различных регионах. Выдающееся лидерство Аны Накашидзе в сфере технологий, отмеченное наградой «Global Leadership Women in Tech», является отражением ее профессионализма и преданности делу, становясь вдохновением для многих женщин в области «STEAM». Ана Накашидзе обладает более чем 20-летним опытом работы в сфере телекоммуникаций. До своего назначения генеральным директором AzerTelecom она занимала различные руководящие должности как на национальном, так и на международном уровне в государственном, частном и консалтинговом секторах Грузии и других стран мира. Победительницы «Women in Tech CCA Awards» этого года будут участвовать в финале «Women In Tech Global Movement Awards», который состоится 16 ноября этого года в Дубае.

ООО «Aztelekom» строит сеть широкополосного интернета в Ханкенди и Ходжалы

ООО «Aztelekom» расширяет базовую интернет-инфраструктуру с целью увеличения коммуникационных и цифровых возможностей на освобожденных территориях. В городе Ханкенди и Ходжалинском районе была запущена магистральная линия интернет и сеть широкополосного доступа в интернет. ООО «Aztelekom» заявляет, что полностью готово перейти к следующему этапу строительства сети для увеличения возможностей связи и доступа к цифровым технологиям на освобожденных от оккупации землях.



Компания Azerconnect удостоена наград Brandon Hall Group Excellence Award

Компания Azerconnect удостоена наград Brandon Hall Group Excellence Award в трех различных номинациях. Компания получила золотую награду в категории «Будущая деятельность», серебряную за «Многообразие, равенство и инклюзивность» и бронзовую в категории «Человеческие ресурсы». Так, компания получила золотую награду за лучший прогресс в «Программе управления режимом гибридной работы для персонала» (FLEXcellence: программа гибридного режима работы Azerconnect), серебро за лучший прогресс «В области инициатив по разнообразию, равенству и инклюзивности» (INSPIRE. LEAD. CREATE: программа по расширению прав и возможностей женщин Azerconnect) и



бронзу за лучшую программу «Привилегий, здоровья и благополучия» (Feel the Customer: программа благополучия для call-центров / команд фронт-офисов Azerconnect). Премия Brandon Hall Group Excellence Award присуждается за передовые практики в области обучения и развития, управления талантами, развития лидерства, привлечения талантов, человеческих ресурсов, эффективности продаж, продвижения многообразия, равенства и инклюзивности, а также для признания будущей деятельности.



Проект «Цифровой Шелковый Путь» был представлен на мероприятии GCCM 2023 в Алматы

Проjekt «Цифровой Шелковый Путь», предусматривающий формирование цифрового телекоммуникационного коридора, связывающего Европу с Центральной и Южной Азией, был представлен на мероприятии GCCM 2023, прошедшем 5 и 6 сентября в Алматы. Мероприятие объединило компании из более чем 40 стран для ознакомления с инновационными решениями, обмена идеями и налаживания деловых связей в различных сегментах телекоммуникаций. Генеральный директор по операционным вопросам AzerTelecom Сергей Назаренко вместе с другими представителями компании провел встречи с различными телекоммуникационными компаниями - международными операторами из стран Азии и Европы. Стратегическая важность Азербайджана в построении устойчивой цифровой инфраструктуры для расширения услуг связи между регионами, а также преимущества проекта «Цифровой Шелковый Путь» стали основными темами дискуссий. Цели и преимущества проекта были в центре внимания участников мероприятия. Было отмечено, что Транскаспийская волоконно-оптическая линия, протяженностью 380 км, будет иметь пропускную способность передачи данных до 400 терабит/с.

18-я Национальная Интернет-Премия Азербайджана NETTY2023 стартовала и приглашает к участию!

9 октября началось проведение Национальной Интернет-премии Азербайджана NETTY2023. Основанная в 2004 году премия NETTY ежегодно выявляет и награждает лучшие азербайджанские веб-сайты, приложения, социальные ресурсы и проводится в этом году в

18-й раз. Прием заявок участников конкурса проводится на сайте netty.az и продлится с 9 октября по 30 ноября 2023 года. С 1 по 7 декабря пройдет голосование Экспертного совета и Виртуального жюри, формирующее список номинантов. 8 декабря для определения победителей из числа номинантов начнет свое голосование Академия NETTY. Победители будут определяться в каждом из направлений по заявленным основным номинациям. Оценка участников осуществляется по следующим трем критериям: идея, содержание, исполнение. Регистрация



заявок платная. С 9 по 13 октября действует льготный период оплаты. В 2023 году в рамках NETTY будут оцениваться ресурсы среди сайтов, приложений и социальных страниц по следующим основным номинациям:

- Государство и Электронное правительство.
- Социальная ответственность и Общество.
- Бизнес и Предпринимательство.
- Финансы и Банки.
- Электронная торговля и Коммерция.
- Наука, Образование и Инновации.
- Здоровье, Спорт и Туризм.
- Информация и Новости.
- Культура и Искусство.

Победители NETTY2023 официально объявляются на торжественной церемонии награждения, куда приглашаются все номинанты конкурса. В ходе церемонии номинанты и победители конкурса получают дипломы и официальные награды NETTY, а также подарки от партнеров конкурса. Генеральный партнер премии - NAR. Эксклюзивный партнер - AzInTelecom. Официальными партнерами премии выступают компании SmartHost, Savalan и Renley.

Информационные партнеры проекта: Infocity.tech, Technote.az, Oxu.az, Media.az, газета «Каспий», Baku.TV, Baku.ws, banks.az, Gilavar Foto Klubu, Baku Hit FM и Auto life Radio. По вопросам партнерства с премией обращайтесь по адресу info@netty.az.

Kapital Bank стал партнером международного проекта A-Hub

Кapital Bank стал партнером международной акселерационной программы A-Hub в Азербайджане. Церемония открытия проекта прошла при поддержке Министерства культуры и Всемирной исламской организации по образованию, науке и культуре (ИСЕСКО). Проект реализуется с 2021 года в странах-членах ИСЕСКО в целях поддержки инициатив и субъектов бизнеса в сфере инновационного развития, повышения интереса молодежи к этой области, а также установления связей между субъектами частного творческого предпринимательства и культурной сферой. Генеральный директор ИСЕСКО Салим бин Мухаммад аль-Малик и заместитель министра культуры Фарид Джафаров, принявшие участие в открытии, высоко оценили цель проекта и пожелали успехов участникам программы. В своем выступлении лидер области Virbank управления по маркетингу Kapital Bank Закир Ханмаммадов сказал, что подобные инициативы и стартап-проекты создают новые возможности для молодых людей и формируют у них инновационный образ мышления. Отметим, что на участие в программе в 2023 году подали заявки 14 команд из Баку, Сумгайыта и Гянджи. После 6 недель акселерации команды представят свои стартапы в национальном финале. Команды-победители национального финала получат возможность принять участие в гранд-финале.



PowerStore

is Dell Technologies next generation storage appliance. It provides customers with an infrastructure that will accelerate digital transformation.

Designed for the data era, PowerStore supports both traditional and modern workloads, from the core, to the edge and the cloud.



Data-centric

design to optimize storage efficiency, scalability and system performance



Intelligent automation

that simplifies management and optimizes system resource, while enabling proactive health analytics



Adaptability

that enables speed and application mobility, as well as flexible deployment models and payment solutions



Azercell и Türk Telekom строят будущее кибербезопасности братских стран

С 14 по 23 августа при поддержке Azercell 10 молодых специалистов из Азербайджана приняли участие в лагере кибербезопасности «Cyber Security Camp», традиционно организуемом Türk Telekom каждый год в Турции. Данное мероприятие проводится для удовлетворения растущих потребностей бизнеса в экспертах по кибербезопасности и нацелено на молодежь, которая хочет совершенствоваться в этой области, строит собственные карьерные цели в сфере кибербезопасности и мечтает перенять опыт у экспертов. В рамках этого мероприя-

тия студенты получают не только теоретические знания, но и принимают участие в решении практических задач, а участникам лагеря, показавшим наиболее высокие результаты на экзаменах, предлагаются реальные возможности трудоустройства.

Следует отметить, что Türk Telekom - это одна из компаний, больше всего инвестирующих в молодежь в Турции, способствуя карьерному росту будущего поколения. Лагерь также призван внести свой вклад в реализацию национальной концепции кибербезопасности Турции, мобилизуя знания экспертов и все возможности операто-

ра для обучения молодежи в области кибербезопасности.

Точно таких же целей придерживается в Азербайджане лидирующий оператор мобильной связи Azercell, который в рамках сотрудничества с Türk Telekom поддержал возможность участия в «Cyber Security Camp» в этом году нашей молодежи. По итогам конкурса, объявленного Azercell 22 июля 2023 года, 10 молодых специалистов из нашей страны приняли участие в лагере, проходившем под лозунгом «Стать одним из КиберГероев будущего». И можно с уверенностью сказать, что их участие в обучении также внесет свой вклад в



Мохлят Керимзаде

Бакалавр: Азербайджанский технический университет.

«За время пребывания в Турции мы ознакомились с передовыми технологиями в области кибербезопасности, получили возможность пообщаться и перенять опыт международных специалистов, работающих над реализацией масштабных проектов. Это дало мне дополнительный стимул для повышения своих знаний в этой сфере, чтобы в будущем принести максимальную пользу нашей стране».

реализацию «Стратегии информационной и кибербезопасности Азербайджанской Республики на 2023-2027 годы», подписанной президентом Ильхамом Алиевым 28 августа текущего года.

О том, как проходил лагерь «Cyber Security Camp» и какую роль сыграл в организации поездки на мероприятие нашей молодежи оператор, читайте в интервью Infocity с главой отдела информационной безопасности и управления инцидентами Azercell Эльнуром Гулузаде и отзывах студентов.

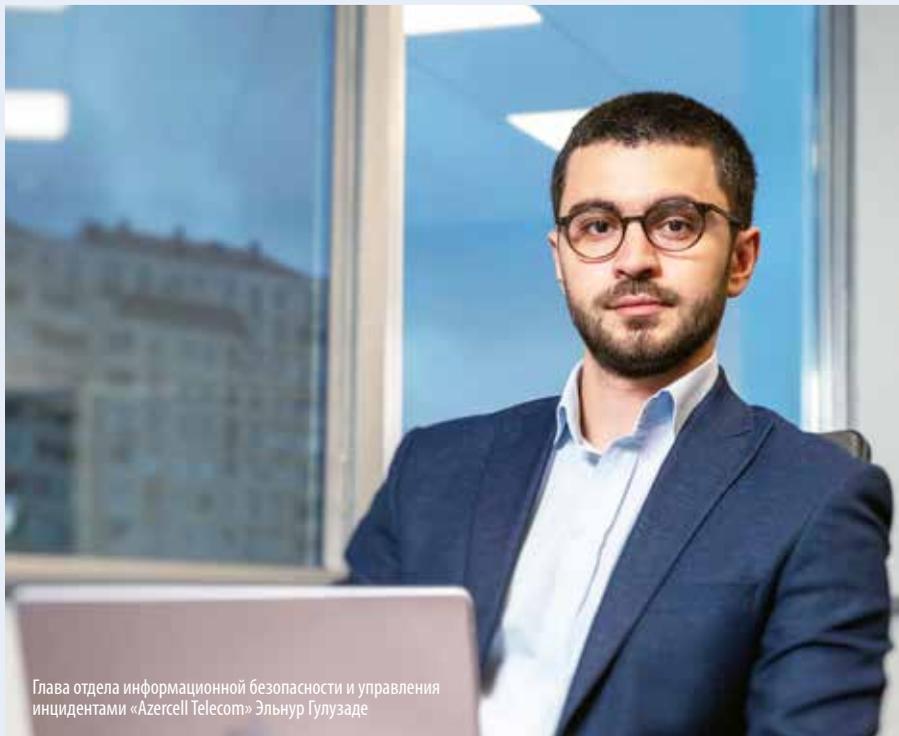
- Это было первое участие нашей молодежи в «Cyber Security Camp». Планируете ли вы в будущем продолжать сотрудничество с турецким оператором в данной сфере?

- Türk Telekom уже в четвертый раз проводит подобное мероприятие по

Айла Магеррамова

Магистратура: Академия государственного управления при Президенте Азербайджанской Республики.

«Я находилась в поиске направления, которым хотела бы заниматься в будущем. И лагерь дал мне возможность найти свою мечту. Это был невероятно интересный, а главное, максимально полезный опыт. Мы были приятно удивлены тому, какое пристальное внимание уделялось каждому из нас. Любой из студентов мог обратиться за помощью по тому или иному вопросу в любое время, так как преподаватели и менторы всегда готовы были поддержать нас. А то, как проходили занятия - выше всех похвал. Насыщенная программа лагеря, тем не менее, позволила нам познакомиться и со Стамбулом».



Глава отдела информационной безопасности и управления инцидентами «Azercell Telecom» Эльнур Гулузаде

кибербезопасности. И в этом году мы впервые присоединились к данному проекту, который для Azercell преследует цель не только предоставить возможность нашей молодежи повышения общего уровня образования, но и развить компетенции и профессиональные навыки в конкретном направлении. Сфера кибербезопасности в нашей стране сейчас активно развивается и остро ощущается нехватка грамотных, талантливых и профессиональных кадров. Тратится достаточно много времени и ресурсов при подготовке таких специалистов внутри компании, а некоторые вакансии остаются актуальными достаточно

продолжительное время. Решением таких вопросов как раз и занимается лагерь «Cyber Security Camp», который позволяет не только развиваться молодежи, но и нам самим пополнять собственные ряды специалистов в этой сфере.

Я, конечно, рад, что данный проект был реализован именно с Türk Telekom, и надеюсь, что объединение молодежи наших стран на учениях по кибербезопасности теперь станет хорошей традицией.

- Существует ли вероятность организации подобного лагеря в нашей стране?





- В рамках Корпоративной Социальной Стратегии нашей компании мы будем продолжать вносить свой вклад в развитие молодежи в области информационных технологий и, в частности, кибербезопасности. Для этого по инициативе и при поддержке Azercell реализуются многочисленные проекты, ежегодно проводятся программы стипендии и стажировки, организовываются хакатоны для развития студентов в области кодирования, подписываются меморандумы о сотрудничестве с

ведущими университетами страны. Что касается летних лагерей, в дальнейшем мы планируем инициировать более долгосрочные проекты, чтобы предоставить студентам больше возможностей для дальнейшего карьерного роста и приобретения важных навыков. Нам следует активно развивать не только идею организации лагерей, но и других мероприятий, и организовывать их в Азербайджане на столь же высоком уровне, как это было в Турции.

- Сколько человек приняло участие в «Cyber Security Camp» и как вы оцениваете общий уровень их подготовки?

- Всего участие в лагере приняло 35 человек, и я хотел бы сказать, что все они представляют собой ценные кадры. Каждый из этих 35 студентов как азербайджанских, так и турецких, обладает знаниями, навыками и способностями в соответствующей области. И мы с гордостью отмечаем, что азербайджанские студенты проявили достаточно высокий уровень участия не только на занятиях, но и при выполнении

Гюлю Магеррамова

Магистратура: Академия государственного управления при Президенте Азербайджанской Республики.

«Мы успели пройти интенсивное обучение и даже немного погулять. Были дни, когда мы спали несколько часов и снова бежали на занятия. Отмечу, что именно бежали, потому что для нас это было в удовольствие».

Нахид Асланов

Бакалавр: Азербайджанский Государственный Экономический Университет.

«Несмотря на мои знания в сфере сетевой безопасности, участие в лагере я считаю очень полезным. Лагерь позволил мне узнать, что в сфере кибербезопасности существует множество возможностей помимо тех, которые нам были известны. И вся полученная информация является основой для еще более углубленного изучения темы, что позволит нам стать ценными кадрами для нашего государства».

домашних работ. Итоговый экзамен, который показал способности ребят, пришедших в лагерь практически с одинаковыми знаниями, наши ребята сдали на высоком уровне. И столь хорошие результаты дали понять, что мы не ошиблись в выборе кандидатов.

- Как проходили занятия в лагере?

- На самом деле, 10 дней - это довольно короткий срок, но тренинги проводились очень интенсивно. Ребята в 8 часов утра завтракали, а в 9:00 уже приступали к обучению и, отлучаясь только на обед, до 6 часов вечера принимали участие на занятиях. То есть полный рабочий день они активно работали над своим развитием. Если рассматривать теоретические и практические занятия в процентном

Агиле Сафаров

Бакалавр: Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко.

«В Турции мы получили множество полезных знаний, развили свою сеть общения, познакомились с новыми преподавателями и представителями бизнеса. Мне, например, очень понравилось то, как преподнесли знания по DLP. Несмотря на максимально загруженный график, общение с экспертами вечером было только в радость, так как мы могли обсуждать с ними различные темы и получать ответы на вопросы, выходящие за рамки основной программы обучения. Спасибо организаторам, что смогли создать для нас такую прекрасную возможность».



соотношении, то их можно оценить на уровне 70% и 30% соответственно. Также, в рамках занятий, студентов делили на команды Blue Team и Red Team в зависимости от предпочтений в осуществлении оборонительных или наступательных действий.

После ужина организаторы лагеря приглашали на встречи со студентами руководителей различных профильных компаний, глав отделов информационной безопасности, а также известных экспертов. Такие встречи как раз были нацелены на то, чтобы помочь турецким студентам в дальнейшем трудоустройстве, но они очень помогли и нашим ребятам, которые планируют развивать свою карьеру в сфере кибербезопасности или же создавать свой бизнес в этой области и предлагать собственные решения. Беседы, в основном, дали возможность им выбрать направление, понять текущую ситуацию на рынке и его потребности, а

Марьям Микаилова

Магистратура:
Азербайджанский
Государственный
Экономический Университет.

«Лагерь дал мне важный и столь необходимый опыт не только в сфере кибербезопасности, но и в плане новых знакомств. Я познакомилась с массой интересных людей как среди студентов, так и среди преподавателей, менторов и приглашенных экспертов, благодаря чему я получила знания в области кибербезопасности, которые смогу применять, работая в банковском секторе. Со многими студентами мы продолжаем поддерживать связь и после лагеря, общаясь и делаясь полезной информацией. Я очень благодарна Azercell за такую возможность».

также то, что они могут привнести в эту сферу в будущем. Обычно эти встречи продолжались до позднего вечера и заканчивались выполнением домашних заданий при участии менторов, а также обсуждением вопросов, возникших в течение дня. За эти 10 дней знания были получены колоссальные. Кроме того, столь интесивная повестка позволила студентам сплотиться, привыкнуть друг к другу и к своим менторам, а также пропитаться дружеской атмосферой, царившей в лагере.

Ламия Салахова

Бакалавр: Азербайджанский
Государственный Экономический
Университет.

«Участие в лагере позволило мне получить новые знания, особенно в тех направлениях, о которых у меня была минимальная информация. Мы на практике увидели, как применяются теоретические знания в области кибербезопасности, что очень помогло понять суть процессов, принципы их работы, а главное, для чего они реализуются. На все наши вопросы отвечали специалисты, непосредственно работающие в этой области. Помимо этого, большое преимущество лагеря заключалось в том, что мы получили информацию о механизмах работы отделов информационной безопасности непосредственно в компаниях. Я считаю, что участие в лагере сыграет для нас большую роль в будущем».



Операторы продолжают разворачивать базовые станции в Карабахе

После успешного запуска в эксплуатацию базовых станций в Агдере и Ходжалы Azercell запустил мобильную сеть и в городе Ханкенди. Отметим, что в настоящее время в Карабахе действует более 100 базовых станций Azercell, охватывающих Шушинский, Агдамский, Физулинский, Джебраильский, Занги-ланский, Губадлинский и Кельбаджарский районы, поселки Истису, Гадрут, Суговушан, а также села Ходжавендского и других районов. В одном только Лачинском районе лидирующий



мобильный оператор установил более 15 базовых станций. Успешно сдала в эксплуатацию свою сеть в городах Агдере, Ходжалы и Ханкенди и компания Vakcell. Число базовых станций этого оператора, установленных в Карабахском и Восточном Зангезурском экономических районах превысило 120 единиц. Nar также обеспечил базовыми станциями многие населенные пункты Карабаха и Восточного Зангезура. Технический состав Nar оперативно расширил покрытие мобильной сети, охватившей города Ханкенди, Ходжавенд, Ходжалы, Агдере и Аскеран. Все операторы активно продолжают работу в направлении расширения сетей нового поколения на освобожденных от оккупации территориях страны.

Nar представляет концепцию «Самый близкий тебе»

Nar представил обновленную концепцию бренда. Концепт включает в себя слоган «Самый близкий тебе» и новую яркую цветовую палитру. Подчеркивая клиен-



тоориентированный подход Nar, слоган выражает приверженность мобильного оператора ценным абонентам. Новый цвет - оттенок свежего зеленого - отражает стремление к позитивным изменениям, прозрачности и приверженности к доступности. Такой подход свидетельствует о стремлении Nar оставаться надежным поставщиком услуг для тех, кто ищет доступность, выгоду и уникальные мобильные возможности.

Azercell объявляет о старте регистрации для участия в программе «Студенческая стипендия 2024»!

Компания Azercell в очередной раз запускает программу «Студенческая стипендия», целью которой является поощрение и поддержка профессионального развития студентов вузов Азербайджана, демонстрирующих успехи и академические достижения в учебе. Компания будет выплачивать ежемесячную стипендию в размере 300 манатов 10 студентам, ставшим победителями программы «Студенческая стипендия 2024», до конца всего периода обучения. Подать заявку для участия в программе могут студенты последних двух курсов бакалавриата из различных высших учебных заведений Азербайджанской



Республики, получающие образование в таких областях, как информационные технологии, кибербезопасность, бизнес-аналитика, наука о данных и маркетинг. Кандидаты должны иметь оценки «А»

или «В» («5» или «4») за прошедший период обучения. Все заявки на программу «Студенческая стипендия» принимаются с 01.10.2023 по 31.10.2023 только в онлайн-формате на официальном сайте компании Azercell (www.azercell.jobs). Информация о ходе отбора и промежуточных результатах будет отправляться на электронную почту кандидатов. Кроме того, в рамках программы «Студенческая Стипендия», детям и супругам şehидов, завоевавшим звание студента, будет выплачиваться стипендия. Еще 5 абитуриентов, поступивших в вузы в этом году, получат стипендию в размере 400 манатов за каждый академический месяц до конца периода обучения.

Приложение «Azercell Biznes» теперь в AppStore и Google Play

Компания Azercell запустила инновационное приложение и web-платформу «Azercell Biznes», предоставляющие возможность более просто, быстро и удобно управлять корпоративными номерами. Платформа отвечает основным потребностям пользователей и сочетает в себе функциональность, специально разработанный интерфейс и множество других преимуществ, позволяющих централизованно управлять мобильными номерами компании и выполнять различные операции. Доступ к сервисам самообслуживания, которые предлагает данная платформа, предоставляется контактным лицам компании. Платформа обеспечивает высокий уровень конфиденциальности данных клиентов и безопасность транзакций. Все сообщения, платежные реквизиты, файлы и данные, передаваемые через приложение, защищены новейшей технологией шифрования. Рассчитанная на широчайшую базу пользователей цифровая платформа поддерживает азербайджанский, русский и английский языки. Функциональные возможности платформы будут регулярно расширяться, чтобы обеспечить абонентам лучший клиентский опыт.



Тариф «Yerlim+» от Nar для регионов стал вдвое выгоднее

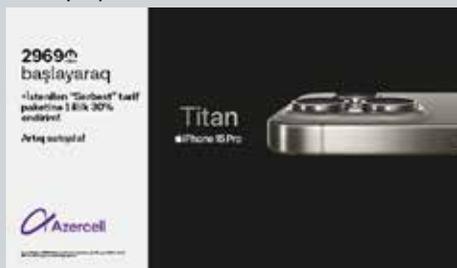
Для абонентов, желающих подключиться к Nar в регионах Азербайджана, первоначальная абонентская плата за тарифный план «Yerlim+» составляет теперь всего 2 маната! Подключившись к тарифу «Yerlim+» абоненты, проживающие в регионах, могут разговаривать на территории страны всего за 5 гяпик в минуту. В рамках тарифа «Yerlim+» абонентам предлагается 100



минут разговоров внутри страны, 300 Mb интернет-трафика и бесплатного обмена сообщениями WhatsApp в качестве бонуса. Абонентам в регионах предоставляется скидка 50% на абонентскую плату за первый месяц при подключении нового номера Nar на тарифе «Yerlim+». Более подробную информацию о тарифном плане «Yerlim+» можно получить по ссылке nar.az/yerlim-plus.

Azercell Telecom официально представляет iPhone 15

Компания «Azercell Telecom», являющаяся эксклюзивным телекоммуникационным партнером Apple Inc., сообщила о старте продаж iPhone 15 в магазинах Azercell Эксклюзив с 29 сентября 2023 года. Azercell также объявил о запуске специальной кампании для покупателей iPhone 15. Абоненты, приобретающие любой смартфон из серии iPhone 15 в магазинах Azercell Эксклюзив, ежемесячно в течение года будут получать скидку в размере 30% на любой из тарифных пакетов «Sərbəst».



Кампания «Девушкам белое к лицу» стала обладателем Гран-при фестиваля «Ad Black Sea»

Кампания «Девушкам белое к лицу», проводимая Azercell и Федерацией дзюдо Азербайджана, была удостоена Гран-при фестиваля «Ad Black Sea». Помимо Гран-при, в этом конкурсе социальный проект также получил золотую награду в номинации «Устойчивая PR-кампания» и выиграл несколько серебряных и бронзовых наград в других категориях. Креативный партнер кампании «Девушкам белое к лицу» в лице рекламного агентства «Endorphin» также был удостоен награды «Лучшее агентство» фестиваля. Всего на фестивале, где в 13 номинациях соревновалось 301 участник из 10 стран, кампания «Девушкам белое к лицу» одержала победу в 6 номинациях. «Этот проект, ставший инвестицией Azercell в построение светлого будущего для азербайджанских девушек, показывает, как они могут добиться успеха в спорте, образовании и жизни. Потому что наши девушки - лидеры и образцы для подражания в будущем. Мы рады, что этот проект, направленный на будущее Азербайджана, был признан на международном уровне и удостоен Гран-при, что вдохновляет нас на реализацию новых идей», - отметила президент ООО «Azercell Telecom» Зарина Зейналова.

Nar удостоен международной награды

Социальный проект Nar был признан лучшим в области «Корпоративной социальной ответственности» и удостоен престижной награды «Золотой Победитель» от Международной Ассоциации Связи с Обществом. Отмеченный наградой проект Nar - «Первый электронный словарь на азербайджан-

ском языке жестов - jestdili.az - предоставляет возможность более чем 3000 наших соотечественников с ограниченными возможностями слуха и речи изучить язык жестов на родном языке. Стоит отметить что в этом году было



выбрано более 200 финалистов «Награды Золотой Победитель» и проекты оценивались международным жюри, состоявшим из 39 профессионалов.

Nar выкупает старые смартфоны

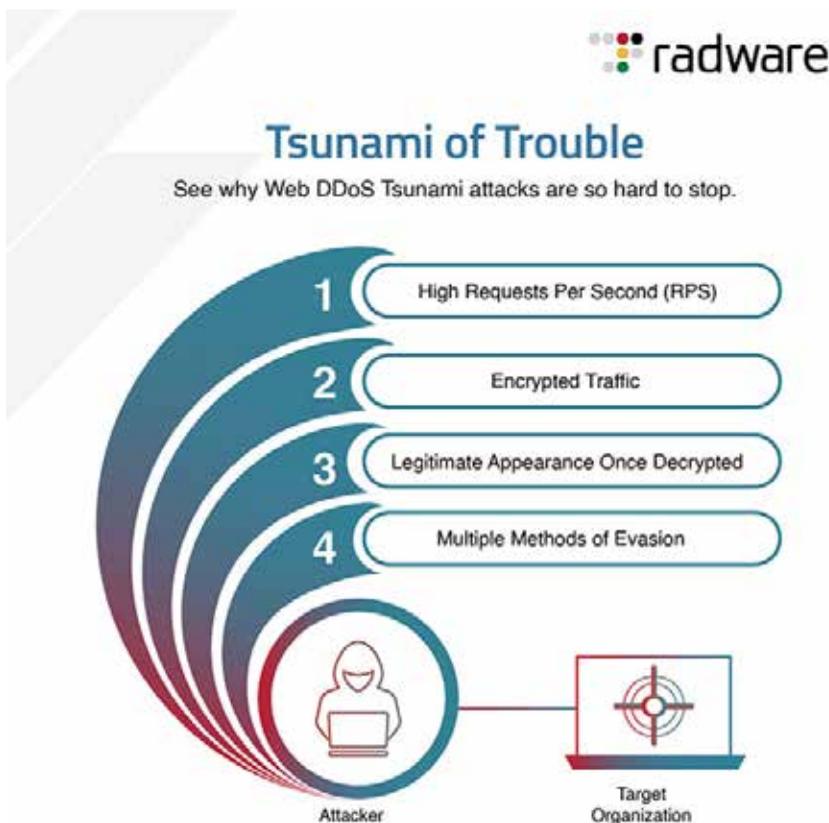
Теперь вы можете продать свой старый смартфон в магазинах Nar по выгодной цене. Оценка вашего телефона в магазинах Nar осуществляется через специальное приложение. Вы можете сдать свой смартфон на месте по фиксированной цене и мгновенно получить оплату. Кроме того, каждый абонент Nar, воспользовавшийся услугой, получит интернет-трафик объемом до 30 Gb. Данная услуга реализуется в рамках сотрудничества оператора с турецкой компании EasySer. Следует отметить, что EasySer является крупнейшей в Турции сетью продаж обновленных электронных устройств. Компания покупает у владельца мобильные телефоны, планшеты, ноутбуки и аналогичные устройства и продает их отремонтированными и с гарантией.



Компания R.I.S.K. обладает более чем 30-летним опытом в IT-сфере и является ведущим экспертом в области кибербезопасности. Многолетний опыт в области внедрения решений для борьбы с web-DDoS-атаками, особенно в контексте крупных заказчиков и сотрудничества с различными производителями, включая Radware, позволяет компании предоставлять надежные и эффективные решения для обеспечения безопасности организаций любого масштаба. Более подробно о современных вызовах в области кибербезопасности и способах их преодоления рассказывает директор по продажам в Азербайджане компании Radware Дмитрий Бидный.



Web-DDoS-атаки «Цунами»: Новая киберугроза



Web-DDoS-атаки «Цунами» называют киберугрозами нового поколения. С ними сложно бороться, но с помощью новейших решений безопасности организации могут защитить себя. Чтобы эффективно защититься от этих неуловимых новых атак «Цунами», вам необходимо уметь различать легитимный и вредоносный web-трафики в режиме реального времени и создавать новые сигнатуры «на лету». Традиционные инструменты митигации (*смягчение последствий*, - прим. ред.), основанные на использовании уже существующих сигнатур или на основе детектирования по порогам (rate-based detection), просто не были созданы для этой цели, - отмечает Дмитрий Бидный.

Приближающаяся угроза

Неудивительно, что кибератаки становятся все более распространенными и более совершенными. Согласно отчету Radware об анализе угроз за первое полугодие 2023 года, количество вредоносных транзакций web-приложений выросло на 500% по сравнению с тем же периодом 2022 года. Web-DDoS-

атаки «Цунами» являются значительной частью этой растущей угрозы.

Что делает этот новый вид атак уникальным, так это опасное сочетание объема, продолжительности и сложности, - говорит Дмитрий. - Разрушительные атаки HTTPS Flood уровня 7 (L7) распространяются несколькими волнами разной продолжительности (от нескольких секунд до нескольких дней) и достигают огромных объемов. Они направлены на перегрузку и вывод из строя web-сайтов и онлайн-сервисов, а также на изматывание персонала службы безопасности организации. Поскольку они выглядят, как легитимный web-трафик, их чрезвычайно сложно обнаружить, поскольку они обходят традиционную защиту от DDoS и решения брандмауэра web-приложений (WAF). Чтобы избежать обнаружения, они используют различные методы уклонения, такие как рандомизация заголовков HTTP, cookie и подмена IP-адресов.

Radware - мировой лидер в области решений в области кибербезопасности и доставки приложений для физических, облачных и программно-определяемых центров обработки данных (Software Defined Data Centers). Отмеченные наградами решения компании помогают предприятиям быстро адаптироваться к вызовам рынка, поддерживать непрерывность бизнеса и максимизировать производительность, сохраняя при этом низкие затраты.

Реальный пример web-DDoS-атаки «Цунами», которую Radware успешно отразил для клиента, ставшего мишенью хакеров. Атака превысила 738 тысяч запросов в секунду (RPS)



Директор по продажам в Азербайджане компании Radware Дмитрий Бидный

Обход традиционных решений

Компании застигаются врасплох, - предупреждает Дмитрий Бидный. - Без поведенческого анализа и создания в автоматическом режиме(!) сигнатур в реальном времени стандартные средства защиты просто неспособны противостоять этим атакам, и бизнес остается незащищенным. Стандартные сетевые решения WAF и DDoS неэффективны для обнаружения и митигации web-DDoS-атак «Цунами» без ущерба для легитимного трафика. Для обнаружения этих атак требуется расшифровка и глубокая проверка заголовков трафика L7, чего не могут сделать сетевые решения DDoS. В то же время локальные (on-premise) или облачные решения WAF, основанные на защите на базе сигнатур, плохо приспособлены для борьбы с рандомизированным характером, масштабом и сложностью этих атак.

Решение, меняющее правила игры

Для эффективной борьбы с web-DDoS-атаками «Цунами» необходимы новейшие решения, - отмечает Дмитрий. - Компания Radware разработала решение, которое уникальным образом сочетает в себе автоматизированные алгоритмы на базе поведенческого анализа и крупномасштабную инфраструктуру, необходимую для точной защиты организаций от атак с высоким уровнем запросов в секунду (RPS). Главное отличие Radware заключается в том, что наше уникальное решение разработано для того, чтобы различать «всплески» легитимного и злонамеренного трафика, а затем хирургическим путем блокировать «плохой» трафик, не влияя на «хороший» трафик и не нарушая бизнес процессы организации. Сверхумная технология автоматически анализирует различные угрозы и их варианты, постоянно адаптируясь к шаблонам атак и методам рандомизации. Наша задача - предоставить организациям возможность защититься от атак типа «Цунами», сохраняя при этом безопасность и доступность своих онлайн-операций.



Будем рады оказать вам поддержку во внедрении решений и технологий Radware в IT-инфраструктуру вашей компании. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с cinfo@risk.az.

(+99412) 497 3737 | <https://risk.az>

В Китае построят Центр культуры и искусства с уникальной архитектурой

Компания MAD Architects представила технологичный проект Центра культуры и искусства Анжи в провинции Чжэцзян, на юго-востоке Китая. Его дизайн будет сосредоточен на максимальном увеличении естественного света внутри за счет щедрого остекления, включая самую высокую самонесущую стеклянную стену в стране. Объем здания будет равномерно распределен под белой черепичной крышей, чей волнообразный силуэт повторит форму окружающего холма, засаженного белым чаем Анжи. Множество дворов по всему объекту будут стирать границы между внутренним и внешним пространством. На западной стороне расположится большая сцена, которая может быть использована в качестве открытой площадки для выступлений, концертов и выставок. А изюминкой центра станет ряд перекрывающихся металлических крыш, напоминающих



разбросанные бамбуковые листья с гребнями, что добавит визуальной сложности захватывающему пейзажу. Стоит отметить, что главный фасад высотой до 17 метров станет самой высокой самонесущей стеклянной стеной в Китае. Площадь всего проекта составит 120000 м², на которых разместятся большой театр, конференц-центр, развлекательный центр, спортивный центр, центр молодежной деятельности и центр художественного образования. Строительство планируют завершить в 2025 году.

Новый язык программирования Birb построен на смайликах в виде птиц

Создатель функционального языка программирования Bruijn Марвин Бернер представил новый язык программирования Birb, элементами которого выступают эмодзи разных птиц. В нем применя-

Symbol	Name	Lambda Calculus	Combinator
🦉	owl	$\lambda b.b(ab)$	owl
🦅	eagle	$\lambda bcde.ab(cde)$	eagle
🦋	wing	$\lambda bcd.a(bd)(cd)$	phoenix
🕊️	dove	$\lambda bcd.ab(cd)$	dove
🦜	parrot	$\lambda a.aa$	mockingbird
🦆	duck	$\lambda bc.c(ba)$	quacky
🐣	touring chick	$\lambda ab.b(aab)$	turing
🐥	kool chick	$\lambda b.a$	kestrel
🐣	hatching chick	$\lambda bc.c(ab)$	quirky
🐦	simple bird	$\lambda a.a$	identity
🦚	peacock	$\lambda bc.b(ac)$	queer
🦩	dodo	$\lambda ab.a(bb)/\lambda ab.a(bb)$	sage
🐧	penguin	$\lambda bc.a(bc)$	blackbird
🦢	swan	$\lambda bc.ac(bc)$	substitution
🦩	flamingo	$\lambda bc.acb$	cardinal

ется лямбда-исчисление на основе индекса Брюйна, позволяющего обойтись при построении программы без имен переменных. В языке Birb используется принцип комбинаторного программирования, в соответствии с которым любую функцию можно представить в виде двух типовых комбинаторов. То есть, при написании кода можно ограничиться лишь лямбда-исчислением, в котором применяются только комбинаторы, ассоциированные с эмодзи с изображением птиц. Синтаксис программы на Birb сводится к шаблону «[birb]+»:

Birb», а числа задаются с использованием кодирования Черча.

Agility Robotics запускает предприятие по выпуску человекоподобных роботов

Американская Agility Robotics начнет выпускать человекоподобных роботов на собственном предприятии в штате Орегон. Роботы модели Digit разработаны с учетом потребностей промышленных и складских предприятий, где они смогут перемещаться одновременно с людьми и выполнять какие-то примитивные операции. На предприятии RoboFab площадью около 6500 м² компания Agility Robotics уже монтирует оборудование, которое в перспективе позволит собирать до 10000 таких роботов в год силами 500 сотрудников. Наличие двух ног позволит роботам передвигаться в помещениях, оснащенных лестницами, которые не подвергались специальной адаптации для эксплуатации роботов. Источником энергии для роботов служит перезаряжаемая литий-ионная батарея. Роботы оснащены захватами, напоминающими клешни. Функционально эти роботы способны перемещать грузы и сортировать продукцию, втискиваться в узкие пространства в складских помещениях. Первые клиенты получат роботов Digit уже в следующем году.



Sony открыла приют для роботов Aibo

Японское подразделение компании Sony запустило специальную программу «приемных родителей Aibo», чтобы помочь роботам-собакам Aibo найти постоянный дом и тем самым сократить количество электронных отходов. Робот Sony ERS-1000 Aibo был выпущен в 2018 году по цене 2900 долларов. Это устройство с искусственным интеллектом, оснащенное внешними камерами



и сенсорными датчиками, реагирует на поглаживания и голосовые обращения к нему. Владельцы электронных питомцев, которым больше не нужны роботы-собаки, теперь могут не просто бездушно их выкинуть, а передать компании. Sony, в свою очередь, направит устройства в медицинские учреждения, дома престарелых и другие социальные организации в Японии, подопечным которых может пригодиться эмоциональная поддержка.

В Великобритании построят подводный аналог МКС

Компания DEEP из Великобритании объявила о намерениях построить передовую подводную исследовательскую базу Sentinel. В небольшом городе будущего, напоминающем по своей сути Международную космическую станцию, поселятся ученые, чтобы осуществлять долгосрочные глубоководные исследования. Sentinel предлагают построить у берегов Великобритании на глубине более 200 м, а попасть туда можно будет только на современных подводных аппаратах. Сам исследовательский центр будет состоять из набора капсул. Их модульная конструкция позволит менять внешний вид жилища, достраивать новые помещения и улучшать старые. Там будут и исследовательские лаборатории, и общественные пространства, а также небольшие, но хорошо оборудованные спальни. «Нижняя граница эпипелагической зоны - это самая глубокая



точка, где солнечный свет проникает в океан. Подавляющая часть морской жизни обитает в этой зоне. Возможность всесторонне исследовать всю протяженность этой части океана, а не просто совершать кратковременные вторжения с поверхности, станет значительным достижением в том, как ученые смогут наблюдать, контролировать и понимать океаны», - отмечают в DEEP.

ChatGPT теперь может «видеть, слышать и говорить»

Американская компания OpenAI объявила о выпуске большого обновления генеративной системы искусственного интеллекта, ChatGPT. Как сообщили в официальном блоге, в компании начали внедрять новые голосовые и графические возможности в ChatGPT, которые позволят вести простой разговор голосом или показывать ChatGPT, о чем вы говорите. Проще говоря, ChatGPT научился «понимать» голосовые запросы пользователей, отвечать на них «вслух», а также распознавать изображения, продемонстрированные ему пользователем. Чат-бот может вести диалог вслух, рассказать сказку на ночь или подсказать аргумент в семейном споре, по картинке понять и объяснить, почему гриль не запускается, или что можно приготовить из продуктов в холодильнике. На выбор предлагается 5 вариантов озвучки - 2 мужских голоса, 2 женских и один нейтральный. Внедрение новшеств уже началось. Обновления будут доступны пользователям подписок Plus и Enterprise.



Amazon усилил голосового помощника Alexa генеративным искусственным интеллектом

Компания Amazon подключила к собственному голосовому помощнику Alexa одноименную большую языковую модель, обученную с прицелом на управление умным домом. Это поможет ассистенту лучше понимать разговорные фразы, эффективнее интерпретировать контекст и производить несколько операций по одной команде. Большая языковая модель Alexa LLM в корне отличается от платформ, лежащих в основе чат-ботов Bard и ChatGPT. Учитывая, что Alexa LLM решили подключить напрямую к умному дому, для компании было важно свести к минимуму инциденты с «галлюцинациями» искусственного интеллекта. Внедряться он будет



постепенно, в рамках предварительной программы на протяжении нескольких месяцев и только для американских пользователей. Заявку можно подать прямо через голосового помощника, отдав ему команду: «Алекса, давай пообщаемся!» («Alexa, let's chat»). Пользователь сможет пожаловаться новой Alexa, что ему холодно, и та прибавит температуру на климатической системе. Получив команду «Алекса, освети эту комнату под Seahawk», ИИ выяснит, в какой цвет окрашивают вертолет Seahawk, определит, в какой комнате находится владелец дома и сделает соответствующие запросы API. Большая языковая модель поддерживает более 200 инструментов API умного дома.



Опубликовано «семейное фото» Tesla со всеми актуальными моделями

Компания Tesla поделилась в X (Twitter) «семейной фотографией», которая служит иллюстрацией истории развития бренда. В кадр попали новый грузовик Tesla Semi, красная Model S, белая Model 3, синяя Model Y и совершенно новый электропикап Cybertruck. На нижнем уровне трейлера находятся черная Model 3, белая Model X и серая Model 3. Не хватает только Tesla Roaster второго поколения, но эта машина еще не вышла на производственную линию. Напомним, что Model 3 быстро стала самой продаваемой моделью фирмы и самым продаваемым электромобилем в мире. Model Y появилась на рынке в начале 2020 года и оказалась даже более популярной, чем Model 3.

Эпатажный электроскутер Honda Motocompacto

Компания Honda представила складной электроскутер Motocompacto. По сути это наследник мопеда Motocompro от этой же компании, который пользовался популярностью в Японии в 80-х го-



дах прошлого века. В неактивном виде транспортное средство напоминает настольный конвектор, однако стоит выдвинуть руль, сиденье и заднее колесо, как оно превращается в полноценный скутер, способный разогнаться до 25 км/ч. Заряда аккумулятора хватает максимум на 20 километров, а заряжается

он за 3,5 часа от обычной розетки на 110 V. Motocompacto не блещет силовыми характеристиками, но в компании откровенно признают, что новинка не задумывалась, как грузоперевозчик или гоночное транспортное средство. Новинка скорее рассчитана на эпатажный поход в магазин или езду в парке. Тем более, что скутер спроектирован таким образом, чтобы его можно было легко брать с собой, так как весит он всего 19 кг. Цена Honda Motocompacto не превышает 1000 долларов.

Meta представила Smart-очки Ray-Ban Meta Smart Glasses с 12 Мр камерой и 32 Gb памяти

Компания Meta на мероприятии Connect в прошлом месяце представила Smart-очки второго поколения под названием Ray-Ban Meta Smart Glasses. Новинка отличается от предыдущей версии Ray-Ban Stories более мощной 12 Мр камерой, обновленными динамиками, а также новым вариантом оправы Headliner. Встроенные динамики позволяют использовать очки в качестве наушников. Хотя новые динамики звучат на 50 % громче, чем у предыдущей модели, издаваемый ими звук будет слышен только пользователю, но не окружающим его людям. При этом пользователь будет также слышать окружающие звуки. У носимого устройства также имеется 5 микрофонов для обеспечения более качественной голосовой связи и возможности записи пространственного звука. Камера размещена на правой части оправы Smart-очков, а светодиодный индикатор - на левой. Он загорается каждый



раз, когда пользователь снимает фото или видео, оповещая окружающих о выполнении съемки. Также с помощью камеры можно вести прямые трансляции в Facebook или Instagram. Заряда аккумулятора хватает примерно на 6 часов смешанного использования. Новинка базируется на процессоре Qualcomm Snapdragon AR1 Gen 1 и получила 32 Gb встроенной памяти. Цена Ray-Ban Meta Smart Glasses составляет 299 долларов.

Mercedes-Benz запускает автопилот третьего уровня раньше Tesla

Компания Mercedes-Benz выпустила новую версию автопилота Drive Pilot, став первым в мире автопроизводителем, предлагающим в США сертифицированную технологию автономного вождения третьего уровня. Эта технология подразумевает возможность для водителя полностью отпустить руль и заниматься своими делами, но при этом все же быть готовым в любой момент взять управление на себя. Такая система станет доступна по подписке для жителей Калифорнии и Невады на электриче-



ском седане EQS и S-классе. Доступная на скорости до 64 км/ч на подходящих участках автомагистралей система идеально подходит для движения в час пик и использует набор датчиков для безопасного перемещения по дороге. Помимо камер, система использует лидар, датчики влажности дороги и микрофоны, чтобы определить, когда поблизости находятся машины экстренных служб. Цена годовой подписки стартует от 2500 долларов.

Геймеры очень плохо приняли Counter-Strike 2

Игра Counter-Strike 2, официально анонсированная в марте, заменила Counter-Strike: Global Offensive в качестве бесплатного обновления. Она получила собственный движок Source 2 от Valve, более четкие текстуры, более правдоподобное освещение и прочие улучшения. Что странно, с момента релиза игры было опубликовано не так много обзоров, в которых не было



заметно большого восторга. Куда более интересными выглядят оценки игроков. После публикации 62 пользовательских отзывов средний балл игры упал до 25/100. Вот лишь некоторые из комментариев: «Спустя 10 лет с момента предыдущего выпуска, все, что может предложить Valve, - это игра, которая, по ощущениям, должна была быть выпущена в виде дополнения 5 лет назад»; «Если бы мы могли хотя бы продолжать играть в CS:GO, не было бы никаких проблем. Но НЕТ, им пришлось продвигать новую игру, уничтожая полностью работающую игру и заменяя ее сломанным куском мусора»; «Худший соревновательный шутер по состоянию на 2 октября 2023. 0/10»; «Valve стала таким же издателем, как Ubisoft, Take Two и т.д. Я ненавижу Valve. Игра хуже оригинального CS:GO».

Новый концепткар Nissan вдохновлен видеоиграми

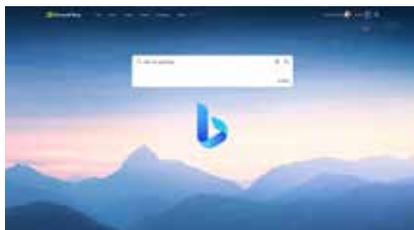
Компания Nissan представила новый концепт спортивного электрокара Concept 20-23, превосходящий планы компании полностью отказаться от выпуска бензиновых авто в Европе к 2030 году. Это полностью электрический трехдверный хэтчбек, вдохновленный «Формулой E», гоночными симуляторами и наследием Nissan. Он получил сверхширокие колесные арки, крупные диски и огромное заднее антикрыло. В салоне установлены белые ковшеобразные сиденья, пара экранов для отображения важной информации и квадратный



руль, закрепленный на рулевой колонке из углеродного волокна. Концепт был разработан командой дизайнеров и инженеров, перед которыми поставили задачу спроектировать автомобиль таким, чтобы они хотели каждый день ездить на работу именно на нем.

Microsoft потратила 100 млрд. долларов на Bing, стараясь создать конкурента Google

Компания Google уже давно доминирует на глобальном рынке поисковых систем. Как оказалось, Microsoft уже потратила 100 млрд. долларов, чтобы ослабить монополию конкурента. Генеральный директор Microsoft Сатья Наделла выступил в качестве свидетеля, чтобы дать показания в суде Министерства юстиции против Google. Напомним,



Министерство юстиции начало расследование в отношении Google в сентябре. Компания обвиняется в том, что использовала свое положение для создания монополии в сегменте поисковых систем. По словам Наделлы, те самые 100 млрд. долларов были потрачены на создание и развитие поисковой системы Bing. К сожалению, неясно, за какой срок Microsoft потратила столь внушительную сумму и каких успехов компании удалось добиться благодаря этим инвестициям. Впрочем, по словам того же Наделлы, Google все равно занимает доминирующее положение с долей 97%.

Электрокар Honda N-Van оценен всего в 10000 долларов

Компания Honda представила электрокар, цена которого составляет всего 10000 долларов. Новинка под названием N-Van предназначена как для личного, так и для коммерческого использования. Запас хода заявлен на уровне всего 210 км, зато электрокар получил высокие возможности трансформации салона и возможность питать от автомобиля различные электрические приборы. Грузоподъемность новинки составляет 350 кг. В топовой версии N-Van поставляется с пакетом помощи водителю Honda Sensing, системой Honda Connect для удаленного доступа к некоторым функциям автомобиля через смартфон, а также двойными боковыми шторками безопасности. Продажи Honda N-Van стартуют весной 2024 года.





Дубай станет первым городом с сетью летающих такси

Генеральный директор компании Skyrorts Дункан Уокер заявил, что уже к 2026 году Дубай станет первым городом в мире с полностью развитой сетью вертипортов для постоянных услуг воздушного такси. По оценкам экспертов, благодаря новому виду транспорта время в пути от Дубайского международного аэропорта до острова The Palm Jumeirah сократится с 46 всего до 6 минут. Вертипорт (вертикальный аэропорт) представляет собой объект, предназначенный для посадки и взлета электрических самолетов с вертикальным взлетом и посадкой (eVTOL) или любого другого современного воздушного транспорта. Технически это не похоже на вертолетную площадку, предназначенную для размещения обычных вертолетов, которые имеют другие размеры и вес по сравнению с eVTOL. Вертипорт может вместить несколько летательных аппаратов, поэтому к нему предъявляется уникальное требование - обеспечить достаточное расстояние между посадочной и стартовой площадками. Он также должен быть оборудован станциями для подзарядки eVTOL. Предполагается, что воздушные такси смогут преодолевать расстояние до 241 километра со скоростью до 300 км/ч.

Lenovo разработала умный кубок, который активируется поцелуем

Компания Lenovo преобразила знаковое празднование подиума победителей «Формулы-1», представив первый в мире трофей, активируемый поцелуем. Созданный совместно с итальянской фирмой Pininfarina кубок начинает светиться цветами флага страны чемпи-

она, прикоснувшегося к нему губами. Победители различных соревнований зачастую целуют свои награды, поэтому Lenovo решила обыграть этот обычай оригинальным образом. Компания встроила в Smart-кубок сканер отпечатков губ. Само собой, до этого Lenovo отсканировала губы всех участников «Формулы-1» и внесла соответ-



ствующие данные в базу памяти кубка. Впервые Smart-кубок Lenovo был представлен на прошедших 24 сентября гонках Formula 1 Lenovo Japanese Grand Prix 2023 в Сузуке (Япония).

Представлен Raspberry Pi 5

С момента выхода Raspberry Pi 4 прошло 4 года, и вот сейчас вышло новое поколение одноплатного компьютера. В Raspberry Pi 5 улучшилось практически все, а цена стала выше незначительно. Цена версии с 4 Gb оперативной памяти составляет 60 долларов, версии с 8 Gb - 80 долларов. В основе аппаратной платформы Raspberry Pi 5 лежит SoC Broadcom BCM2712 с четырьмя ядрами Arm Cortex-A76 с частотой 2,4 GHz. Создатели говорят об увеличе-



нии вычислительной мощности в 2-3 раза в сравнении с Raspberry Pi 4. GPU нового компьютера представлен ядром VideoCore VII с частотой 800 MHz, а также поддержкой OpenGL ES 3.1 и Vulkan 1.2. Впервые в устройстве Raspberry Pi Foundation появился южный мост RP1, отвечающий за подключение периферии. Raspberry Pi 5 получил два приемопередатчика MIPI с пропускной способностью 1,5 Гбит/с, что позволяет подключать две камеры или два дисплея. Также есть одна линия PCI Express 2. Raspberry Pi 5 получает питание через порт USB Type-C. Есть интегрированные адаптеры Bluetooth 5.0 и Wi-Fi 802.11ac, слот для карт памяти формата SD, два порта HDMI, по два порта USB 2.0 и USB 3.0, а также RJ-45.

Японский стартап запустил продажи робота-трансформера

Стартап Tsubame Industries из Токио представил робота-трансформера ARCHAX высотой почти 5 м. Он питается от аккумулятора и может переключаться между режимами «транспортного средства» и «робота», однако для управления им требуется пилот. Конструкция ARCHAX выполнена в стиле аниме-франшизы Gundam и включает в себя небольшой отсек, где находится сидение для пилота, окруженное несколькими экранами. Для управления движением служат две педали, а в режиме «робота» пилот может двигать



манипуляторами ARCHAX с помощью набора джойстиков. Отмечается, что максимальная скорость трансформера составляет 10 км/ч. Переходя в режим «транспортного средства», передние и задние колеса робота сдвигаются вперед и назад соответственно, а кресло пилота отклоняется на 17° для сохранения вертикального положения. Команда стартапа надеется продать 5 таких роботов по цене в 3 млн. долларов.

Hisense TV UX - один из самых передовых телевизоров в мире

Компания Hisense представила флагманский телевизор Hisense TV UX, которому сложно будет отыскать аналог даже в линейках телевизоров Sony, LG или Samsung. Hisense TV UX получил панель Mini-LED с диагональю 110", разрешением 8K и более чем 40000 зонами подсветки, из-за чего в режиме XDR Pro максимальная яркость матрицы достигает впечатляющих 10000 кд/м². Также обеспечивается высокая частота обнов-



ления 240 Hz и 90% охват цветового пространства BT.2020. Телевизор поддерживает технологии Dolby Vision и Dolby Atmos, а в основе устройства лежат мощный процессор, 4 Gb оперативной и 128 Gb встроенной памяти. Интегрированная звуковая подсистема получила формат 5.1.2. Что касается цены новинки, то она, предположительно, будет установлена в пределах 20000 долларов.

Высокотехнологичный дирижабль облетит 40 стран без остановок и дозаправок

Компания Euro Airship разрабатывает инновационный дирижабль Solar Airship One, спроектированный для кругосветных полетов. Он будет питаться исключительно солнечной энергией и водородом, обеспечивая до 20 дней непрерывного нахождения в воздухе. Вся верхняя поверхность дирижабля длиной 151 м будет покрыта солнечной пленкой (около 4800 м² или примерно 9/10 футбольного поля НФЛ). Избыток электроэнергии будет сохраняться в топливных элементах, которые будут производить водород ночью с помощью электролиза воды. Судно также будет оборудовано 15 газовыми отсеками для обеспечения маневренности и адаптации к изменениям погодных условий. Solar Airship One не будет



зависеть от ископаемого топлива, то есть он будет совершать полеты без выбросов углекислого газа и какого-либо шума. Он также разработан таким образом, чтобы быть полностью автономным, минимизируя необходимость в наземной инфраструктуре. Первым испытательным полетом дирижабля станет путешествие с Запада на Восток через более чем 40 стран, включая Индию, Китай, США и Францию. Это более 40000 км на высоте порядка 6000 метров.

Neuralink объявил набор добровольцев для клинических испытаний

Компания Neuralink объявила набор добровольцев для клинического испытания мозгового имплантата на пациентах с параличом. Соответствующее разрешение американского регулятора Neuralink получил в мае этого года. На первом этапе приглашаются пациенты с параличом из-за травмы шейного отдела спинного мозга или бокового амиотрофического склероза. Сколько людей будет участвовать в исследовании, которое займет около 6 лет, не уточняется. Зарегистрироваться для участия могут только совершеннолетние граждане США. В ходе исследования хирургический робот установит в область мозга сверхтонкие и гибкие нити имплантата, который служит

беспроводным интерфейсом «мозг-компьютер» (BCI). Сигналы передаются в мобильное приложение, которое расшифровывает их в намерения действия. Первоначальная цель Neuralink - дать людям возможность управлять компьютерным курсором или клавиатурой, используя только свои мысли. По мнению экспертов, даже если устройство BCI окажется безопасным для использования человеком, на получение разрешения для коммерческого использования может потребоваться более 10 лет.

Панос Панай сменил работу в Microsoft на должность в Amazon

Панос Панай (Panos Panay), прежде отвечавший за разработку продуктов Windows и Surface в Microsoft, перешел в Amazon. «Являясь сильным разработчиком продуктов и изобретателем, обладающим глубоким опытом как в аппаратном



обеспечении, так и в сфере комплексных услуг, Панай станет отличным дополнением к нашей организации по предложению товаров и услуг», - написал генеральный директор Amazon Энди Ясси (Andy Jassy) в своем открытом обращении к сотрудникам Amazon. Панай проработал в Microsoft почти 20 лет. Его сменил глава потребительского маркетинга Microsoft Юсуф Мехди (Yusuf Mehdi).



Опасные двойники

Как защитить свой бренд от мошенничества

Мошенники часто используют в своих схемах известные бренды. Они могут имитировать их приложения и сайты, создавать фейковые аккаунты в социальных сетях, делать рассылки, якобы, от имени крупной компании.

Подобные случаи вредят репутации бизнеса, а в результате несут и финансовый ущерб. И несмотря на попытки контролировать и пресекать нападки злоумышленников на честное имя бизнеса, проблема все еще не исчерпала себя. Ведь в погоне за наживой мошенники придумывают все более изощренные методы обмана. Вместе с Мушвигом Мамедовым, официальным представителем Kaspersky в Азербайджане, разберем актуальные угрозы для брендов и способы защиты от них.



Зачем мошеннику ваш бренд?

Бренд - один из самых ценных активов компании. Чем лучше у бизнеса репутация, чем известнее он на рынке, тем больше у него лояльных клиентов. Именно этим и пользуются мошенники: действуя под прикрытием бренда, легче усыпить бдительность потенциальных жертв и вовлечь в свои схемы большое количество людей. Чтобы добраться до аудитории бренда, мошенники часто подделывают его «имя».

Осторожно, подделка: фишинговые сайты

Сайт - визитная карточка любой компании. Подделав его, злоумышленники могут распространять на широкую аудиторию недостоверную информацию, фишинговые и вредоносные ссылки, вовлекать людей в мошеннические

схемы, например организовывать фейковые розыгрыши призов.

А если на сайте еще предусмотрен личный кабинет для клиентов, сотрудников

или партнеров, злоумышленники могут попытаться выманить их учетные данные, чтобы потом, например, продать их другим мошенникам.

С подобными случаями регулярно сталкиваются крупные компании. Как сообщила американская корпорация Amazon, только в 2022 году было обнаружено 20 000 фишинговых сайтов. Более половины случаев, о которых рассказывали сами клиенты, были связаны с подтверждением фейковых заказов. Человеку приходило сообщение о покупке, которую он не совершал, и просили срочно ее подтвердить. Далее клиент пытался отменить заказ, но в итоге перешел по фишинговой ссылке, с помощью которой злоумышленники выманивали личные и финансовые данные. Среди других крупных брендов, которые часто фигурируют в фишинговых схемах, - Microsoft, Google, Apple, Wells Fargo, Walmart.



Мошенники также могут делать рассылки, якобы, от имени известных брендов. В 2022 году компания DHL, занимающаяся доставкой посылок, подверглась атаке злоумышленников. Ее клиентам приходили сообщения о том, что их посылка не может быть доставлена. Чтобы решить проблему, нужно сообщить дополнительные личные

или финансовые данные. Сообщения, в том числе, приходили по электронной почте.

Мобильные приложения-клоны

У крупных компаний за редкими исключениями есть свои приложения, и иногда не одно. Мошенники создают внешне похожие сервисы: имитируют дизайн, стиль иконок, встраивают ссылки на официальные ресурсы, чтобы добраться до их клиентов. А после используют эти приложения в разных целях - от выманивания данных до загрузки вредоносного ПО, позволяющего получить удаленный доступ к устройству.

Зачастую подделки несложно определить по орфографическим ошибкам, опечаткам, небрежностям в верстке. Однако бывают примеры, когда приложение очень сложно отличить от оригинала, потому что оно создано на основе исходного кода. Например, недавно эксперты обнаружили в Google Play несколько шпионских модифицированных версий популярных мессенджеров, которые позволяли злоумышленникам собирать данные о пользователях и даже читать их переписки.



Фейковые аккаунты в социальных сетях: не доверяйте даже синим галочкам

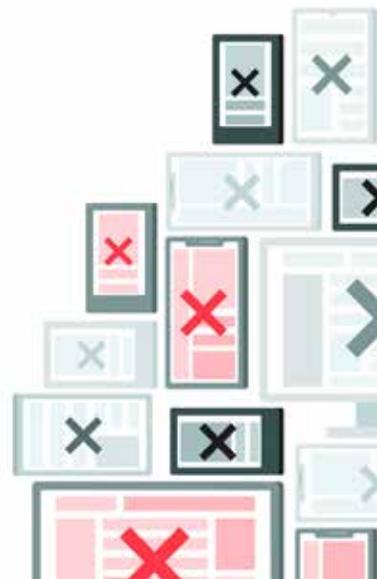
Социальные сети - один из самых простых способов обратиться к аудитории бренда. Создавая поддельные аккаунты компаний, злоумышленники могут также распространять недостоверную информацию, публиковать фишинговые и вредоносные ссылки, вовлекать людей в мошеннические активности и реализовывать более сложные схемы, используя методы социальной инженерии.



В 2022 году одна из популярных социальных сетей предоставила возможность получать голубую галочку верификации всем, у кого есть платная подписка. Это ожидаемо привело к всплеску мошенничества с использованием мировых брендов. В результате компания решила приостановить использование платной подписки.

Как защитить ваш бренд от мошенничества

Хотя формально компании ни в чем не виноваты, после таких случаев клиенты могут надолго потерять к ним доверие. С одной стороны, будет страх вновь столкнуться с мошенничеством, с другой - опасение, что бизнес, якобы, не принимает необходимых



меры для борьбы с подделками. В результате компания несет как репутационный, так и финансовый ущерб. И неизвестно, что хуже - восстановить доверие клиентов очень тяжело.

Важно отметить, что злоумышленники могут атаковать не только крупные бренды, но и небольшие компании. И если у международных корпораций есть достаточные ресурсы, чтобы выйти из кризиса, то малому или среднему бизнесу может быть сложно восстановиться после урона, нанесенного мошенниками. Однако компании могут подготовиться к таким ситуациям и снизить риски для себя и своих клиентов. Один из самых надежных способов - обратиться за помощью к компаниям, специализирующимся на кибербезопасности. Эксперты пристально следят за актуальными и проявляющимися угрозами, изучают тактику мошенников, и предоставляют бизнесу защитные решения, исходя из потребностей и масштабов компании. Они помогают бороться с вредоносным ПО, целевыми атаками, утечками данных, мошенничеством, в том числе - с использованием бренда.

Чтобы защитить бизнес от мошеннических двойников, эксперты «Лаборатории Касперского», в первую очередь, рекомендуют **регулярно мониторить сайты, социальные сети, даркнет и другие интернет-ресурсы**, чтобы вовремя заметить появление мошеннических фальшивок. В этом случае компания может оперативно принять меры для их блокировки, а также предупредить клиентов об их появлении. Делать

вручную это сложно, поэтому можно воспользоваться специальным решением. Например, в сервисе Kaspersky Digital Footprint Intelligence есть функция brand monitoring: он следит за появлением поддельных приложений, аккаунтов в соцсетях, фишинговых сайтов и других мошеннических активностей, которые могут нанести ущерб компании и ее клиентам, и отправляет об этом оповещения в режиме реального времени. Решение позволяет выявлять и другие угрозы, например, активность вредоносных программ, APT-атаки, мошеннические схемы в даркнете.

Важно также **просвещать своих клиентов в вопросах кибербезопасности**: рассказывать, как мошенники могут обманывать пользователей с использованием бренда, как распознавать фальшивые ресурсы, какие данные никогда не запрашивает компания. Подобные инструкции есть у большинства крупных компаний, например, Microsoft, Apple, Amazon.

Не забывайте также **повышать цифровую грамотность своих сотрудников** - ведь если они хорошо осведомлены об угрозах, то смогут вовремя распознать угрозу компании, и сами не попадутся на уловку мошенников. В этом могут помочь регулярные тренинги и курсы по кибербезопасности. Чтобы упростить эту задачу, «Лаборатория Касперского» создала онлайн-платформу Kaspersky Automated Security Awareness Platform. С помощью нее сотрудники могут получить ключевые навыки в области кибербезопасности и закрепить свои навыки с помощью тестов. На платформе сотрудники могут также потренироваться на симуляторе фишинговых атак.

iPhone 15, новые Apple Watch и AirPods Pro с USB Type-C

Что Apple показала на презентации 12 сентября

Нам показали четыре новые модели iPhone 15, iPhone 15 Plus, iPhone 15 Pro и iPhone 15 Pro Max. Вместе со смартфонами были представлены Smart-часы Apple Watch Series 9 и Apple Watch Ultra 2, а также наушники AirPods Pro второго поколения. Все новинки получили порт USB Type-C и ряд новых функций.



iPhone 15 и iPhone 15 Plus

Основными анонсами на презентации Apple стали, конечно же, смартфоны линейки iPhone 15. Если в прошлом году отличить iPhone 14 от iPhone 13 было практически невозможно, то в этот раз все получилось гораздо лучше. Базовые модели iPhone 15 и iPhone 15 Plus, как и раньше, представлены в двух размерах с экранами диагональю 6,1" и 6,7". Яркость экранов этих моделей возросла до 2000 кд/м² и все они получили Dynamic Island. Для зарядки теперь используется разъем USB Type-C. А вот скорость зарядки осталась прежней, как и скорость передачи данных по кабелю. Это те же скромные USB 2.0 и 480 Мбит/с. А вот за что следует похвалить iPhone 15, так это за камеру. Теперь разрешение основного модуля с максимальной диафрагмой f/1.6 составляет 48 Мр. Благодаря этому заметно вырастет детализация и станет доступен цифровой двукратный зум без потери качества. Смартфон имеет режимы зума 0,5x, 1x и 2x. Apple также анонсировала возможность съемки портретов с отличной боке, детализацией и цветами даже при слабом освещении. Можно управлять глубиной и фокусом после съемки.

Apple установила в iPhone 15 процессор Apple A16 Bionic, который в прошлом году появился в моделях iPhone 14 Pro. Также новинка оснащена новой системой качественного шумоподавления, которая работает при звонках. Конечно же, Apple рассказала и о системе спутниковой связи, в режиме которой по-прежнему работает только SMS. Также был добавлен сервис помощи на дороге, реализованный по той же системе. Apple выпустила новую версию программного обеспечения Xcode 15, в которой разработчики обнаружили файлы, подтверждающие, что модели iPhone 15 и iPhone 15 Plus оснащены 6 Gb оперативной памяти. Цены за iPhone 15 и iPhone 15 Plus с 128 Gb встроенной памяти стартуют от 799 и 899 долларов соответственно.



Watch Series 9 и Watch Ultra 2

Представила Apple и новые модели Smart-часов Watch Series 9 и Watch Ultra 2. В обеих версиях появился процессор Apple S9, дающий прирост производительности и запас прочности на несколько лет вперед. Главным преимуществом новых часов Apple стала возможность жестового управления. Если вы не можете по какой-то причине коснуться экрана, то просто сведите несколько раз большой и указательный пальцы на той руке, на которую они надеты, и сможете принять звонок, запустить или остановить воспроизведение музыки и даже активировать Siri. Кстати, у голосового ассистента теперь можно спрашивать информацию про ваши показатели здоровья. Классическая модель получила экран с максимальной яркостью до 2000 кд/м², а у Apple Watch Ultra 2 этот показатель составляет 3000 кд/м². Также Apple Watch Ultra 2 теперь могут отображать данные окружающей среды в реальном времени и позволяют подключать сторонние спортивные аксессуары для замеров скорости и других параметров. Для новинки заявлено до 36 часов автономной работы в обычном режиме и до 72 часов в режиме сохранения энергии. Эти часы также рекламируются как Carbon Neutral, то есть это вторые умные часы Apple с нулевым углеродным следом. Apple Watch Series 9 в дополнение к классическим черному, золотому, серебристому и красному цветам получили розовый, а Apple Watch Ultra 2 остались в единственном титановом цвете. Цена 41 мм модели Apple Watch Series 9 без поддержки сотовой связи составляет 399 долларов, а Apple Watch Ultra 2 оценены в 799 долларов.

iPhone 15 Pro и iPhone 15 Pro Max

Модели iPhone 15 Pro и iPhone 15 Pro Max получили намного больше изменений, чем базовые версии. Во-первых, они теперь выполнены из титана, а не стали. Используется титан пятого класса, что и в марсианском ровере NASA. Это решение позволило увеличить прочность новинок и уменьшить вес. Кроме того, что эти устройства стало приятнее держать в руках, смартфоны получили уменьшенные рамки вокруг дисплея за счет новой технологии изготовления экрана LPO. Диагональ экрана iPhone 15 Pro составляет 6,1", а iPhone 15 Pro Max получил 6,7" дисплей. Смартфоны базируются на новом процессоре Apple A17 Pro, который выполнен по 3 нм техпроцессу, что позволило увеличить производительность и при этом удержать энергоэффективность на прежнем уровне. Кстати, игры на iPhone 15 Pro и iPhone 15 Pro Max выйдут на новый уровень. Смартфоны поддерживают трассировку лучей и совместимы с самыми современными геймпадами.



Камеры в iPhone 15 Pro не претерпели никаких изменений. Это такие же модули с разрешением 48, 12 и 12 Мр. А вот в iPhone 15 Pro Max появилось одно важное улучшение. Эта модель теперь поддерживает пятикратный оптический зум, что достигается это за счет камеры-перископа.

Для камеры в iPhone 15 Pro Max заявлены фокусные расстояния 24, 28 и 35 мм. Была также улучшена ночная съемка, в частности, при использовании портретного режима. Smart HDR работает еще более реалистично. Также есть макро-режим. Во время презентации уделили внимание возможности делать фотографии в Apple ProRAW и сразу же передавать их на MacBook. Фотографии и видео, снятые на iPhone, будут выглядеть отлично на гарнитуре Apple Vision Pro. Для этого, в частности, была добавлена функция Spatial Video.

В смартфонах iPhone 15 Pro и 15 Pro Max привычный физический переключатель режимов звука заменили на кнопку Action, которая получила весьма широкие возможности. У нее 9 различных функций: Silent mode (активация беззвучного режима); Focus (включение и выключение режима фокусировки); Camera (запуск приложения камеры или же автоматический запуск съемки фото или видео); Flashlight (включение и выключение фонарика); Voice Memo (создание голосовой заметки); Translate (запуск переводчика); Magnifier (запуск приложения лупы); Shortcut (запуск ярлыка, созданного в одноименном приложении) и Accessibility (доступ к настройкам специальных возможностей). Кнопка Action настраивается в меню смартфона, при этом по умолчанию она настроена на режим Silent Mode.

Вместо Lightning в iPhone 15 Pro и iPhone 15 Pro Max теперь используется USB Type-C. В отличие от базовых моделей, эти устройства получили USB 3.0 и скорость передачи данных до 10 Гбит/с. iPhone 15 Pro и iPhone 15 Pro Max оснащены 8 Gb оперативной памяти. А вот с ценами получилось очень интересно. Для iPhone 15 Pro все осталось неизменным. За версию с 128 Gb встроенной памяти просят 999 долларов, а вот самая доступная версия iPhone 15 Pro Max с 256 Gb встроенной памяти оценена в 1199 долларов.



AirPods Pro

Не обошли стороной в Apple и беспроводные наушники. AirPods Pro второго поколения получили кейс с разъемом USB Type-C, который также защищен от попадания воды по стандарту IP54. В дополнение к этому обновленные наушники теперь поддерживают 20-битный звук с частотой 48 kHz. Подключение к гарнитуре Apple Vision Pro будет происходить со сверхнизкой задержкой. Заявленное время автономной работы с использованием зарядного кейса достигает 30 часов, а без него наушники проработают 6 часов. Устройство также получило новые функции: Adaptive Audio (определяет музыкальные предпочтения пользователя) и Conversation Awareness (автоматически активирует режим прозрачности и снижает громкость проигрываемой музыки при обнаружении речи). Кстати, AirPods и Apple Watch теперь можно будет заряжать от iPhone с помощью кабеля USB Type-C. Цена AirPods Pro второго поколения составляет 249 долларов.



Новые смартфоны Google Pixel 8 и 8 Pro, а также Smart-часы Pixel Watch 2

4 октября Google провела презентацию продуктов линейки Made by Google, в число которых вошли флагманские смартфоны Google Pixel 8 и 8 Pro, которые, хоть и получили новые процессоры и ряд нововведений, многим они показались несущественными. Также было представлено второе поколение Smart-часов Pixel Watch, дизайн которых и вовсе не изменился.

Google Pixel 8 и Pixel 8 Pro

Новинки лучше лежат в руке за счет более скошенных углов. Младшая модель стала заметно компактнее. Изменился и набор цветов. Помимо универсального черного, Pixel 8 представлен в сером и розовом, а Pixel 8 Pro - в фарфоровом и голубом исполнениях. У Pixel 8 глянцевая тыльная панель и матовая рамка, а у Pixel 8 Pro, наоборот, матовая панель и глянцевая рамка. Смартфоны также защищены от попадания пыли и влаги по стандарту IP68. В новинках используются яркие дисплеи Actua Display, а младшая модель еще и поддерживает частоту обновления 120 Hz. Правда, это не LTPO-панель, так что минимальная частота все еще составляет 60 Hz. В Pixel 8 Pro есть датчик температуры, который расположен под вспышкой в тыльном блоке камеры.

Производительность 9-ядерного процессора Tensor G3, выполненного по 4-нм техпроцессу, в задачах машинного обучения выросла в 2 раза относительно возможностей Tensor G1 в Pixel 6. Мощности достаточно, чтобы прямо на смартфоне запустить модель преобразования текста в речь, которая прежде работала только на серверах Google. Так что произношение у Google Assistant теперь куда естественнее. Что касается камер, то в Pixel 8 Pro был улучшен широкоугольный сенсор (48 Мр вместо 12 Мр). Угол обзора остался прежним, но диафрагма уменьшилась до f/1.95. У обоих смартфонов изменилась диафрагма основного сенсора, которая теперь составляет f/1.68. В приложении «Google Камера» эксклюзивно для Google Pixel 8 Pro появился режим Pro.



Владельцы смартфонов могут настраивать ISO, скорость затвора и выдержку. Также старшая модель умеет снимать фотографии без биннинга в полном разрешении 50 Мр. Новые программные режимы включают ночной режим (Night Sight) в видео; Video Boost (автонастройка цвета, освещения, стабилизации и четкости для кинематографического эффекта, реализуемая искусственным интеллектом в ЦОД Google); Audio Eraser (управление громкостью внешних шумов в видео); Best Take - выбор выражений лиц людей в кадре. Также в приложении «Google Фото» появился Magic Editor. С ним можно менять размер объектов в кадре и гибко менять фон. Весь этот функционал стал доступен благодаря использованию генеративного искусственного интеллекта. Также остались уже знакомые функции Real Tone, Night Sight, Astrophotography, Super Res Zoom, Photo Unblur, Magic Eraser на месте.

Среди преимуществ серии Pixel 8 - функция Face Unlock, бесплатный VPN by Google One и Crash Detection. Улучшенные алгоритмы фильтра вызовов теперь пропускают на 50% меньше спам-звонков. А функция Summarize создает короткую сводку ключевой информации на открытой web-странице. Pixel лучше понимает нюансы человеческой речи. Например, если при общении с Assistant сделать паузу или сказать «хм», он подождет завершения команды, прежде чем ответить. Google пообещала выпускать обновления Android, патчи безопасности и квартальные обновления (Feature Drop) в течение 7 лет с момента релиза новинок. Напомним, что предыдущие поколения ограничивались 5 годами поддержки (3 года обновления операционной системы и 2 года патчей). Цена Google Pixel 8 находится в пределах от 699 до 759 долларов, а Pixel 8 Pro - от 999 до 1399 долларов.

Технические характеристики Google Pixel 8 | Google Pixel 8 Pro:

- Дисплей: 6,2", 2400x1080, OLED, 60-120 Hz, Gorilla Glass Victus, 2000 нит, HDR | 6,7", 2992x1344, LTPO OLED, 1-120 Hz, Gorilla Glass Victus 2, 2400 нит, HDR;
- Процессор: Google Tensor G3 + Titan M2;
- Память: 8 Gb оперативной LPDDR5X, 128/256 Gb встроенной UFS 3.1 | 12 Gb оперативной LPDDR5X, 128/256/512 Gb или 1 Tb встроенной UFS 3.1;
- Камера: Основная: 50 Мр, f/1.68, 820, OIS, 12 Мр широкоугольная f/2.2, 1260. Фронтальная: 10,5 Мр, f/2.2, 950 | Основная: 50 Мр, f/1.68, 820, OIS, 48 Мр широкоугольная f/1.95, 1260, 48 Мр телефото, f/2.8, 5x, OIS. Фронтальная: 10,5 Мр, f/2.2, 950;
- Аккумулятор: 4575 мА/ч, быстрая зарядка (50% за 30 минут), быстрая беспроводная зарядка | 5050 мА/ч, быстрая зарядка (50% за 30 минут), быстрая беспроводная зарядка;
- Коммуникационные возможности: USB Type-C 3.2, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.3, GPS, LTE, 5G, NFC, eSIM;
- Операционная система: Android 14;
- Цвета корпуса: Obsidian, Hazel, Rose Obsidian, Porcelain, Bay;
- Размеры: 150,5x70,8x8,9 мм | 162,6x76,5x8,8 мм;
- Вес: 187 гр | 213 гр.



Google Pixel Watch 2

Google на своей презентации представила второе поколение Smart-часов Pixel Watch. В плане дизайна производитель не стал ничего менять. Pixel Watch 2 – это часы с круглым OLED-экраном, размером 41 мм и заводной головкой сбоку. Но есть изменения в плане начинки. Google отказалась от чипа Exynos в пользу решения Qualcomm. В Pixel Watch 2 используется процессор Qualcomm Snapdragon W5 с графикой Adreno 702. Возможностей процессора должно хватить для любых сценариев использования новинки. Объем оперативной памяти остался без изменений – 2 Gb. Корпус часов на 100% изготовлен из переработанного алюминия. Вес часов уменьшился до 31 гр вместо 36 гр у первых Pixel Watch. Экран имеет разрешение 384x384 пикселей и поддерживает режим Always On Display. В качестве операционной системы теперь используется Wear OS 4 с поддержкой динамических тем и сторонних приложений, а также новыми циферблатами. Есть возможность отслеживания физической активности, сердечного ритма в течение всего дня и уровня насыщения крови кислородом (SpO2), а также показателей стресса и качества сна. Точнее стали датчики для мониторинга сердечного ритма и уровня кислорода в крови. Также добавили датчик температуры кожи и датчик измерения электродермальной активности (сEDA). Оба будут использоваться для измерения уровня стресса. Интеграция с Fitbit осталась и стала еще обширнее.

Часы нового поколения могут автоматически фиксировать начало и остановку тренировки для семи видов физической активности, включая бег и езду на велосипеде. Экран тренировки обновили – он стал более информативным. Добавили и новые функции безопасности. Теперь местоположение в реальном времени передается контактам пользователя в экстренных случаях. Аккумулятор емкостью 306 мА/ч обещает до 24 часов автономной работы активированном Always On Display. Есть модуль UWB и защита от попадания воды по стандарту IP68. Цена на Pixel Watch 2 только с модулем Wi-Fi составляет 349 долларов, а модель с модулем LTE оценена в 399 долларов. На выбор доступны ремешки, включая металлические и силиконовые.



Google Pixel Buds Pro

Компания Google объявила, что беспроводные наушники Pixel Buds Pro теперь будут выпускаться в синем и фарфоровом цветах, а также получат ряд новых функций. Одним из наиболее важных программных нововведений является поддержка функции обнаружения разговора. Наушники будут определять, когда пользователь начал говорить, после чего воспроизведение музыки автоматически приостановится и активируется режим прозрачности. Как только пользователь перестанет разговаривать, воспроизведение музыки возобновится, а функция шумоподавления активируется автоматически. В случае необходимости пользователи смогут отключить функцию обнаружения разговора. Качество голосовых вызовов также улучшилось благодаря интеграции поддержки технологии Bluetooth Super Wideband. В дополнение к этому Pixel Buds Pro получили поддержку фирменной технологии Google Clear Calling, позволяющей снизить уровень фоновых шумов во время звонков. Google добавила в свои флагманские наушники функцию, которая поможет пользователю сохранить слух. Устройство будет вести статистику того, с какой громкостью прослушивается контент, а также давать рекомендации относительно того, когда следует снизить громкость. И, наконец, Pixel Buds Pro получат улучшенный игровой режим, который активируется автоматически при запуске совместимой игры и позволяет вдвое снизить уровень задержки звука по сравнению с тем, что было прежде. Цена Google Pixel Buds Pro составляет 200 долларов.

Smart-часы Huawei Watch GT 4 получили киберспортивный режим



Компания Huawei объявила о выпуске четвертого поколения флагманских Smart-часов Watch GT. Новинка получила обновленный дизайн и расширенные функции мониторинга состояния здоровья и физической формы, а также предлагается в двух размерах с совершенно разными стилями. Huawei Watch GT 4 в 46 мм исполнении имеют строгий восьмиугольный дизайн, в то время как 41 мм версия больше напоминает ювелирное украшение. Кроме того, доступно более чем 25000 циферблатов. В Huawei Watch GT 4 реализована технология мониторинга здоровья TruSeen 5.5+, которая оснащена алгоритмом улучшения многоканального сигнала на основе метода глубинного машинного обучения. Благодаря этому пользователи смогут получать на 30% более точные результаты измерений показателей здоровья сердечно-сосудистой системы даже при измерениях во время тренировок или в условиях с низкой температурой окружающего воздуха. Обновленная технология TruSleep 3.0 предоставляет актуальные рекомендации по улучшению качества ночного отдыха. Кроме того, часы также поддерживают функцию контроля дыхания во время сна, способную обнаруживать сбои и предоставлять пользователям дополнительную информацию о работе их дыхательной системы. Производитель также добавил более 100 спортивных режимов, включая падел-теннис и киберспорт. Новое приложение «Будь в форме» предоставляет данные о состоянии здоровья в режиме реального времени, позволяя пользователям контролировать потребление калорий. Двухдиапазонный чип определения местоположения глобальной навигационной спутниковой системы обеспечивает на 30% более высокую точность определения местоположения по сравнению с предыдущими версиями. Кроме того, часы поддерживают функцию быстрых ответов на сообщения, предоставляют сторонним приложениям доступ к музыке и навигационным функциям. Huawei Watch GT 4 поддерживают подключение к устройствам под управлением Android и iOS и могут работать до 2 недель без подзарядки. Цена Watch GT 4 стартует от 250 евро.

Redmi Note 13 Pro+

Компания Xiaomi представила смартфон среднего ценового сегмента Redmi Note 13 Pro+. Новинка оснащена 6,67" OLED-дисплеем с загнутой краями, разрешением 2712x1220 пикселей, частотой обновления 120 Hz и 100% охватом цветового пространства DCI-P3. Redmi Note 13 Pro+ базируется на процессоре MediaTek Dimensity 7200-Ultra. Основная камера новинки включает 200 Мр датчик Samsung ISOCELL HP3 Discovery Edition, 8 Мр сверхширокоугольный объектив и 2 Мр макрообъектив. Фронтальная камера имеет разрешение 16 Мр. Сканер отпечатков пальцев расположен под экраном. Аккумулятор емкостью 5000 мА/ч поддерживает быструю зарядку мощностью 120 W. Цена новинки в конфигурации с 12 Gb оперативной и 256 Gb встроенной памяти составляет 260 долларов, а модель с 16 Gb оперативной и 512 Gb встроенной памяти оценена в 300 долларов.



Vivo Y17s

Компания Vivo представила доступный смартфон Y17s, который оснащен 6,56" IPS-дисплеем с разрешением HD+ и частотой обновления 60 Hz. В каплевидном вырезе в верхней части экрана расположена 8 Мр фронтальная камера. В состав основной камеры входят 50 Мр главный датчик и 2 Мр датчик глубины. Корпус устройства защищен от попадания пыли и брызг воды по стандарту IP54. Новинка базируется на процессоре MediaTek Helio G85, а также получила 6 Gb оперативной памяти LPDDR4X и 128 Gb встроенной памяти. Аккумулятор емкостью 5000 мА/ч поддерживает зарядку мощностью 15 W. Есть модули Wi-Fi 5 и Bluetooth 5.0, порт USB Type-C и 3,5 мм аудиоразъем. Цена vivo Y17s составляет 175 долларов.

Huawei Mate X5

Компания Huawei представила складывающийся смартфон Mate X5. Новинка базируется на фирменном процессоре Kirin 9000s, имеет 12 или 16 Gb оперативной и 256 Gb, 512 Gb или 1 Tb встроенной памяти. Аккумулятор емкостью 5060 мА/ч поддерживает проводную зарядку мощностью 66 W, беспроводную зарядку мощностью 50 W и реверсивную зарядку мощностью 7,5 W. Смартфон оснащен 7,85" внутренним экраном LTPO OLED с разрешением 2496x2224 пикселей и частотой обновления 120 Hz, а также 6,4" внешним дисплеем LTPO OLED с разрешением 2504x1080 пикселей и частотой обновления 120 Hz. Основная камера включает 50 Мр главный сенсор с оптической стабилизацией, 13 Мр сверхширокоугольный объектив и 12 Мр телефото модуль, а фронтальная камера получила 8 Мр датчик. Есть модули Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, GPS и NFC, порт USB Type-C и стереодинамики. Сканер отпечатков пальцев расположен на боковой грани устройства. Также Mate X5 оснащен функцией двусторонней спутниковой связи и получил защиту от попадания воды по стандарту IPX8. Работает новинка под управлением HarmonyOS 4.0. Цена Huawei Mate X5 стартует от 1785 долларов.



Motorola Edge 40 Neo 5G

Компания Motorola представила смартфон Edge 40 Neo. Новинка оснащена 6,55" AMOLED-дисплеем с разрешением Full HD+, частотой обновления 144 Hz и частотой дискретизации сенсорного слоя 360 Hz. Для дисплея заявлены 100% охват цветового пространства DCI-P3 и поддержка HDR10+. В круглом вырезе расположена фронтальная 32 Мр камера. В состав основной камеры входят 50 Мр главный датчик и 13 Мр ультраширокоугольный объектив. Устройство базируется на процессоре MediaTek Dimensity 7030, имеет 12 Gb оперативной памяти LPDDR4X и 256 Gb встроенной памяти. Аккумулятор емкостью 5000 мА/ч поддерживает быструю зарядку мощностью 68 W. Есть модули Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, GPS и NFC, порт USB Type-C и стереодинамики с поддержкой Dolby Atmos. Корпус смартфона защищен от попадания воды по стандарту IP68. Цена Motorola Edge 40 Neo составляет 399 евро.



Smart-часы Garmin Vivoactive 5 обещают до 11 дней автономной работы



Компания Garmin представила Smart-часы Vivoactive 5. Новинка диагональю 42 мм оснащается 1,2" AMOLED-дисплеем с разрешением 390x390 пикселей, который защищен стеклом Corning Gorilla Glass 3. Вес часов без ремешка составляет всего 23 гр. Часы позволяют отслеживать уровень энергии пользователя в течение дня, уровень физической подготовки и «фитнес-возраст», а также режим и качество сна, предоставляя утренний отчет. Время автономной работы часов достигает 11 дней в обычном режиме, до 21 дня в режиме энергосбережения и до 8 часов с включенным модулем GPS. Поддерживается более 30 спортивных приложений, есть рекомендации тренировок и фирменный тренер Garmin. Часы получили защиту от попадания воды на уровне 5ATM и способны совершать бесконтактные платежи Garmin Pay. Цена Garmin Vivoactive 5 составляет 300 долларов.

Представлены наушники Redmi Buds 5

Компания Xiaomi представила беспроводные наушники Redmi Buds 5, которые выполнены в формате внутриканальных затычек и оснащаются 12,4 мм драйверами с диафрагмой и титановым покрытием. Также заявлены наличие независимой акустической камеры, поддержки активного шумоподавления до 46 дБ и режима прозрачности с несколькими уровнями интенсивности. Подключаются Redmi Buds 5 по Bluetooth 5.3 и поддерживают кодеки AAC и SBC. Производитель обещает до 40 часов автономной работы с учетом зарядного кейса. Цена Redmi Buds 5 составляет всего 27 долларов. Также доступна специальная версия, созданная совместно с брендом AARF, которая оценена в 41 доллар.



Представлены Smart-часы CMF Watch Pro от бренда CMF by Nothing



Бренд CMF by Nothing представил свой первый продукт, которым стали Smart-часы CMF Watch Pro, отличающиеся дизайном и низкой ценой. В новинке используется 1,96" AMOLED-дисплей с разрешением 410x502 пикселей, яркостью 600 кд/м² и частотой обновления 58 Hz. Тут есть даже собственный модуль GPS, причем компания делает на нем особый акцент, говорят о высокой точности позиционирования. Время автономной работы часов достигает 13 дней. Есть модуль Bluetooth. Часы получили защиту от попадания воды по стандарту IP68, алюминиевый корпус и функции, связанные с отслеживанием активности. Цена CMF Watch Pro составляет порядка 60 долларов. Также компания представила наушники Buds Pro и зарядное устройство Power 65W GaN. Цена CMF Buds Pro составляет 42 доллара. Наушники предлагают до 11 часов автономной работы без функции шумоподавления, имеют 6 микрофонов и модуль Bluetooth 5.3 с поддержкой Fast Pair.

Беспроводные наушники Huawei Freebuds Pro 3

Компания Huawei представила флагманские беспроводные наушники Freebuds Pro 3, цена которых составляет 200 евро. Каждый наушник оснащен двумя излучателями, что должно сделать звук более качественным. Также этому должны помочь кодеки Hi-Res LDAC и L2HC 2.0. Есть и система активного шумоподавления, которая представлена новой системой Intelligent Dynamic ANC 3.0. А для улучшения качества передачи речи применяется технология Pure Voice 2.0. Время автономной работы новинки при использовании зарядного кейса достигает 30 часов.



Huawei Mate 60 Pro+

Компания Huawei представила флагманский смартфон Mate 60 Pro+. Устройство оснащено загнутым по краям 6,82" OLED-дисплеем с разрешением 2720x1260 пикселей, динамической частотой обновления до 120 Hz и частотой дискретизации сенсорного слоя 300 Hz. Также есть поддержка HDR. Для защиты экрана используется фирменное стекло Kunlun Glass 2. Смартфон базируется на восьмиядерном процессоре Kirin 9000s, имеет 16 Gb оперативной и 512 Gb или 1 Tb встроенной памяти. Есть слот для NM Card емкостью до 256 Gb. Huawei Mate 60 Pro+ оснащен чипом спутниковой связи, который позволяет совершать голосовые вызовы и отправлять короткие сообщения. В состав основной камеры входят 48 Мр главный датчик, 40 Мр широкоугольный модуль и 48 Мр телефотообъектив. Фронтальная камера также включает три датчика, основным из которых является 13 Мр сенсор. Аккумулятор емкостью 5000 мА/ч поддерживает быструю проводную зарядку мощностью 88 W, беспроводную зарядку мощностью 50 Вт и реверсивную зарядку мощностью 20 Вт. Есть модули Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, GPS и NFC, порт USB Type-C и стереодинамики. Смартфон работает под управлением операционной системы HarmonyOS 4.0. Цена Huawei Mate 60 Pro+ стартует от 1230 долларов.



Redmi Note 13 Pro

Компания Xiaomi представила смартфон Redmi Note 13 Pro, который базируется на процессоре Qualcomm Snapdragon 7s Gen 2. Устройство оснащено плоским 6,67" OLED-дисплеем с разрешением 2712x1220 пикселей, частотой обновления 120 Hz и 100% охватом цветового пространства DCI-P3. Сканирование отпечатков пальцев расположено под экраном. Новинка получила 8, 12 или 16 Gb оперативной и 128, 256 или 512 Gb встроенной памяти. В состав основной камеры входят 200 Мр сенсор Samsung ISOCELL HP3, 8 Мр сверхширокоугольный объектив и 2 Мр макрообъектив. Фронтальная камера имеет разрешение 16 Мр. Аккумулятор емкостью 5100 мА/ч поддерживает быструю проводную зарядку мощностью 67 W. Цена Redmi Note 13 Pro находится в пределах от 190 до 275 долларов.

Huawei Mate 60 RS Ultimate Design



Vivo T2 Pro

Компания Vivo представила смартфон T2 Pro, который базируется на процессоре MediaTek Dimensity 7200. Новинка получила 6,78" изогнутый AMOLED-дисплей с разрешением Full HD+, частотой обновления 120 Hz и яркостью 1300 кд/м². Также устройство оснащено 8 Gb оперативной и 128 или 256 Gb встроенной памяти. Аккумулятор емкостью 4600 мА/ч поддерживает зарядку мощностью 66 W. В состав основной камеры входят 64 Мр главный датчик и 2 Мр датчик глубины. Фронтальная камера получила 16 Мр датчик. Есть модули Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.3 и GPS, а также порт USB Type-C 2.0. Цена Vivo T2 Pro стартует от 265 долларов.



Компания Huawei объявила о запуске собственного премиального бренда Ultimate Design, а рамках которого дебютировал смартфон Huawei Mate 60 RS Ultimate Design. Производитель делает акцент на дизайне устройства и комплектации поставки. В достаточно большой упаковке потенциальные покупатели получают чехол, два кабеля USB Type-C, обычное и автомобильное зарядные устройства мощностью 88 W с портами USB Type-C и USB Type-A, а также проводные наушники. Выпускается смартфон в черном и красном цветах. Новинка оснащена 6,82" OLED-дисплеем с разрешением 2720x1260 пикселей и частотой обновления до 120 Hz. Устройство базируется на процессоре Kirin 9000S, имеет 16 Gb оперативной и до 1 Tb встроенной памяти. Аккумулятор емкостью 5000 мА/ч поддерживает беспроводную зарядку мощностью 50 W. В состав основной камеры входят 48 Мр главный датчик, 40 Мр ультраширокоугольный объектив и 48 Мр телефотоаппарат. Цена Huawei Mate 60 RS Ultimate Design находится в пределах от 1640 до 1780 долларов.

Xiaomi Watch 2 Pro - первые Smart-часы компании с Wear OS и процессором Qualcomm



Компания Xiaomi представила Smart-часы Watch 2 Pro. Новинка оснащается 46 мм круглым экраном с высоким разрешением и заключены в металлический корпус с защитой от попадания воды. Управление реализовано через сенсорный ввод, а также с помощью поворотной головки и двух физических кнопок. Внутри часов установлен процессор Snapdragon W5+ Gen 1, выполненный по 4-нанометровому техпроцессу. Важной особенностью стала поддержка работы в сетях LTE. Работает устройство под управлением операционной системы Wear OS 3.0 с фирменной оболочкой MIUI for Watch. Производитель обещает до 65 часов автономной работы. Цена Xiaomi Watch 2 Pro стартует от 269 евро за версию только с Bluetooth и Wi-Fi. Модель с eSIM оценена в 329 евро.

Обновленные OPPO Enco Air2: новые драйвера, улучшенный дизайн и цена ниже на 55%

Компания OPPO представила обновленную версию беспроводных наушников Enco Air2. Теперь наушники оснащены 13,4 мм драйверами, которые делают звучание еще более четким и объемным. Для подключения к другим устройствам используется модуль Bluetooth 5.3. Также предусмотрена поддержка алгоритма шумоподавления во время звонка с использованием искусственного интеллекта. Время автономной работы наушников возросло до 5,5 часа. Зарядный кейс Enco Air2 обладает прозрачной верхней крышкой, а сами наушники выполнены в формате вкладышей без силиконовой вставки. Новинка защищена от попадания воды по стандарту IPX4. Цена OPPO Enco Air2 составляет всего 20 долларов.



Smart-часы Garmin Tactix 7 получили AMOLED-дисплей



Компания Garmin обновила серию Smart-часов Tactix 7. В новой модели с названием Tactix 7 AMOLED используется AMOLED-дисплей с разрешением 454x454 пикселей, который поддерживает режим всегда включенного дисплея (AOD). Активация этой функции сокращает срок автономной работы с 31 до 11 дней. Если использовать часы с включенными AOD и GPS, то время автономной работы составит 58 часов. Также часы получили защиту от попадания воды на уровне 10ATM), сапфировое стекло и титановый брезет. Цена Tactix 7 AMOLED составляет 1400 долларов.

Fitbit Charge 6 оценены в 169 долларов



Принадлежащий Google бренд Fitbit выпустил фитнес-трекер Charge 6. Корпус новинки, изготовленный из переработанного алюминия, получил сенсорную кнопку на левой грани, которая ответственна за возврат к циферблату и включение экрана. Браслет использует те же методы отслеживания показателей здоровья, что и предыдущая модель. Google интегрировала в устройство алгоритмы Pixel Watch, основанные на машинном обучении. По данным компании, это улучшило точность мониторинга на 60% по сравнению с моделью Charge 5. Утверждается, что браслет также стал более корректно подсчитывать потраченные калории. Новинка умеет определять нерегулярный сердечный ритм по аналогии с датчиками ЭКГ, количество кислорода в крови, температуру кожи и уровень стресса. Кроме того, гаджет умеет получать уведомления со смартфона и отправлять быстрые ответы. Также появилась интеграция с YouTube Music и возможность бесконтактной оплаты покупок. Цена Fitbit Charge 6 составляет 159 долларов.

Nokia HHRA501x и IS540.1

Nokia в сотрудничестве с немецкой компанией i.safe MOBILE презентовала два защищенных смартфона HHRA501x и Nokia IS540.1, которые предназначены для использования в промышленной сфере, включая взрывоопасные зоны с уровнем риска 1 ATEX. Также устройства получили защиту от попадания воды и пыли по стандарту IP68 и соответствие военному стандарту MIL-STD-810H. Аппараты поддерживают все необходимые полосы частот и готовы к работе по всему миру. Также отмечается наличие возможности установки двух SIM-карт и eSIM. Nokia IS540.1 оснащена 6" дисплеем, который защищен стеклом Corning Gorilla 3. Устройство базируется на восьмиядерном процессоре Qualcomm QCM6490, имеет 8 Gb оперативной и 128 Gb встроенной памяти, 48 Мр основную и 5 Мр фронтальную камеры, а также аккумулятор емкостью 4400 мА/ч. В качестве операционной системы используется Android 12. В смартфонах предусмотрена возможность быстрой замены аккумулятора, есть поддержка eMBMS и 16-контактный разъем для подключения внешних аксессуаров. Устройства недоступны для обычных покупателей.



Honor X40 GT Racing Edition

Компания Honor представила смартфон Honor X40 GT Racing Edition. Новинка базируется на процессоре Qualcomm Snapdragon 888, а также оснащена 6,81" IPS-дисплеем с разрешением Full HD+ и частотой обновления 144 Hz. Доступны модели с 12 Gb оперативной памяти LPDDR5 и 256 или 512 Gb встроенной памяти UFS 3.1. Фронтальная камера представлена 16 Мр сенсором, а в состав основной камеры вошли датчики с разрешением 50, 2 и 2 Мр. Аккумулятор емкостью 4800 мА/ч поддерживает зарядку мощностью 66 W. Цена Honor X40 GT Racing Edition находится в пределах от 245 до 275 долларов.

Xiaomi 13T и 13T Pro

Компания Xiaomi представила флагманские смартфоны Xiaomi 13T и Xiaomi 13T Pro. Старшая модель построена на платформе MediaTek Dimensity 9200+, а младшая получила процессор MediaTek Dimensity 8200 Ultra. Обе новинки получили до 16 Gb оперативной памяти LPDDR5X и до 1 Tb встроенной памяти UFS 4.0. Смартфоны оснащены 6,67" OLED-дисплеями TCL C7 с разрешением Full HD+, частотой обновления 144 Hz и пиковой яркостью 2600 кд/м². Есть поддержка HDR10+ и Dolby Vision. Впервые в T-серии использовались линзы Leica Summicron. В состав основных камер входят 50 Мр датчик Sony IMX707, 50 Мр телефотомодуль OmniVision OV50D и 12 Мр широкоугольный объектив. Фронтальные камеры получили 20 Мр датчики. Аккумулятор емкостью 5000 мА/ч поддерживает быструю зарядку мощностью 67 W, а модель 13T Pro поддерживает быструю зарядку мощностью 120 W. Есть модули Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4, GPS и NFC, порт USB Type-C и стереодинамики с Dolby Atmos. Сканер отпечатков пальцев расположен под экраном. Новинки работают под управлением операционной системы Android 13 с фирменной оболочкой MIUI 14. Цена Xiaomi 13T стартует от 650 евро, а Xiaomi 13T Pro в базовой конфигурации оценен в 800 евро.

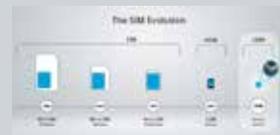


Redmi Note 13 5G

Компания Xiaomi представила смартфон начального уровня Redmi Note 13 5G. Новинка базируется на процессоре MediaTek Dimensity 6080, а также получила 6, 8 или 12 Gb оперативной памяти LPDDR4X и 128 или 256 Gb встроенной памяти UFS 2.2. Устройство оснащено 6,67" OLED-дисплеем с разрешением 1080p, частотой обновления 120 Hz и яркостью 1000 кд/м². Фронтальная камера с разрешением 16 Мр расположена в отверстии в верхней части экрана. В состав основной камеры входят 100 Мр главный датчик и 2 Мр датчик глубины. Аккумулятор емкостью 5000 мА/ч поддерживает проводную зарядку мощностью 33 W. Цена Redmi Note 13 5G находится в пределах от 150 до 220 долларов.



Sony и G+D представили электронную SIM-карту нового поколения



Компания Sony совместно с Giesecke+Devrient (G+D) разработала платформу управления интегрированными SIM-картами (iSIM) под названием AirOn360. Особенностью чипа стала возможность централизованного администрирования при помощи RSP - популярной платформы промышленной автоматизации. К примеру, пользователь или компания могут быстро запустить ряд IoT-устройств без необходимости ручной настройки каждого из них. Переход в другую сеть все устройства также смогут осуществить одновременно. Чип поддерживает работу в сетях LTE, 3G, 4G и 5G, спутниковую связь GPS и ГЛОНАСС, диапазон частот OneSKU и другие технологии. Какие именно устройства первыми получат новый модуль iSIM производитель пока не объявил.

Smart-часы Casio G-SHOCK GWG-B1000 могут заряжаться от Солнца



Компания Casio пополнила линейку часов Master Of G моделью GWG-B1000, которая рассчитана на использование в самых суровых условиях. Корпус GWG-B1000 выполнен из металла в фирменном дизайне, а на циферблате используются защитные элементы, предотвращающие повреждение стекла, которое покрыто алмазоподобным углеродным слоем. Также новинка стала первыми часами компании, оснащенными тройным датчиком, который выполняет роль компаса, барометра и измеряет температуру. Среди прочих функций предусмотрена зарядка от солнечной энергии, прием радиоволн и подключение к смартфону, где с помощью отдельного приложения можно контролировать показатели активности, местоположение и журнал задач. Цена Casio G-SHOCK GWG-B1000 пока неизвестна.

Браслет Xiaomi Smart Band 8 получил режимы «кулона» и клипсы



Компания Xiaomi представила на международном рынке Smart-браслет Xiaomi Smart Band 8, который продвигается как модный аксессуар. Новый гаджет можно носить не только на руке, но и в виде кулона на цепочке или как клипсу. Основные характеристики новинки включают 1,62" AMOLED-дисплей с разрешением 192x490 пикселей, аккумулятор емкостью 190 мА/ч, который обеспечивает до 16 дней автономной работы, более 200 встроенных циферблатов, более 150 спортивных режимов, защиту от попадания воды на уровне 5ATM, модуль Bluetooth 5.1 BLE, круглосуточный мониторинг насыщенности крови кислородом (SpO2) и сердечного ритма, мониторинг сна и давления. Браслет можно использовать для управления музыкой и камерой на смартфоне. Цена Xiaomi Smart Band 8 составляет 40 евро.

MediaTek представила улучшенный процессор Dimensity 7200 Ultra



Компания MediaTek представила улучшенную версию выпущенного в начале года процессора Dimensity 7200. Модель с приставкой Ultra построена с применением 4-нанометрового техпроцесса TSMC второго поколения. В состав Dimensity 7200 Ultra входят центральный процессор с двумя ядрами Cortex-A715 с частотой 2,8 GHz и шесть энергоэффективных ядер Cortex-A510, графический ускоритель Mali-G610 MC4 и нейронный процессор для ИИ-вычислений APU 650. Указывается поддержка оперативной памяти LPDDR5 и накопителей UFS 3.1. За обработку фото и видео отвечает ISP-процессор Imagiq 765 с поддержкой камер разрешением до 200 Мр. Чипсет также поддерживает фирменную технологию HyperEngine 5.0 для повышения производительности в играх, экраны с частотой обновления до 144 Hz, сети 5G, Wi-Fi 6E и Bluetooth 5.3.

Nio Phone

Компания Nio представила смартфон Nio Phone, который предназначен для владельцев одноименных автомобилей. С помощью мобильного устройства они могут контролировать более 30 различных функций авто: регулировать параметры климатической системы, открывать и закрывать стекла, проверять уровень заряда тяговой батареи, настраивать кресла и т.д. Также Nio Phone тесно взаимодействует с информационно-развлекательной системой автомобилей Nio. Можно задать точку следования на смартфоне, и маршрут до нее с подсказками отобразится на экране медиасистемы автомобиля. Через смартфон можно управлять машиной голосом. Nio Phone базируется на процессоре Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2, а также оснащен 6,81" OLED-дисплеем с разрешением 2K и частотой обновления 120 Hz. В состав основной камеры входят 3 датчика с разрешением 50 Мр: Sony IMX890, Sony IMX707 и Sony IMX766. Аккумулятор емкостью 5200 мА/ч поддерживает проводную зарядку мощностью 66 W, беспроводную зарядку мощностью 50 W и обратную беспроводную зарядку мощностью 10 W. Цена новинки находится в пределах от 890 до 1030 долларов.



Vivo V29 Pro

Компания Vivo представила смартфон V29 Pro, который стал первым аппаратом в линейке, в камере которого есть модуль с оптическим зумом. Так, в состав основной камеры новинки вошли 50 Мр главный датчик Sony IMX766 с оптической стабилизацией, 12-мегапиксельный сенсор Sony IMX663 с портретным объективом и 8 Мр датчик со сверхширокоугольным объективом. Vivo V29 Pro базируется на процессоре MediaTek Dimensity 8200, а также оснащен 6,78" AMOLED-дисплеем с разрешением 2800x1260 пикселей, частотой обновления 120 Hz и яркостью до 1300 кд/м². Аккумулятор емкостью 4600 мА/ч поддерживает зарядку мощностью 80 W. Цена Vivo V29 Pro с 8 Gb оперативной и 256 Gb встроенной памяти составляет 480 долларов, а модель с 12 Gb оперативной памяти оценена в 515 долларов.

Samsung Galaxy S23 FE

Компания Samsung представила упрощенную версию флагманского смартфона Galaxy S23. Модель под названием Galaxy S23 FE сохранила дизайн линейки Galaxy S23, включая оформление основной камеры, но задняя панель смартфона не стеклянная, а пластиковая. Корпус защищен от пыли и влаги по стандарту IP68. Samsung Galaxy S23 FE получил 6,4" дисплей Dynamic AMOLED 2X с разрешением 2340x1080 пикселей и динамической частотой обновления от 60 до 120 Hz. Фирменная функция Vision Booster автоматически регулирует глубину черного цвета и уровень контрастности в зависимости от освещения. В европейской версии смартфон оснащен процессором Exynos 2200, тогда как в Америке будет продаваться модель с процессором Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1. Новинка получила 8 Gb оперативной и 128 или 256 Gb встроенной памяти. В состав основной камеры вошли 50 Мр главный датчик, 12 Мр широкоугольный объектив и 8 Мр телефотомодуль. Фронтальная камера получила 10 Мр сенсор. Аккумулятор емкостью 4500 мА/ч поддерживает быструю зарядку мощностью 25 W. Есть модули 5G, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, GPS и NFC, порт USB Type-C и стереодинамики с Dolby Atmos. Сканер отпечатков пальцев располагается в экране. Новинка работает под управлением операционной системы Android 13 с фирменным интерфейсом One UI 5.1. Цена Samsung Galaxy S23 FE стартует от 599 долларов.

Moto G54

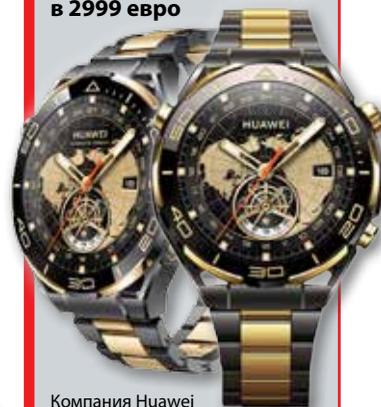
Компания Motorola представила бюджетный смартфон Moto G54. Новинка оснащена 6,5" IPS-дисплеем с разрешением Full HD+, частотой обновления 120 Hz и частотой дискретизации сенсорного слоя 240 Hz. Устройство базируется на процессоре MediaTek Dimensity 7020, а также получило 8 или 12 Gb оперативной и 128 или 256 Gb встроенной памяти. Основная камера представлена 50 Мр главным датчиком с оптической стабилизацией и 8 Мр сверхширокоугольным модулем. Аккумулятор емкостью 6000 мА/ч поддерживает зарядку мощностью 33 W. Смартфон работает под управлением Android 13. Цена Moto G54 стартует от 180 долларов.

Представлен 4-нм процессор Qualcomm Snapdragon 7s Gen 2 для недорогих смартфонов

Компания Qualcomm представила новый 4-нанометровый мобильный процессор Snapdragon 7s Gen 2 для смартфонов среднего класса. В конфигурацию чипа входят четыре ядра Cortex A55 с частотой 1,95 GHz, четыре ядра Cortex A78 с частотой 2,4 GHz и GPU Adreno 710. Snapdragon 7s Gen 2 поддерживает оперативную память LPDDR5, накопители UFS 4.0, экраны с разрешением Full HD+ и частотой обновления до 144 Hz, а также камеры разрешением до 200 Мр и технологию быстрой зарядки Quick Charge 4+. Процессор поставляется с Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 и 5G-модемом Snapdragon X62.



Премиальная версия Smart-часов Huawei Watch Ultimate оценена в 2999 евро



Компания Huawei представила специальную версию Smart-часов Watch Ultimate. Модель Gold Edition получила эксклюзивную отделку корпуса и позиционируется как первые золотые часы бренда. Кроме покрытия из золота, часы получили безель. Технические характеристики новинки включают 1,5" AMOLED-дисплей с сапфировым стеклом и керамическую тыльную панель, как и в оригинальной модели. Цена Huawei Watch Ultimate Gold Edition составляет 2999 евро.

Sony сделала для OPPO фотосенсоры нового поколения

Компания Sony в рамках своего бренда Lytia объявила о сотрудничестве с OPPO, в рамках которого будет выпущен CMOS-сенсор нового поколения. Новые датчики откроют следующую эру вычислительной фотографии. Речь идет о двухслойной матрице с особым строением пикселя. Ранее такое решение использовалось в 52 Мр сенсоре ExmorT IMX888, установленном в Sony Xperia 1 V и 5 V. Главной особенностью новых сенсоров от Sony стало разделение слоев транзисторов и фотодиодов, что позволяет делать диоды большего размера, повышая их светочувствительность, а также качество фото и видео при недостаточном освещении.

Как расширить ВОЗМОЖНОСТИ гибридной работы

В гибридной рабочей среде, когда профессионалам приходится работать удаленно и часто путешествовать со своими ноутбуками, крайне важно иметь легкое и простое в использовании устройство

Сегодняшняя рабочая среда выходит за рамки привычного и включает в себя дом, кафе, аэропорты и многое другое. Этот сдвиг указывает на необходимость в бизнес-инструментах, которые органично сочетают мощность, портативность и производительность. О том, как удовлетворить потребности современного бизнеса, массово переходящего на гибридную работу, сегодня мы поговорим с Илькином Гусейнли, ведущим вендор-менеджером одного из крупнейших широкопрофильных IT-дистрибьюторов в Закавказье и странах Средней Азии, которым является компания Techpro DC.

- Сейчас в обществе закрепляется мнение, что гибридная работа - это модель будущего. Но все понимают специфику такого формата работы. Что на ваш взгляд представляет собой гибридная работа и какие инструменты должны ей сопутствовать?

Гибридная работа - это не только форма. И речь в текущих условиях идет не о работе, которая чередует лишь дом и офис. С моей точки зрения, гибридная работа - это подход, который включает в себя то, где потребители хотят работать и какую работу они будут выполнять. По сути, возможность выбора формы работы сегодня должна быть предоставлена самим работникам. И позволяя осуществлять им подобный выбор, отдавая приоритет их свободе и производительности, работодатели закладывают основу для устойчивого роста бизнеса в этом новом мире.

Полагая, что именно ноутбуки станут основой перехода к такому типу работы, многие производители сосредото-

чились на этом направлении, предоставляя профессионалам свободу совместной работы и творчества без ограничений по местоположению. Например, некоторые устройства сегодня поддерживают возможность работы сразу с двумя SIM-картами, одна из которых, скорее всего, окажется eSIM. Эти модели оснащаются прекрасными камерами с широкими углами обзора, а интеллектуальные возможности таких ноутбуков позволяют отслеживать направление взгляда пользователя и выводят нюансы защиты информации на вашем ноутбуке на принципиально новый уровень. Я не говорю уже о повышенной автономности этих устройств, оптимизация которой также осуществляется с помощью инструментов на базе искусственного интеллекта.

- Какие модели ноутбуков вы, как дистрибьютор, могли бы порекомендовать тем, кто пытается увеличить свою производительность с переходом на гибридную форму работы?

- Сегодня в портфолио практически каждого производителя есть до-

статочно мощные модели, всецело отвечающие подобным требованиям. Но особо хотелось бы заострить внимание на таких премиальных бизнес-ноутбуках, появившихся на рынке совсем недавно, как HP Dragonfly G4, Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 11 и Dell Latitude 9440, который доступен в обычном форм-факторе и как устройство «2-in-1». Это невероятно легкие и невероятно производительные устройства, которые полностью удовлетворяют потребностям современных пользователей, включая быстрый отклик, мгновенное пробуждение из режима сна, возможность автономной работы на протяжении практически всего дня и продвинутые интеллектуальные функции.

- А в чем заключаются отличия этих моделей?

- Мне сложно проводить параллели между этими устройствами, так как каждое из них по-своему интересно. Все они получили процессоры Intel Core 13-го поколения вплоть до Core i7 с опциональной поддержкой технологии vPro 2, великолепные яркие экраны



вплоть до OLED с разрешением до QHD+, встроенную графику Intel Iris Xe Graphics и высокоскоростную память DDR5, порты Thunderbolt 4, модули Wi-Fi 6E и поддержку работы в сотых сетях вплоть до 5G. Кроме того, все производители в своих ноутбуках используют легкосплавные и прочные материалы, придающие им не только стильный вид, но и гарантирующие дополнительную защиту от царапин и сколов. Отмечу лишь самые важные моменты, играющие роль при их использовании в виде инструмента гибридной работы.

HP Dragonfly G4 оснащается 5 Мр web-камерой, позволяющей транслировать видео в формате FullHD, не создавая затемненного и сжатого изображения. Эта камера также имеет широкий угол обзора до 88°, так что вы можете сидеть не так близко перед ноутбуком во время видеоконференции. Хотя эта камера уже использовалась в предыдущих моделях линейки, то сейчас она получила множество новых интеллектуальных функций. Например, возможность одновременной поддержки нескольких камер. Вы можете подключить к ноутбуку вторую web-камеру, что поможет во время проведения презентаций, когда вы сможете оставаться в кадре видео, одновременно показывая доску. Существует также функция автоматического выбора камеры, которая



использует отслеживание лица, чтобы определить, куда вы смотрите, и может переключиться на нужную камеру в нужное время. Программное обеспечение web-камеры HP Dragonfly G4 может регулировать подсветку и имеет функцию естественного тона, которая гарантирует, что ваше изображение на видео будет выглядеть реалистично для других участников разговора. Также тут используется и микрофон с искусственным интеллектом для шумоподавления. Управление зарядом батареи на таком легком устройстве тоже впечатляет. Приложение HP Smart Sense оптимизирует энергопотребление и тепловые характеристики процессора в зависимости от сценариев использования.

Dell Latitude 9440 отличает набор интеллектуальных функций на базе программного обеспечения Dell Optimizer, позволяющего упростить вход в систему, повысить скорость работы приложений и сделать свой ноутбук более защищенным. Эти вопросы прекрасно решают такие функции Dell Optimizer, как Intelligent Privacy, ExpressConnect, ExpressCharge, ExpressResponse и Intelligent Audio. Например, интеллектуальная функция ExpressResponse предназначена для повышения скорости и производительности наиболее часто используемых приложений. ExpressCharge поможет вам увеличить время работы ноутбука вдали от сети. А Intelligent Audio представляет собой способ превратить любую среду в рабочее пространство. Эта технология шумоподавления гарантирует, что единственное, что будет слышать пользователь через микрофон устройства во время разговора, - это его голос. Но самое интересное - это технология Intelligent Privacy, функционал которой опирается на разработку израильской компании Emza в сфере визуального восприятия на основе искусственного интеллекта под названием «Tiny AI». Система этой компании WiseEye NB использует уникальные алгоритмы машинного обучения и нейронные сети для расширенных функций обнаружения человека в камерах. Технология позволяет с помощью алгоритмов искусственного интеллекта адаптивно затемнить яркость экрана в случае, когда пользователь не занят, а затем возвращают его к исходной яркости, когда лицо пользователя ориентируется на дисплей. Для повышения конфиденциальности и безопасности пользователей система распознает, есть ли второй человек в радиусе действия камеры, который смотрит на экран вашего ноутбука, и автоматически размывает изображение





ние на дисплее, чтобы скрыть конфиденциальную информацию. Благодаря интеграции данной технологии с Dell Optimizer пользователи могут персонализировать свои действия, настраивая предупреждения об обнаружении для определенных сценариев. Можно сказать, что Intelligent Privacy наблюдает за вами, чтобы за вами не наблюдали другие.

Интеллектуальными возможностями оснащена и камера Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 11, поддерживающая технологию компьютерного зрения, которая с помощью программного обеспечения Lenovo View может улучшить яркость и контрастность видео, предупредить вас или размыть экран, если кто-то смотрит через ваше плечо, и даже сообщить вам, что вы сутулитесь. Я бы хотел еще отметить, что камера здесь основана на технологии MIPI, распространенной в смартфонах, которая использует собственный интерфейс вместо USB. Поэтому здесь, кроме основной камеры, присутствуют отдельные ИК- и RGB-датчики для улучшения качества изображения. Программное обеспечение Lenovo Commercial Vantage, которое включено в сборку Windows 11 Pro на этой модели, поможет вам настроить ноутбук под свои предпочтения, а также предоставит информацию о продукте и гарантии на него. При том, что это достаточно тонкий и легкий ноутбук, время его автономной работы теоретически может достигать 22 часов. Как и на других моделях, здесь есть

физическая шторка для камеры и набор микрофонов, обеспечивающих четкость и громкость речи, сводя к минимуму фоновый шум. Само собой, камеры всех ноутбуков поддерживают функцию Windows Hello, а наличие сканеров отпечатков пальцев расширяет выбор простых и безопасных вариантов входа в систему.

необходимым звеном в обеспечении защиты вашей личной или корпоративной информации. И самым эффективным способом обеспечения безопасности данных является шифрование системной памяти. Это означает, что, если ноутбук попадет в руки злоумышленников, получив доступ к ключам, хранящимся в памяти, они не смогут обойти шифрование всего диска. Учитывая, что гибридный формат работы скорее всего сохранится, мы должны



- Получается, что основной тренд, кроме увеличения производительности и автономности устройств, предназначенных для гибридной работы, заключается в усилении интеллектуальных функций ноутбуков, особенно в направлении защиты данных?

- Безусловно, ведь домашняя сеть - это далеко не единственный риск, с которым может столкнуться ваш работодатель в результате перехода на гибридный формат работы. Сотрудники, работающие в кафе, в гостиницах или аэропортах, более подвержены рискам того, что кто-то посторонний увидит на экране ноутбука конфиденциальную информацию. К тому же, согласно статистике, каждые 53 секунды в мире совершается кража ноутбука, поэтому шифрование данных также является

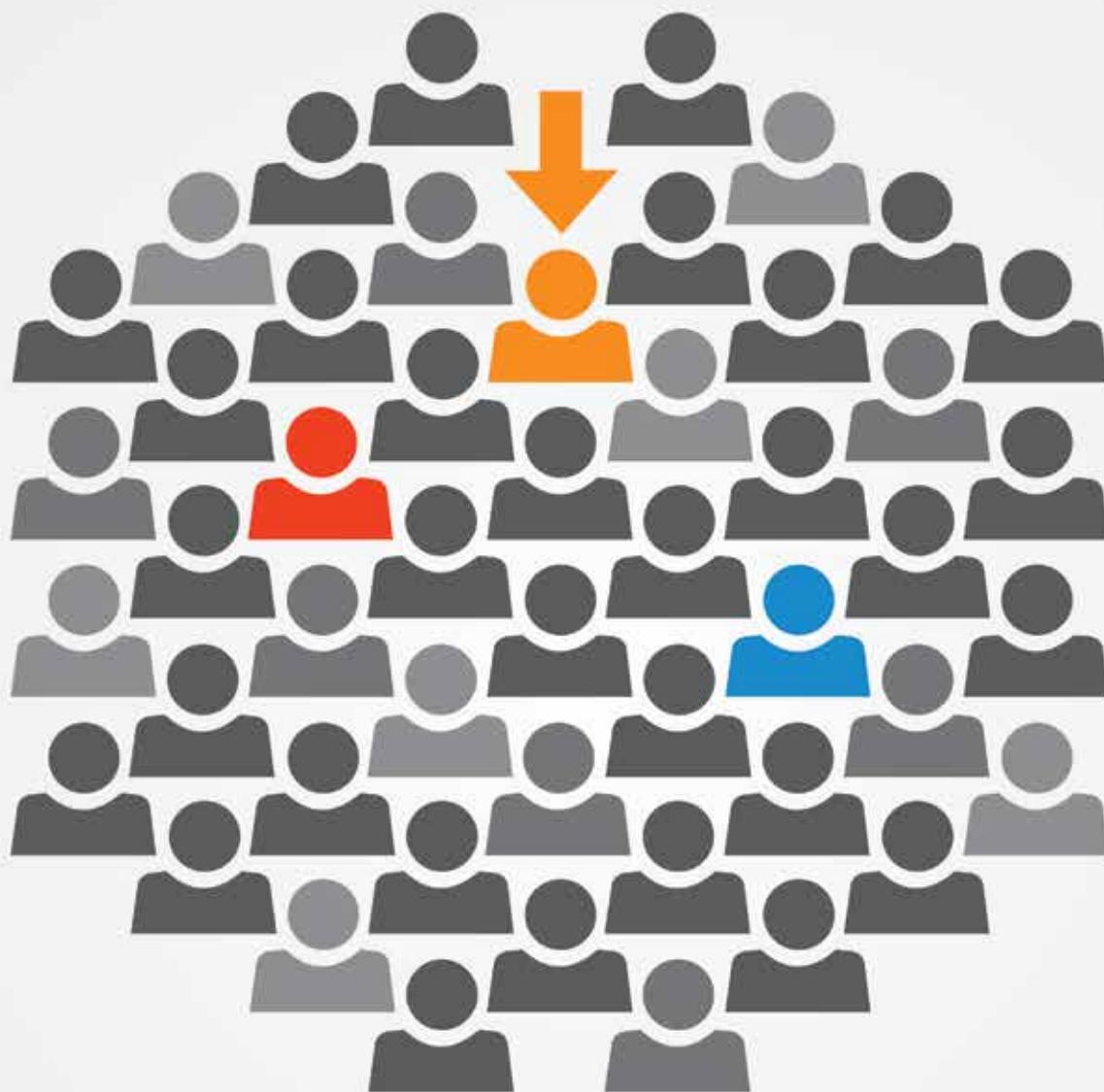
иметь возможность чувствовать себя уверенно, чтобы безопасно работать в любом месте.

В текущих экономических реалиях сотрудникам, выбирающим гибридный формат работы, необходимо быть максимально гибкими и быстрыми. И наилучшим образом для этих целей подходят вышеупомянутые решения, позволяющие с помощью интеллектуальных функций получать ровно те ресурсы и обеспечивать тот уровень безопасности, которые пользователю в данный момент необходимы.

TECHPRO DC

Дополнительную информацию вы можете получить на сайте компании Techpro DC

<https://techprodc.com>



добавляйте* бесплатно свои вакансии
и ищите кандидатов на infocity.az/jobs

* приглашаем к сотрудничеству
работодателей из любых отраслей

Обновленная линейка устройств Microsoft Surface

21 сентября компания Microsoft представила новое поколение ноутбуков Surface Laptop Studio и Surface Laptop Go, а также планшет Surface Go, который теперь будет доступен только корпоративным заказчикам. Также компания обновила и линейку фирменных интерактивных дисплеев Surface Hub 3.

Microsoft Surface Laptop Studio 2

Surface Laptop Studio 2 оснащен 14,4" дисплеем PixelSense Flow с разрешением 2400x1600 пикселей, соотношением сторон 3:2, частотой обновления 120 Hz и поддержкой Dolby Vision IQ. Значение яркости достигает 650 кд/м². Для защиты экрана используется стекло Corning Gorilla Glass 5, а специальный шарнир позволяет выдвинуть дисплей над клавиатурой. Также поддерживается работа со стилусом Surface Slim Pen 2. Устройство базируется на мощных 14-ядерных процессорах Intel Core i7-13700H или Core i7-13800H и видеокартах NVIDIA GeForce RTX 4050 или RTX 4060, а также получило до 64 Gb оперативной памяти LPDDR5X и SSD-накопитель емкостью до 2 Tb. Аккумулятор емкостью 58 Вт ч обеспечивает до 19 часов автономной работы. Surface Laptop Studio 2 имеет два порта USB Type-C с поддержкой Thunderbolt 4, один порт USB Type-A и слот для карт памяти формата microSD. Для беспроводной связи предусмотрены модули WiFi 6E и Bluetooth 5.2.

Есть фронтальная камера с искусственным интеллектом, разрешением FullHD и поддержкой Windows Hello 2.0. В новинке используются 4 динамика Omnisonic с Dolby Atmos и студийные микрофоны дальнего действия с технологией Voice Clarity. Также ноутбук получил новую сенсорную панель Surface Precision Haptic с регулируемой чувствительностью нажатия. Цена Microsoft Surface Laptop Studio 2 стартует от 1999 долларов.



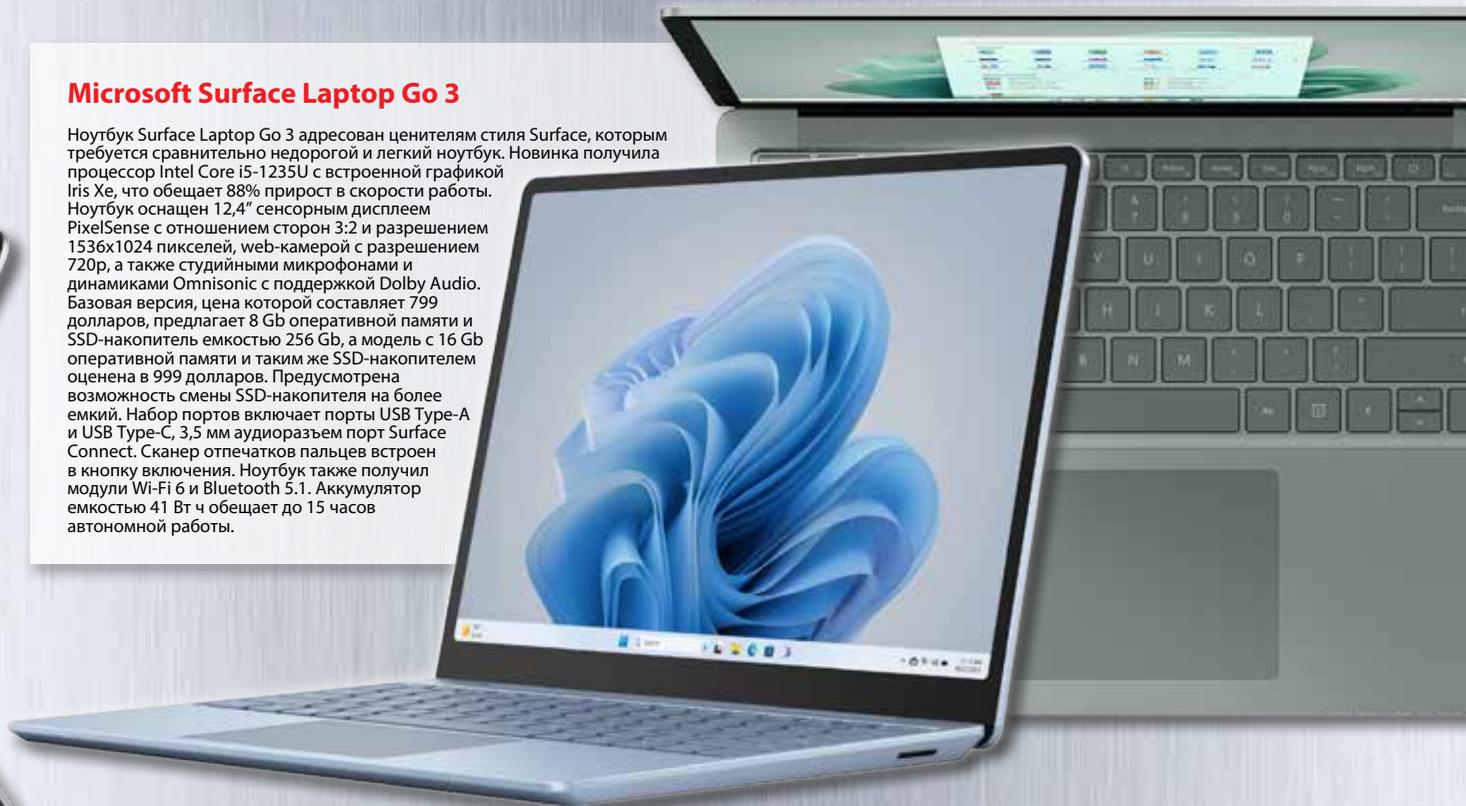
Microsoft Surface Go 4

Новая версия бюджетного планшетного компьютера Surface Go 4 предлагает лишь незначительную прибавку производительности относительно модели Surface Go 3, выпущенной в 2021 году. К тому же, обычные потребители приобрести Surface Go 4 планшет не смогут, так как эта модель предназначена только для бизнес-пользователей. В основе Surface Go 4 используется четырехъядерный процессор Intel N200, 8 Gb оперативной памяти LPDDR5 и 64, 128 или 256 Gb встроенной памяти. Surface Go 4 получил порт USB Type-C, 3,5 мм аудиоразъем, слот для карт памяти формата microSD, а также две камеры с разрешением 1080p. Обновленная модель оснащена 10,5" дисплеем с разрешением 1920x1280 пикселей. Как заявляет производитель, операционная система Windows 11 Pro на планшете Surface Go 4 работает на 80% быстрее, чем на Surface Go 3. Цена Surface Go 4 стартует от 579 долларов.



Microsoft Surface Laptop Go 3

Ноутбук Surface Laptop Go 3 адресован ценителям стиля Surface, которым требуется сравнительно недорогой и легкий ноутбук. Новинка получила процессор Intel Core i5-1235U с встроенной графикой Iris Xe, что обещает 88% прирост в скорости работы. Ноутбук оснащен 12,4" сенсорным дисплеем PixelSense с отношением сторон 3:2 и разрешением 1536x1024 пикселей, web-камерой с разрешением 720p, а также студийными микрофонами и динамиками Omnisonic с поддержкой Dolby Audio. Базовая версия, цена которой составляет 799 долларов, предлагает 8 Gb оперативной памяти и SSD-накопитель емкостью 256 Gb, а модель с 16 Gb оперативной памяти и таким же SSD-накопителем оценена в 999 долларов. Предусмотрена возможность смены SSD-накопителя на более емкий. Набор портов включает порты USB Type-A и USB Type-C, 3,5 мм аудиоразъем порт Surface Connect. Сканер отпечатков пальцев встроен в кнопку включения. Ноутбук также получил модули Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.1. Аккумулятор емкостью 41 Вт ч обещает до 15 часов автономной работы.



Microsoft Surface Hub 3

В отличие от предыдущих моделей интерактивный дисплей Surface Hub 3 получил поддержку портретного режима. Дисплей можно повернуть в вертикальное положение, а ориентация экрана в этом случае будет изменяться автоматически. Surface Hub 3, который доступен с диагональю 50" и 85", работает под управлением операционной системы Microsoft Teams on Windows, а в будущем будет наделен поддержкой помощника Copilot, работающего на базе искусственного интеллекта. Интерактивный дисплей Surface Hub 3 оснащен экраном PixelSense с разрешением 4K и антибликовым покрытием. В Microsoft заявляет о 60% росте вычислительной и 160% росте графической производительности по сравнению с предшественником. Дисплей поддерживает одновременное использование до двух цифровых перьев Surface Hub Pens или Surface Slim Pens, а также функцию одновременной работы 20 пальцами. Цена новинки станет известна позже, в этом году.

Razer Blade 16 x Automobili Lamborghini Edition

Компания Razer объявила о выпуске специальной версии флагманского ноутбука Blade 16, разработанной в сотрудничестве с итальянским производителем спортивных автомобилей Lamborghini. Razer Blade 16 x Automobili Lamborghini Edition не просто получил оранжевые акценты снаружи и внутри, отсылающие к знаменитым спортивным автомобилям, но и был переработан изнутри. Для специальной версии корпус изготовили из цельного куска алюминия, а дизайн крышки напоминает фары недавно представленного гибридного Lamborghini Revuelto. Что касается характеристик, то Razer Blade 16 x Automobili Lamborghini Edition оснащен 16" дисплеем mini-LED с разрешением 4K и частотой обновления до 240 Hz, 24-ядерным процессором Intel Core i9 HX 13-го поколения, видеокартой NVIDIA RTX GeForce 4090, 32 Gb двухканальной оперативной памяти DDR5 и SSD-накопителем емкостью 4 Tb. Razer Blade 16 x Automobili Lamborghini Edition будет выпущен ограниченным тиражом в 150 штук, и каждый ноутбук получит свой порядковый номер. Цена эксклюзивной модели составит 5000 долларов.

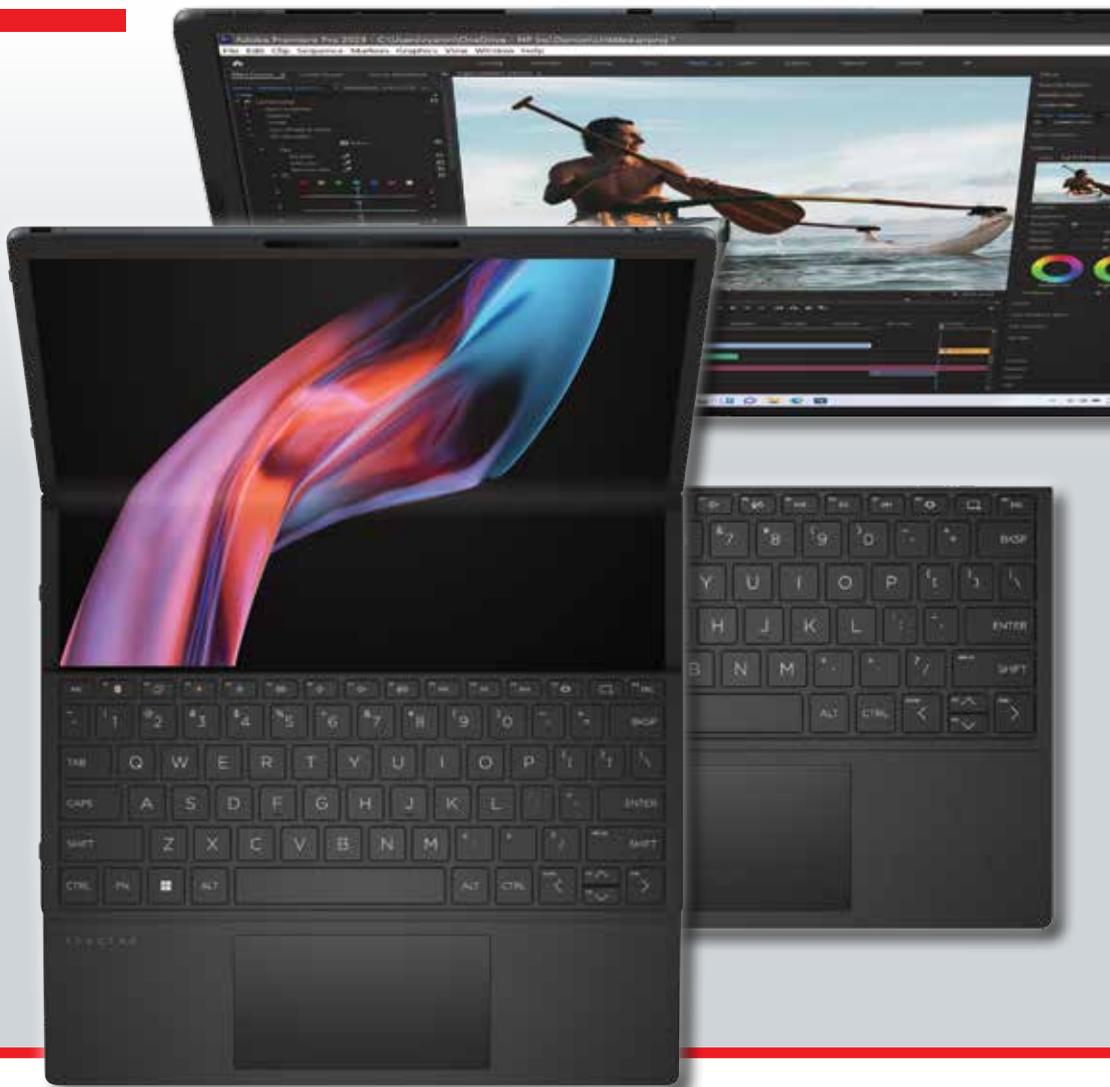


LG Gram Fold

Компания LG Electronics представила складывающийся ноутбук LG Gram Fold. Новинка базируется на процессоре Intel Core i5-1335U, а также получила 16 Gb оперативной памяти LPDDR5 и SSD-накопитель емкостью 512 Gb. Новинка оснащается 17" дисплеем с разрешением 2560x1920 пикселей. В сложенном состоянии пользователю становится доступен 12" экран с разрешением 1920x1280 пикселей. Есть два порта USB Type-C, один из которых поддерживает Thunderbolt 4. LG Gram Fold поставляется с Bluetooth-клавиатурой, которую можно использовать отдельно от ноутбука. Также в комплект входит зарядное устройство мощностью 65 W и чехол-подставка, который защищает ноутбук и поддерживает его при использовании на столе. В первое время новинка будет продаваться только на корейском рынке по цене в 3730 долларов.

HP Spectre Fold

Компания HP представила самый тонкий и самый легкий в мире складывающийся ноутбук Spectre Fold. Устройство весит 1360 гр и может трансформироваться в 12,3" ноутбук, 17" настольный компьютер или превращаться в гигантский планшет. В HP отмечают, что это первый в мире складывающийся ноутбук со встроенным искусственным интеллектом для обеспечения безопасности, хорошего самочувствия и управления жестами с индивидуализированным компьютерным опытом. Spectre Fold базируется на процессоре Intel Core i7-1250U, а также получил 16 Gb оперативной памяти и SSD-накопитель емкостью 1 Tb. OLED-дисплей имеет соотношение сторон 3:4 и разрешение 1920x2560 пикселей. В рамку экрана встроена камера GlamCam. Время автономной работы новинки достигает 12 часов. Цена HP Spectre Fold составляет 5000 долларов.



Huawei MatePad Pro 13.2

Компания Huawei представила флагманский планшет MatePad Pro с диагональю 13,2". Новинка заключена в корпус толщиной 5,5 мм, рамки экрана имеют ширину всего 3,4 мм. Экран занимает 94% площади передней панели. Вес планшета составляет 580 гр. Планшет оснащен гибким OLED-дисплеем с разрешением 2880x1920 пикселей, соотношением сторон 3:2, частотой обновления изображения 144 Hz и частотой обновления сенсорного слоя 360 Hz. Также есть сертификация TÜV Rheinland по защите глаз от синего излучения. В основе устройства лежит платформа Kirin 9000s, 12 или 16 Gb оперативной и 256 Gb, 512 Gb или 1 Tb встроенной памяти. Двойная основная камера включает 13 Мр датчик с автофокусом и 8 Мр широкоугольный объектив. Фронтальная камера включает 16 Мр сенсор и 2 Мр датчик глубины. Аккумулятор емкостью 10100 мА/ч поддерживает быструю зарядку мощностью 88 W. Планшет также получил модули Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2, GPS, порт USB 3.1 Gen 1 Type-C и 6 динамиков (2 высокочастотных и 4 низкочастотных). Работает новинка под управлением операционной системы HarmonyOS 4. Вместе с планшетом было представлено перо M-Pencil 3-го поколения, которое поддерживает распознавание до 10000 уровней нажатия. Цена Huawei MatePad Pro 13.2 стартует от 685 долларов.





Samsung Galaxy Tab S9 FE и Tab S9 FE+

Компания Samsung представила планшетные компьютеры Galaxy Tab S9 FE и Galaxy Tab S9 FE+. Первая модель оснащена 10,9" дисплеем, тогда как Galaxy Tab S9 FE+ получил 12,4" дисплей. Частота обновления обеих матриц составляет 90 Hz. Дисплеи поддерживают технологию Vision Booster, которая за счет комплексов программных и аппаратных механик регулирует яркость в зависимости от освещения, автоматически корректируя глубину черного цвета и контрастность. Новинки поставляются с пером S Pen, которое позволяет рисовать и делать рукописные заметки. Сами планшеты и стилус защищены от попадания воды по стандарту IP68. Устройства базируются на фирменном процессоре Exynos 1380, а также получили до 12 Gb оперативной и 128 или 256 Gb встроенной памяти. Аккумулятор емкостью 8000 мА/ч обещает до 13 часов автономной работы для Galaxy Tab S9 FE и до 14 часов для старшей модели. Заявлена поддержка быстрой зарядки мощностью 45 W. Galaxy Tab S9 FE получил 8 Мр основную и 12 Мр фронтальную камеры, а в состав основной камеры Galaxy Tab S9 FE+ был добавлен 8 Мр ультраширокоугольный датчик. Планшеты работают под управлением операционной системы Android 13. Обе модели предлагаются в версиях с модулем GSM, поддерживают работу с двумя SIM-картами, одна из которых eSIM. Цена новинок стартует от 450 долларов.

Huawei MatePad 11.5-inch PaperMatte Edition

Компания Huawei представила планшет MatePad 11.5-inch PaperMatte Edition. Это модифицированная версия ранее вышедшего планшета MatePad 11.5, но оснащенная экраном PaperMatte. Технология изготовления такой матрицы подразумевает нанотравление, что делает экран матовым, устраняет блики и создает ощущение работы с бумагой. Дисплей получил сертификаты SGS (защита от усталости глаз), TÜV Rheinland (защита от бликов) и TÜV Rheinland (защита от синего света и мерцания). Все это должно сделать работу с планшетом более комфортной. Устройство оснащено 11,5" IPS-дисплеем с разрешением 2200x1440 пикселей и частотой обновления 120 Hz. Новинка базируется на процессоре Qualcomm Snapdragon 7 Gen 1, имеет 8 Gb оперативной и 256 Gb встроенной памяти. Кроме этого, планшет получил 13 Мр камеру и аккумулятор емкостью 7700 мА/ч, который поддерживает зарядку мощностью 22 W. Работает планшет под управлением HarmonyOS 3.1. Цена Huawei MatePad 11.5-inch PaperMatte Edition составляет 500 евро.



Google Chromebook Plus

Компания Google представила ноутбуки Chromebook Plus, которые производятся в соответствии с предварительно установленными стандартами компании. Ноутбуки должны иметь следующие минимальные для платформы характеристики: процессоры Intel Core i3 12-го поколения или AMD Ryzen 7000, IPS-дисплеи с разрешением Full HD, камеры Full HD, 8 Gb оперативной и 128 Gb встроенной памяти. Время автономной работы должно составлять не менее 10 часов. Google сотрудничает с компаниями Adobe и NVIDIA, поэтому покупатели Chromebook Plus получат 3 месяца подписки на онлайн-версию Photoshop с функциями Firefly, а также на сервис облачного гейминга GeForce Now. В Chromebook Plus будет доступна функция Magic Eraser, дебютировавшая в Pixel 6 для удаления с фотографий нежелательных объектов, и автоматическая синхронизация с «Google Диском». У устройств появится специальная панель с кнопками для включения и отключения микрофона и камеры, шумоподавления, размытия фона и субтитров. В будущем в ноутбуки внедрят функции искусственного интеллекта, включая личный помощник, который поможет с написанием текстов на любых ресурсах. Также появится возможность создавать динамические обои при помощи искусственного интеллекта. Первые устройства Chromebook Plus на рынке представят компании Acer, Asus, HP и Lenovo по цене от 399 долларов.



Acer Nitro V 15

Компания Acer представила недорогой геймерский ноутбук Nitro V 15 на платформе Intel Raptor Lake. В базовой конфигурации Acer Nitro V 15 получил восьмиядерный процессор Intel Core i5-13420H, 8 Gb оперативной памяти, SSD-накопитель емкостью 512 Gb и видеокарту NVIDIA GeForce RTX 2050. Цена этой модели составляет 750 долларов. Более производительная версия ценой в 770 долларов получила графический адаптер NVIDIA GeForce RTX 3050, а модель с NVIDIA GeForce RTX 4050 оценена в 850 долларов. Acer Nitro V 15 оснащен 15,6" дисплеем с соотношением сторон 16:9, разрешением 1080p и частотой обновления 144 Hz или 165 Hz в зависимости от рынка продаж. В качестве дополнительных опций предлагается SSD-накопитель емкостью до 2 Tb и до 32 Gb оперативной памяти. Есть модуль Wi-Fi 6, порты USB Type-C с поддержкой Thunderbolt 4, а также разъемы HDMI и Ethernet.

Как выстроить работу с нуля и повысить эффективность

Организовать работу команды довольно сложно, особенно, если в вашем подчинении более 5 сотрудников и несколько отделов. Дело усложняется, если кто-то работает удаленно, из дома, других городов или стран. Но проследить, чтобы все работало слаженно, а поставленные задачи не терялись в бесконечной текучке, вполне реально. Правда, одних менеджерских навыков будет недостаточно. Именно в такой ситуации на помощь и приходят сервисы для командной работы, которые помогут вам поставить работу на поток, не утонуть в рутине и освободить ваше время для стратегических задач. Но как выбрать сервис, который будет полезен именно вам, ведь кроме популярных Trello

или Jira рынок переполнен похожими решениями? Во-первых, надо обратить внимание на его простоту и удобство использования, понять, можно ли адаптировать его под свои задачи. Не забывайте и про наличие оперативной технической поддержки, которую предлагают далеко не все сервисы. Во-вторых, разберитесь насколько регулярно сервис обновляется, как часто в нем появляется новый функционал и есть ли дополнительные функции, например, трекинг времени. И, наконец, проверьте можно ли интегрировать в него ваши привычные инструменты.

Сегодня мы познакомим вас с лучшими сервисами, которые автоматизируют бизнес-процессы, помогут настроить управление командой, проектом и дадут стимул эффективному росту ва-

шего бизнеса. А чтобы было еще более удобно пользоваться нашими рекомендациями, сервисы сгруппированы по их основному предназначению.

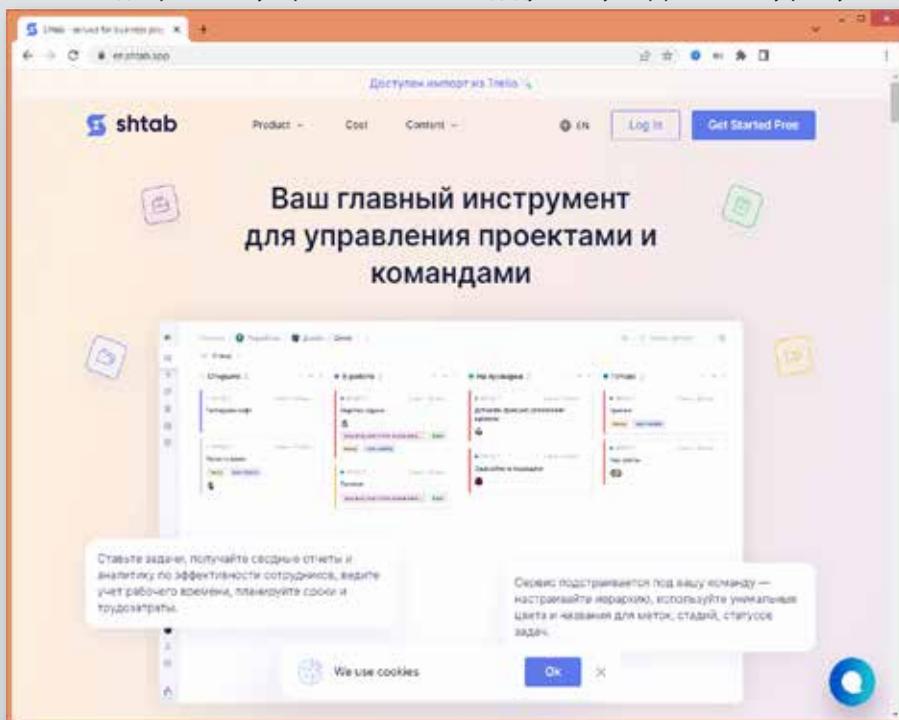
Отслеживание времени, работа над совместными проектами, управление командой

1. Shtab

Shtab (<https://shtab.app>) предлагает единое пространство для всех процессов, позволяя управлять командой, работать над несколькими проектами, следить за сотрудниками на аутсорсе и повышать продуктивность. Задачи можно смотреть в режимах доски, списка, календаря или матрицы, благодаря чему сразу становится видно, что необходимо сделать срочно, а что не критично и можно отложить. При совместной работе вам не нужно обновлять страницу, все изменения видны в реальном времени.

Функции и преимущества Shtab:

- списки задач для себя и для команды, для отдельных проектов с возможностью строить графики онлайн, диаграммы и получать сводную аналитику;
- удобный поиск по слову, понятный фильтр задач по исполнителям, создателям, контролерам, статусам и дедлайнам. Не нужно иметь более 100 часов и 200 открытых вкладок, чтобы ничего не терялось;
- есть шаблоны задач, чтобы каждый раз не задавать параметры с нуля;
- подходит как для web-разработчиков, так и для ритейл-компаний
- чек-листы внутри карточек, благодаря чему одну задачу можно разделить по пунктам и определить ответственных;





- можно подключить Telegram-бота, который умеет создавать задачи из чата и напоминать о дедлайнах;
- ссылкой на задачу или список можно поделиться даже с тем, кто не использует сервис;
- есть трекинг времени, который учитывает принципы тайм-менеджмента в работе, что актуально, если сотрудник находится на удаленной работе.

также следить за нагрузкой ваших сотрудников и создавать единую систему управления проектами для руководителя.

Функции и преимущества ToggI Track:

- трекинг времени согласуется на нескольких платформах;
- быстрая техподдержка;

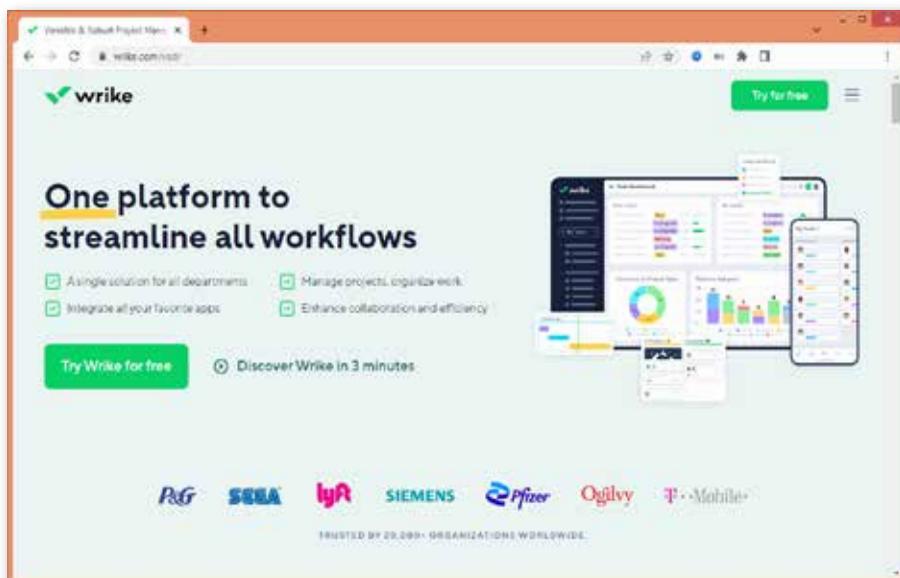


2. ToggI Track

Менеджер задач и трекер времени (<https://toggl.com>), в котором вы можете управлять доходами и расходами, а

- доступно отображение недели, дня и часа;
- можно подключить календари Google и Outlook;
- есть интеграция с бухгалтерскими программами;





- есть пошаговая инструкция для начинающих;
- можно мониторить время в других 100 сервисах с помощью собственного расширения для браузера.

3. Wrike

Облачный сервис для управления работой Wrike (<https://www.wrike.com>) был создан в 2006 году. В него включены традиционные для трекеров времени сценарии использования, например, управление Agile-проектами, проектами в агентствах, корпоративными проектами, мониторинг удаленной работы и т.д.

Функции и преимущества Wrike:

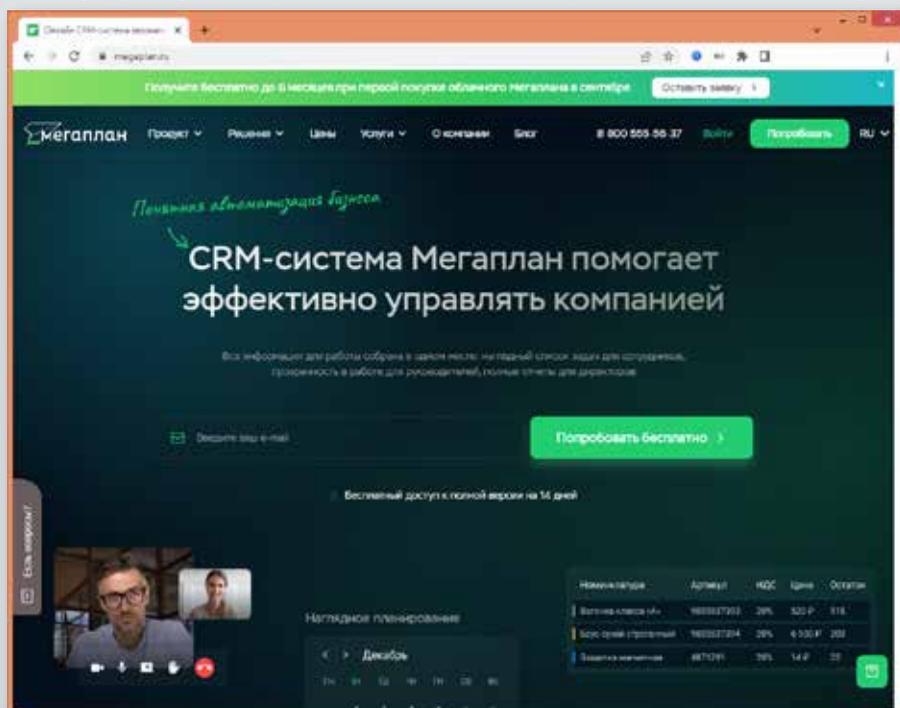
- предусмотрена защита облачных

данных с помощью ключа шифрования;

- вы можете посмотреть историю активности сотрудника, что актуально для сотрудников с гибким рабочим графиком.
- можно выстраивать многоуровневую иерархию задач;
- помогает предотвратить выгорание сотрудников, следить за рабочей нагрузкой;
- позволяет делать динамические отчеты в виде графиков по разным параметрам, в том числе по эффективности сотрудников.

4. Мегалплан

Мегалплан (<https://megaplan.ru>) - это полноценная CRM-система, в которой



можно автоматизировать продажи, задачи, склад, а также управлять клиентской базой. Также можно назначать исполнителей, следить за прогрессом, собирать статистику и общаться с коллегами во внутренних чатах.

Функции и преимущества Мегалплан:

- можно управлять проектами и выстраивать бизнес-процессы с помощью CRM в одной программе;
- общение с клиентами и дублирование в CRM-карточке;
- доступны видеозвонки с командой;
- отлично подходит для промышленных, строительных компаний, сервисных центров и оптовых продаж.

Ментальные карты и создание презентаций

1. MindMeister

Если вы еще не пробовали работать с ментальными (mindmap) картами, то рекомендуем начать с MindMeister (<https://www.mindmeister.com>). В нем легко делать наглядные схемы, например, стратегию развития проекта или результаты мозгового штурма.

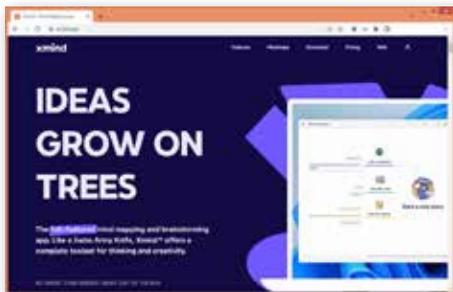


Функции и преимущества MindMeister:

- можно рисовать ментальные карты любой сложности;
- можно разбивать крупные «неподъемные» задачи на более мелкие и тактические;
- можно распределять роли в коллективе и за каждой карточкой закреплять ответственного;
- есть готовые шаблоны карт;
- ментальные карты можно кастомизировать, обозначать группы задач любыми цветами, помещать значками или изображениями;
- легко вносить правки в проект, можно делиться с сотрудниками и видеть все изменения в реальном времени;
- можно сохранять в разных удобных форматах (pdf, jpeg и т.д.).

2. Xmind

Xmind (<https://xmind.app>) - программа и приложение для создания ментальных карт. Сервис дает возможность работать как самостоятельно, так и с командой. Например, чтобы подготовить презентацию для заказчика с идеями для нейминга компании.



Функции и преимущества Xmind:

- можно удобно добавлять наклейки и разные фигурки, чтобы лучше визуально представлять данные;
- есть синхронизация с облачными хранилищами;
- есть приложения для настольных компьютеров и смартфонов.

3. Mind42

Mind42 (<https://mind42.com>) - полностью бесплатный сайт для тех, кто ценит минимализм. Это буквально цифровая тетрадь в клетку, где вы сможете создать ментальную карту в режиме онлайн.



Функции и преимущества Mind42:

- схематичные интеллектуальные карты без лишних элементов;
- работает через браузер;
- можно работать с коллегами вместе и одновременно вносить изменения;
- можно ставить задачи, организовывать мероприятия, проводить

Бонус

Miro (<https://miro.com>) - интерактивная онлайн-доска для командного ведения проектов. Предлагает более 100 интеграций с популярными сервисами, включая Google Docs, Figma, Sketch, Zoom и другими. Подходит для всех типов команд. Есть бесплатная ограниченная версия.

Around 3.0 (<https://www.around.co>) - сервис для команд численностью до 50 человек, где пользователи могут создавать рабочие пространства и совместно работать над проектами, удалять посторонние шумы, позволяет вместе слушать музыку, играть в мини-игры для сплочения команды и многое другое.

Switchboard (<https://www.switchboard.app>) - инструмент для совместной работы удаленных команд, где пользователи могут создавать рабочие пространства и добавлять окна своих приложений на общий рабочий стол, а другие участники - подключаться к нему. Сервис интегрируется с Notion, Figma, Canva и позволяет добавлять заметки или изображения. Платформа находится в стадии бета-тестирования и пока доступна бесплатно.

Google Workspace (<https://workspace.google.com>) - облачные понятные сервисы для совместной работы команд численностью до 100 участников: Google Календарь (календарь для планирования совместных встреч), Google Диск (хранение документов в общем рабочем пространстве, доступном для всех участников проекта), Google Docs (совместная работа над документами в режиме реального времени) и Google Meet (онлайн-сервис для проведения видеовстреч).

Whereby (<https://whereby.com>) - браузерный сервис для проведения видеовстреч, организованный по принципу групповых видеочатов. Поддерживает демонстрацию экрана, возможность отключать звук, исключать пользователей, приватные конференции, интеграцию с Trello, Google Drive и YouTube, запись звонков, функцию чата с эмодзи, мобильный доступ и другое. Доступна ограниченная бесплатная версия.

RemoteHQ (<https://presence.com>) - облачный сервис для удаленной совместной работы и проведения видеоконференций с демонстрацией экрана, организованный по принципу групповых видеочатов. Позволяет совместно просматривать и редактировать web-приложения, добавлять файлы и заметки. Поддерживает интеграцию с Zoom, Slack и другими.

Freehand (<https://www.freehandapp.com>) - аналог Miro от InVision. Онлайн-доска для совместной работы дизайнеров. Поддерживает синхронизацию со Sketch и Photoshop. Позволяет совместно рисовать прототипы и общаться.

Hopin Session (Jamm) (<https://www.session.com>) - сервис для совместной работы с видеозвонками для удаленных команд. В отличие от других инструментов, Hopin Session - настольное приложение. Необходимо установить его и войти в систему. Занимает минимум экранного пространства, поддерживает демонстрацию экрана и запись видео, горячие клавиши, интеграцию со Slack и многое другое. Доступно на Windows и MacOS.

Frame.io (<https://frame.io>) - продукт Adobe, облачный сервис для совместного редактирования видео и презентаций в режиме реального времени. Поддерживает интеграцию с Premiere Pro, After Effects, Final Cut Pro X и DaVinci Resolve, расширенное комментирование, водяные знаки, управление версиями и многое другое.

Milanote (<https://milanote.com>) - сервис для индивидуальной и совместной творческой работы с мультимедийными досками. Пользователи могут рисовать на них, встраивать изображения, видео и удобно размещать их. Есть возможность связывать доски друг с другом.

Weje.io (<https://weje.io>) - платформа для проектной работы удаленных команд в режиме онлайн (аналог Miro).

- мозговой штурм;
- карты можно сохранять в формате pdf.

4. Bubbl.us

Этот сервис (<https://bubbl.us>) поможет вам организовать идеи. Например, выбрать площадки, где можно разместить ваш вебинар на постпродакшене. Вы подберете членов команды под задачу и назначите ответственных. Это то, что одинаково нужно предпринимателям, SMM-менеджерам, SEO-специалистам, контент-менеджерам и IT-специалистам. Также сервис подходит для создания заметок, генерации идей и эффективных презентаций.

Функции и преимущества Bubbl.us:

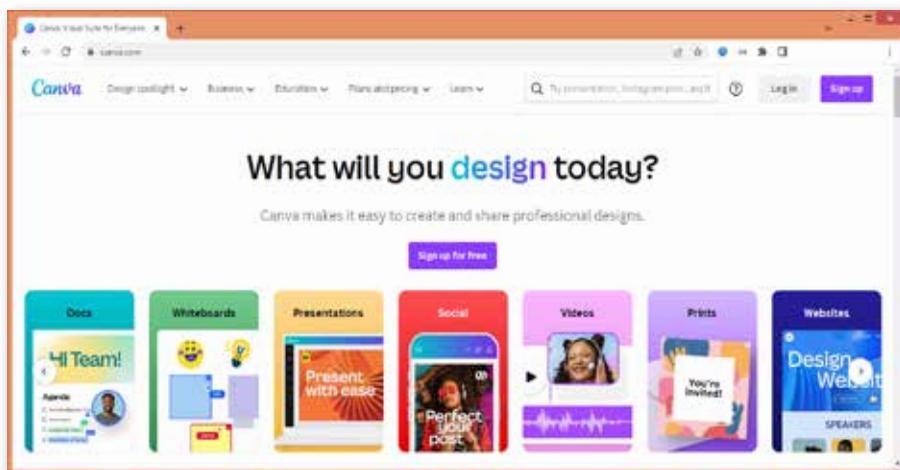
- минимум видимых кнопок в интерфейсе, что позволяет сосредоточиться только на задаче;
- можно делиться готовыми картами даже в социальных сетях;
- изменения на карте при совместной работе видны в режиме реального времени;



- быстрая регистрация за 1 минуту.

5. Canva

Canva (<https://www.canva.com>) - это достаточно известный, бесплатный и простой в использовании и онлайн-сервис для работы с дизайном и не только. С помощью этой программы можно также составлять и ментальные карты. Canva была создана более 10 лет назад, уже насчитывает более 75 млн. активных пользователей в 190 странах мира.



А если верить создателям, то каждую секунду в этом инструменте создается более 36 дизайнов.

Функции и преимущества Canva:

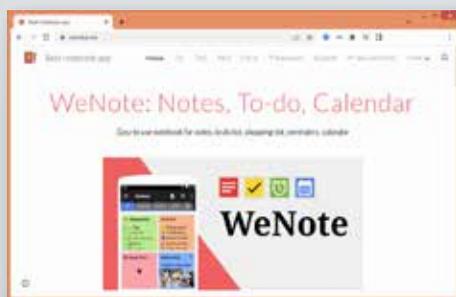
- готовые дизайны;
- возможности совместного редактирования контента;
- встроенная возможность комментирования;
- быстрая регистрация, за 1 минуту.

Фиксация идей и мыслей, создание текстов

1. WeNote

Приложение (<https://www.wenote.me>) для создания фото, рисунков и заметок онлайн и офлайн.

В сервисе легко добавлять напоминания и мониторить задачи. Больше всего сервис подходит для творческого самовыражения, чем для тайм-менеджмента.

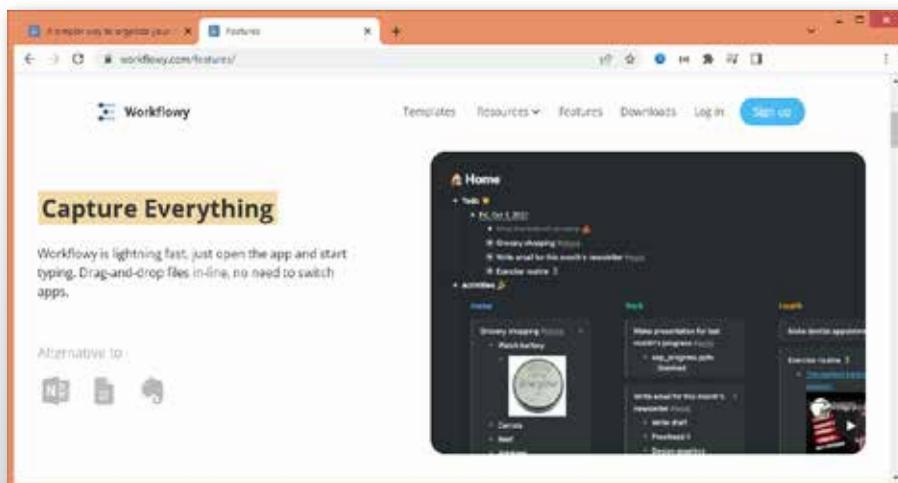


Функции и преимущества WeNote:

- можно настраивать шрифты, выбирать цвета для карточек;
- можно составить план работы с проектом;
- доступны напоминания по задачам;
- есть наглядный встроенный ежедневник, где вы можете создать заметку;
- в заметки онлайн можно добавлять голосовые сообщения;
- идеями можно делиться с коллегами, можно предоставлять доступы и вместе редактировать.

2. WorkFlowy

WorkFlowy (<https://workflowy.com>) - это не только органайзер для хранения записей. Здесь можно составлять задачи по направлениям и проектам, делиться заметками и вместе работать над файлом.



Функции и преимущества WorkFlowy:

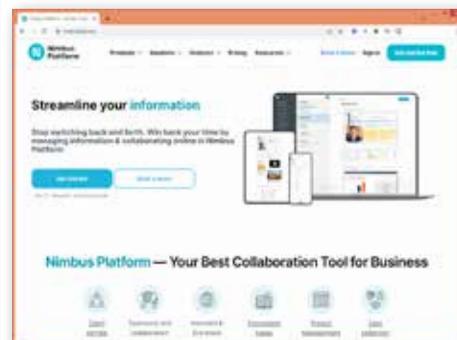
- легко отслеживать задачи;
- не нужна учетная запись для редактирования элементов;
- можно добавлять файлы и фото;
- есть встроенный поиск по слову, чтобы быстро найти нужную заметку;
- можно добавлять к задачам теги, например, #идея, #мысль или #задача;
- данные отображаются списком или в виде Kanban-доски.

3. Nimbus Note

Сервис (<https://nimbusweb.me>) для заметок, который поддерживает запись аудио и видео. Также работает и как трекер задач.

Функции и преимущества Nimbus Note:

- можно извлекать текст из отсканированных документов;



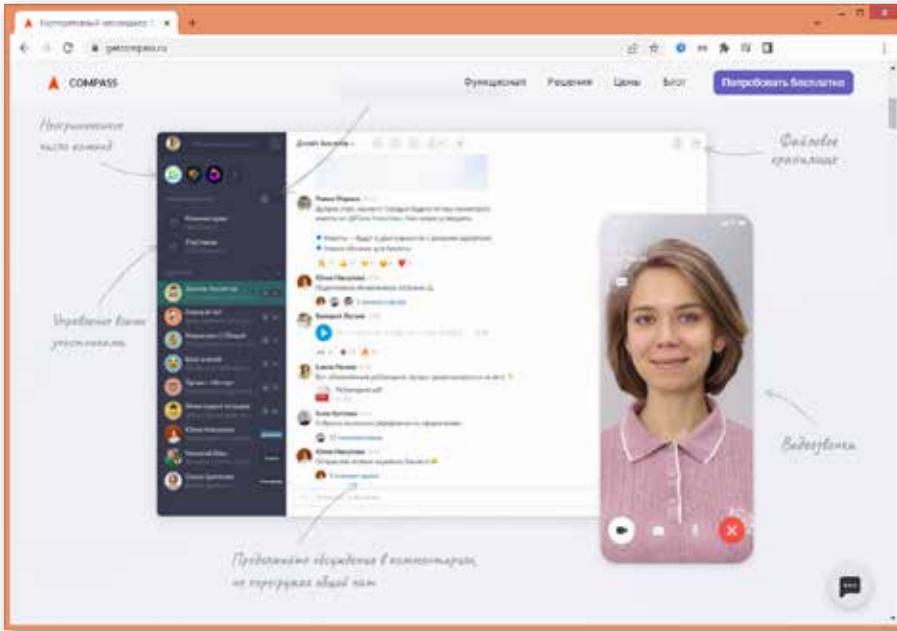
- удобно создавать напоминания;
- можно добавлять цветные метки для заметок;
- при необходимости можно ставить пароль на личные заметки;
- есть возможность предоставить доступ клиентам;
- можно объединить на одной странице разные форматы (видео с записью экрана, фото, текст, скриншоты или

голосовое сообщение), в результате чего получается нечто вроде страницы лендинга со всей нужной вам информацией.

Общение и онлайн-совещания

1. Compass

Корпоративный мессенджер Compass (<https://getcompass.ru>) предназначен для сфокусированной работы и общения в команде. Подходит для компаний любого размера, онлайн-школ и проектов. Здесь есть гибкие настройки доступа для участников. Вы можете поставить запрет на скачивание и переписку с клиентами. Мессенджер обладает интуитивно-понятным интерфейсом и здесь доступна интеграция с другими сервисами для работы, а бесплатный тариф для небольших команд не



содержит каких-либо ограничений в функционале.

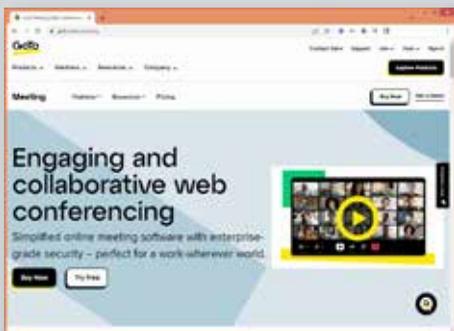
Функции и преимущества Compass:

- отдельное рабочее пространство для каждого бизнеса и проекта;
- функционал напоминаний;
- трекер активности участников команды;
- все непрочитанные сообщения в один клик;
- чаты, аудио- и видеозвонки, голосовые;
- комментарии к сообщениям (треды);
- файловое хранилище;
- конструктор чат-ботов;
- интеграция с другими сервисами;
- гибкие настройки доступа для защиты контента;
- служба поддержки внутри приложения.

2. GoToMeeting

С этим сервисом (<https://www.gotomeeting.com/>) вы с легкостью проведете совещание в Сети и объедините удаленных сотрудников.

Функции и преимущества GoToMeeting:



- можно расшарить экран для участников видеоконференции;
- есть встроенные инструменты для рисования;
- можно включить запись экрана, чтобы не забыть договоренности;
- в микрофоне можно включить функцию подавления шума.

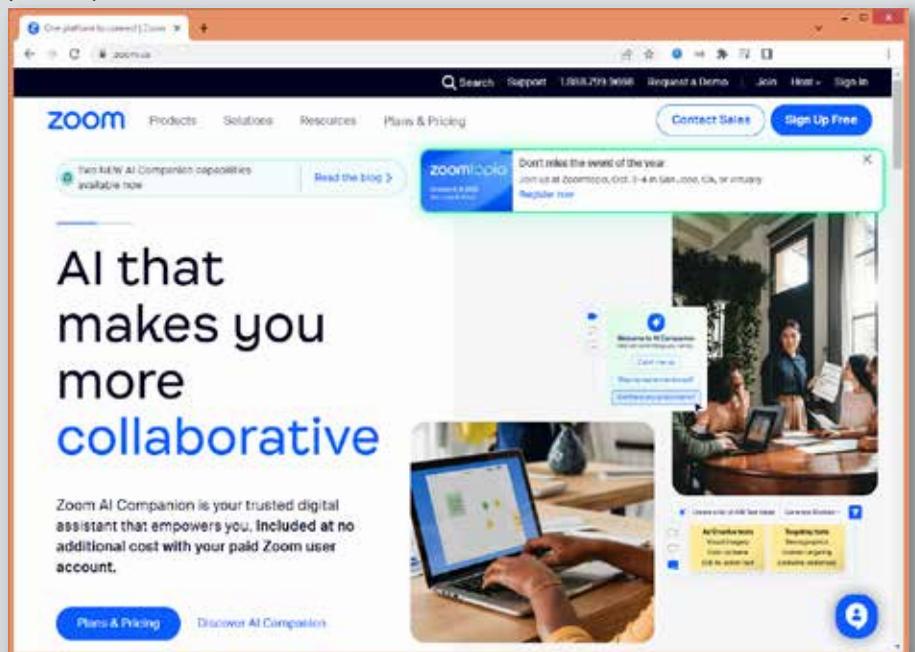
3. Zoom

Zoom (<https://zoom.us>) - это безусловный лидер на рынке сервисов для онлайн-конференций. В нем можно выделять экран участникам звонка, делиться файлами и сохранять записи разговоров.



Функции и преимущества Zoom:

- есть коллективный чат;
- онлайн-доска сообщений;
- можно дополнительно подключить другие продукты: Zoom Spaces (организовывать целые системы конференц-залов), Zoom Events (делать онлайн-мероприятия и вебинары), Zoom Contact Center (облачный контактный центр).





ViewSonic VG3419C

Компания ViewSonic представила 34" изогнутый геймерский монитор VG3419C. Новинка обладает радиусом кривизны экрана 1500R, а также поддерживает разрешение 3440x1440 пикселей и частоту обновления 120 Hz. В основе ViewSonic VG3419C используется 8-битная VA-матрица с временем отклика 0,4 мс. Экран имеет пиковую яркость 300 кд/м². Показатель типичной контрастности составляет 3000:1. Производитель заявляет для новинки 86% покрытие цветового пространства NTSC и 100% покрытие цветового пространства sRGB. Для монитора также отмечается поддержка технологии синхронизации изображения AMD FreeSync Premium. В оснащение монитора вошли разъемы DisplayPort, HDMI 2.0 и RJ45, три порта USB 3.2 Type-A, а также порты USB 3.2 Type-B и USB 3.2 Type-C с альтернативной функцией DisplayPort и возможностью передачи до 65 W на внешнее устройство. Новинка получила 2 динамика мощностью по 2 W каждый и KVM-переключатель. ViewSonic VG3419C имеет эргономичную подставку, позволяющую регулировать высоту дисплея над столом и его угол наклона. Цена ViewSonic VG3419C пока неизвестна.



ASUS ZenBeam L2

Компания ASUS представила портативный светодиодный проектор ZenBeam L2. Проектор с короткофокусным объективом выдает изображение с разрешением 1080p на экран диагональю от 40" до 120" с расстояния от 1 до 3,1 метра соответственно. Устройство поддерживает функции коррекции трапецидальных искажений по горизонтали и вертикали, а также автофокусировки. Яркость светодиодного модуля составляет 960 люмен. Для новинки заявлены 120% охват цветовой палитры sRGB и совместимость с форматом 4K HDR. Проектор также оснащен встроенным динамиком мощностью 10 W с настройкой Harman Kardon и 3,5 мм аудиоразъемом. Работает ASUS ZenBeam L2 под управлением операционной системы Android TV 12 с функцией Chromecast и голосовым помощником Google Assistant. В качестве источника сигнала также можно использовать порты USB и HDMI, расположенные на корпусе устройства. Время автономной работы новинки достигает 3,5 часа. В режиме ASUS Light Wall проектор можно использовать как интерьерный светильник. Цена ASUS ZenBeam L2 составляет 722 доллара.



Razer Viper V3 HyperSpeed

Компания Razer представила беспроводную геймерскую мышь Razer Viper V3 HyperSpeed. В основе новинки лежит оптический сенсор Focus Pro 30K с разрешающей способностью до 30000 dpi и поддержкой максимального ускорения в 70G. Новинка предлагает 6 программируемых кнопок на основе механических переключателей Mouse Switches Gen-2 с ресурсом в 60 млн. нажатий. Также устройство оснащено встроенной памятью, позволяющей хранить один профиль настроек. Размеры новинки составляют 127,1x63,9x39,9 мм, а вес с аккумулятором типа AA равен 82 гр. При беспроводном подключении с помощью передатчика HyperSpeed Wireless с частотой опроса 1000 Hz Razer Viper V3 HyperSpeed проработает до 280 часов без подзарядки. Для новинки производитель также предлагает отдельно приобрести приемопередатчик HyperPolling Wireless, который обеспечивает ей частоту опроса в 4000 Hz. Цена Razer Viper V3 HyperSpeed составляет 70 долларов, а комплект с передатчиком HyperPolling Wireless Dongle и кабелем компания оценила в 120 долларов.

Philips Creator 27E2F7901

Компания Philips представила 27" монитор Philips Creator 27E2F7901, который позиционируется в качестве решения для создателей цифрового контента. Новинка поддерживает разрешение 3840x2160 пикселей и частоту обновления 60 Hz, а также обладает временем отклика в 4 мс. Яркость дисплея составляет 400 кд/м². Показатель типичной контрастности равен 2000:1, а динамической - 80000000:1. Также для новинки заявляется поддержка технологии адаптивной синхронизации изображения Adaptive-Sync и Flicker Free для снижения мерцания. Заявлены 100% покрытие цветового пространства sRGB, 98% покрытие цветового пространства Display/DCI-P3, 100% покрытие цветового пространства REC 709, 110,5% покрытие цветового пространства NTSC и 108,6% покрытие цветового пространства Adobe RGB. В оснащение Creator 27E2F7901 входят порты HDMI 2.0 и DisplayPort 1.4, три порта USB Type-C 3.1/3.2 Gen2 и четыре USB-A 3.1/3.2 Gen2, а также 3,5 мм аудиоразъем. Два порта USB Type-C обладают возможностью передачи до 96 W на внешнее устройство. Монитор также получил KVM-переключатель и эргономичную подставку, позволяющую регулировать высоту экрана над столом, его угол поворота и наклона. Цена Philips Creator 27E2F7901 составляет 500 долларов.



Bose QuietComfort

Компания Bose представила три модели наушников серии QuietComfort: две полно-размерные гарнитуры и TWS-аксессуар. Полноразмерная модель QuietComfort Ultra выполнена в складном корпусе. Она поддерживает функции ANC и Bose Immersive Audio, которая придает воспроизводимой музыке пространственное звучание, работает с любым источником звука по Bluetooth и функционирует в статичном и динамическом режимах. В первом случае виртуальный источник звука всегда находится перед слушателем и имитирует поведение реального объекта. Например, если повернуть голову, то создается впечатление, что объект так и остался на своем месте, а звук в одном ухе стал тише. Во втором случае источник звука перемещается вслед за движениями головы. Время автономной работы этой модели достигает 24 часов. Новинка также поддерживает проводное соединение. Цена Bose QuietComfort Ultra составляет 429 долларов.

TWS-гарнитура Bose QuietComfort Ultra Earbuds также поддерживает технологию иммерсивного звучания и обещает до 4 часов автономной работы с включенным режимом Bose Immersive Audio. Цена этой модели составляет 299 долларов. Накладные наушники QuietComfort Headphones не поддерживают 3D-звук, но имеют функцию активного шумоподавления с возможностью настройки ее интенсивности. Время автономной работы этой модели достигает 24 часов, а цена составляет 329 долларов.

Xiaomi AX3000T

Семейство роутеров Xiaomi пополнила новая модель AX3000T. Роутер базируется на двухъядерном процессоре MediaTek Filogic 820 с тактовой частотой 1,3 GHz и оснащен 256 Mb оперативной памяти. Он обеспечивает одновременное подключение до 128 устройств. Заявленная пропускная способность при использовании диапазонов 2,4 GHz и 5 GHz достигает 2976 Мбит/с. Xiaomi AX3000T также получил четыре гигабитных порта Ethernet (WAN + LAN) и поддержку режима работы антенн «2 + 1» в диапазоне 5 GHz для улучшения качества сигнала беспроводной сети. Новинка может работать как автономно, так и в составе Mesh-сети, объединяющей до 10 роутеров Xiaomi или Redmi. Дополняют список характеристик новинки модуль NFC для быстрого подключения мобильных устройств, прошивка с рядом функций безопасности, а также поддержка IPTV и специальный игровой режим. Цена роутера Xiaomi AX3000T составляет 35 долларов.





Компания Xiaomi представила портативную Smart-колонку Xiaomi Sound 2023. Предыдущая модель под названием Xiaomi Sound появилась в 2021 году, а обновленная версия получила ряд улучшений, сохранив цену на уровне 70 долларов. Размеры Xiaomi Sound 2023 составляют 108x108x88 мм, а вес равен 564 гр. За высокое качество звука по-прежнему отвечают технологии компании Harman. Колонка оснащена 2,25" динамиком мощностью 12 W, который способен воспроизводить звук громкостью до 90 дБ, а также пассивным излучателем для лучшего воспроизведения низких частот до 70 Hz. Кроме того, новинка поддерживает музыкальные форматы без потери качества. У Xiaomi Sound 2023 предусмотрены беспроводные интерфейсы NFC и Bluetooth 5.1. Для создания стереосистемы можно объединить две колонки или же подключить несколько устройств для синхронного воспроизведения аудио во всем доме.

Acer XV282K V3

Компания Acer расширила ассортимент геймерских мониторов моделью XV282K V3. Новинка поддерживает разрешение 3840x2160 пикселей и обладает частотой обновления 150 Hz. В основе Acer XV282K V3 используется 28" 10-битная IPS-матрица с временем отклика в 1 мс. Показатель контрастности дисплея составляет 1500:1, а значение яркости достигает 400 кд/м². Монитор имеет сертификацию VESA DisplayHDR 400 и обладает 90% охватом цветовой гаммы DCI-P3. Устройство оснащено парой динамиков мощностью по 2 W каждый, поддерживает технологию синхронизации изображения AMD FreeSync Premium и динамическую смену частоты обновления (VRR) в диапазоне от 50 до 150 Hz для устранения разрывов кадров в динамичных сценах. Из разъемов у новинки заявлены один порт DisplayPort 1.4, два порта HDMI 2.1 и 3,5 мм аудио-разъем. Кроме того, монитор получил эргономичную подставку с возможностью регулировки высоты экрана над столом, а также угла его поворота и наклона. Цена Acer XV282K V3 составляет 430, что делает его одним из самых доступных геймерских мониторов с разрешением 4K.



Panasonic SoundSlayer GNW10

Компания Panasonic представила портативный беспроводной саундбар SoundSlayer GNW10, который размещается прямо на плечах пользователя. Новинка призвана обеспечить полное погружение в игру на любой популярной платформе даже без использования наушников. Аксессуар оснащен четырьмя разнонаправленными 38 мм динамиками, обеспечивающими объемное звучание. На выбор предлагаются три пресета аудио: «Ролевая игра» для лучшего погружения, «Шутер от первого лица» для пространственного звука с высокой точностью позиционирования и «Озвучка» для игр, в которых много голосовых диалогов, важных для сюжета игры. Подключение к источнику сигнала осуществляется по радиоканалу с частотой 2,4 GHz. Устройство также оснащено микрофонами для голосовой связи, которые размещены по обеим сторонам аксессуара для лучшего захвата звука и поддерживают функцию шумоподавления. В компании также заявляют, что конструкция корпуса новинки усиливает акустическое давление для получения более выраженных басов. Цена Panasonic SoundSlayer GNW10 составляет 300 долларов.

Hisense L5K

Компания Hisense представила лазерный телевизор L5K. Новинка состоит из лазерного проектора и специального ALR-экрана. Проектор рассчитан на трансляцию изображения диагональю до 120", а экран изготовлен из полотна, которое обладает отражающими свойствами, оптимизированными для ультракороткофокусных проекторов. Для наилучших светоотражающих характеристик экран выполнен из 8 слоев полимерных и других материалов, которые рассчитаны на воспроизведения изображения, не уступающего телевизионному. Также заявлена функция складывания, благодаря которой облегчается задача транспортировки и монтажа такого экрана. Вес экрана составляет 18 кг, а толщина равна 2 см. Hisense L5K способен транслировать изображение с разрешением 4K и яркостью до 380 1 кд/м², а значение контрастности изображения доходит до 3500:1. За звук отвечает аудиосистема Harman Kardon мощностью 100 W с объемным звуком 2.1.2. Внутри новинки используется процессор MediaTek MT9639, 3 Gb оперативной памяти и SSD-накопитель емкостью 1 Tb. Цена проектора в комплекте со 120" экраном составляет 6843 доллара. Комплекты с 110" и 100" экранами стоят 5063 и 3558 долларов соответственно.





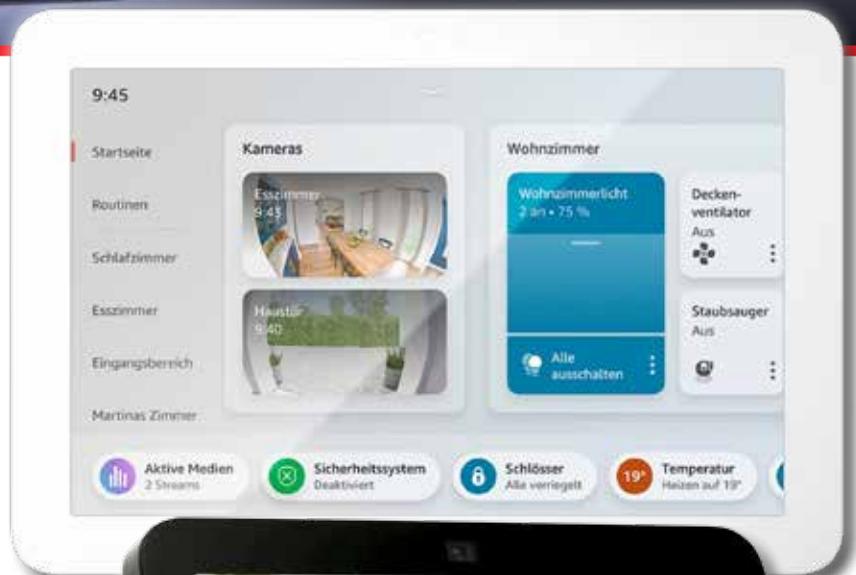
Бренд Redmi представил компактные проекторы Redmi Projector 2 и Projector 2 Pro. Обе модели похожи внешне и оснащены стереодинамиками с объемным звуком, но имеют различия по части аппаратных характеристик.

Redmi Projector 2 выдает изображение с разрешением 1080p диагональю от 40" до 100". Конструкция прибора включает герметичный оптический механизм с заявленным сроком службы до 10 лет. Проектор оснащен двумя динамиками мощностью 3 W каждый, портами HDMI ARC и USB 2.0, а также модулями Wi-Fi 802.11ac и Bluetooth 5.0.

Устройство поддерживает фирменный алгоритм коррекции изображения для автоматической фокусировки. Работает Redmi Projector 2 под управлением прошивки MIUI for TV, а для установки приложений предусмотрен встроенный накопитель eMMC объемом 32 Gb. Модель Redmi Projector 2 Pro имеет схожую конструкцию, но выдает большую яркость при аналогичном разрешении. Для более точной коррекции изображения он оснащен ToF-модулем и 6-осевым гироскопом. Эта модель базируется на процессоре Amlogic T950D4, а также получила 1,5 Gb оперативной и 32 Gb встроенной памяти. Кроме того, корпус проектора защищен от брызг воды по стандарту IPX5. Цена Redmi Projector 2 составляет 177 долларов, а модель Redmi Projector 2 Pro оценена в 232 доллара.

Amazon Echo Frames, Echo Hub и Echo Show 8

Компания Amazon представила сразу несколько новинок. Обновленные аудиоочки Echo Frames, кроме голосового помощника Alexa, получили более привлекательный внешний вид и некоторые технические усовершенствования, важнейшим из которых стала увеличенная продолжительность автономной работы. Echo Frames теперь могут проработать без подзарядки до 6 часов. Поддерживается сопряжение с несколькими устройствами одновременно, что позволяет Echo Frames легко переключаться между ними. А голосовой ассистент Alexa поможет найти очки, если они где-то затеряются. Также Echo Frames получили 7 новых вариантов исполнения. Цена новинки составляет 270 долларов. Панель управления умным домом Echo Hub получила 8" сенсорный дисплей. Подключение к Alexa призвано упростить управление умными устройствами. Предполагается, что с помощью Echo Hub можно будет легко группировать и управлять устройствами умного дома, использовать систему безопасности Ring и отображать одновременно несколько совместимых камер. Echo Hub распознает приближение пользователя с помощью инфракрасного излучения. После этого он переключается, например, с отображения любимых фотографий или часов на управление умным домом. Echo Hub поддерживает технологии Zigbee, Thread, Bluetooth и Matter. Устройство оснащено стереодинамиками и микрофоном, но не имеет камеры. Цена Echo Hub составляет 200 евро, а новая Echo Show 8 оценена в 170 евро.





ASUS VA27ACFSN

Компания ASUS представила монитор VA27ACFSN, ориентированный на офисное использование. Новинка получила 27" IPS-дисплей с разрешением 2560x1440 пикселей, частотой обновления 100 Hz, яркостью 350 кд/м² и антибликовым покрытием. Заявлен 99% охват цветового пространства sRGB.

Коэффициент контрастности составляет 1300:1, а время отклика равно 5 мс. Монитор поддерживает технологии Flicker-Free (отсутствие мерцания) и VRR (адаптивная частота обновления), имеет фильтр синего света, а также функцию напоминания о перерыве или необходимости провести разминку для глаз при долгих рабочих сессиях. В корпусе новинки разместились два динамика мощностью 2 W каждый, USB-хаб с тремя коннекторами USB 3.2 Type-A и два порта USB Type-C, один из которых имеет поддержку DisplayPort, а второй обладает функцией зарядки мощностью 90 W. Список интерфейсов дополняют порты DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, Ethernet и 3,5 мм аудиоразъем. Подставка позволяет регулировать высоту, углы наклона и поворота, а также переводить экран в портретную ориентацию. Цена ASUS VA27ACFSN Docking Monitor составляет 365 евро.

Beyerdynamic MMX 200

Компания Beyerdynamic представила свою первую беспроводную гарнитуру для геймеров под названием MMX 200. Новинка выполнена в строгом дизайне, совместима сразу с тремя игровыми платформами и делает акцент на эргономике для удобства длительного ношения. Гарнитура оснащена 40 мм драйверами, съемным микрофоном с поп-фильтром, модулем Bluetooth 5.3 и портом USB Type-C, который используется как для подзарядки устройства, так и для проводного подключения. Функции активного шумоподавления нет, однако наушники поддерживают режим прозрачности, позволяющий хорошо слышать окружающих. Заявленное время автономной работы новинки достигает 35 часов. В отличие от многих игровых аксессуаров, гарнитура имеет нейтральную окраску и не оснащается RGB-подсветкой. Новинка совместима с игровыми консолями PlayStation и Nintendo Switch при использовании комплектного USB-ресивера. Цена Beyerdynamic MMX 200 составляет 249 долларов.



Sennheiser Accentum Wireless



Компания Sennheiser представила наушники среднего класса, которые получили некоторые функции флагманской модели. Accentum Wireless предлагают звук, аналогичный модели Momentum 4, а также гибридное активное шумоподавление и 50 часов автономной работы по вдвое меньшей цене. Наушники используют 37 мм динамические преобразователи и модуль Bluetooth 5.2 с возможностью подключения к нескольким устройствам. Поддерживается технология aptX HD, позволяющая выводить битрейт до 576 кбит/с. Также наушники совместимы с кодеками AAC и SBC. Входящий в комплект кабель USB Type-C можно использовать и для зарядки, и для проводного прослушивания. Accentum Wireless оснащены двумя микрофонами с режимом подавления шума ветра. Пользователь может контролировать насколько сильно ему будет слышен собственный голос во время разговора. Наушники также синхронизируются с приложением Sennheiser Smart Control, которое предоставляет пятиполосный эквалайзер, кастомные настройки и управление сохраненными Bluetooth-устройствами. Цена Sennheiser Accentum Wireless составляет 180 долларов.

BenQ X3100i

Компания BenQ выпустила LED-проектор X3100i, ориентированный на геймеров. Новинка отличается высокой частотой обновления и яркостью. Как отмечает производитель, такое сочетание характеристик не только обеспечит плавный игровой процесс, но и позволит организовать домашний кинотеатр для просмотра контента в высоком качестве. В основе проектора лежит светодиодный модуль с пиковой яркостью до 3300 ANSI люмен и коэффициентом контрастности 600000:1). Разрешение проекции BenQ X3100i составляет 1920x1080 пикселей при частоте обновления 240 Hz. Время задержки составляет всего 4,2 мс. Также поддерживается воспроизведение видео в формате 4K с частотой обновления 60 Hz и временем задержки в 16,7 мс. Ресурс источника света достигает 30000 часов. Также заявлены 95% охват цветового пространства Rec. 709 и 100% охват цветового пространства DCI-P3, поддержка 3D и HDR10. Для подключения источника сигнала предусмотрены два порта HDMI 2.0b (eARC), S/PDIF, USB Type-A, а также модули Bluetooth 5.0 и Wi-Fi 5. Цена BenQ X3100i составляет 2399 евро.



Лучшие игровые гарнитуры

Использование специальной игровой гарнитуры вдохнет новую жизнь в ваши любимые игры по сравнению со стандартным комплектом наушников. Возможно, вы не задумывались над этим, так как используете профессиональные наушники от таких производителей, как, например, Bose, но дело в том, что игровые гарнитуры разработаны именно для того, чтобы вы могли получить максимальную отдачу от своих игр. Ниже мы приведем несколько причин, которые побудят вас остановить выбор именно на игровой гарнитуре, а также познакомим с лучшими моделями, доступными сегодня на рынке.

Прежде всего, игровые гарнитуры отличаются от обычных беспроводных наушников, пусть и очень дорогих, тем, что они разработаны с учетом звуковых характеристик видеоигр, а это означает, что они будут воспроизводить звуки совершенно по-другому. Начнем с того, что лучшие игровые гарнитуры обычно имеют более крупные излучатели в чашках, которые помогают создавать более широкий звуковой спектр и передавать диапазон низких частот более захватывающим образом. Игровые гарнитуры также лучше работают с различными устройствами или разрабатываются с учетом характеристик определенной консоли. Кроме того, комфорт при использовании гарнитуры является обязательным условием для игр ночью, поэтому они разрабатываются с учетом более длительного времени ношения. Поэтому сегодняшняя наша подборка нацелена на то, чтобы помочь вам вновь познакомиться с чудесным миром звукового дизайна в видеоиграх.

1. Sony INZONE H7 Лучшая игровая гарнитура в целом

Технические характеристики:

Подключение - беспроводное, Bluetooth, USB Type-C.
Размер драйверов - 40 мм.
Совместимость - PS5, PC.
Длина кабеля - нет данных.
Цена - 150 долларов.

Плюсы:

- отличный звук,
- двойное подключение,
- лучшая цена, чем у модели H9.

Минусы:

- немного завышенная цена.

В 2022 году Sony вышла на рынок с тремя игровыми гарнитурами, ориентированными, в первую очередь, на рынок PC. Sony INZONE H7 - средняя модель, H3 - модель начального уровня, а H9 - модель высокого класса. Но внешне эти модели практически не отличаются. H7 имеет немного странную цену,

поскольку она гораздо ближе к H9, чем к четному среднему

уровню, но, возможно, на это есть веские причины. Безусловно, самое лучшее в гарнитуре H7 - это то, что она взяла лучшие функции H9 и поместила их в недорогую оболочку. Вы не получите функцию активного шумоподавления, но вы получите то же качество звука. Вы не получите яркого светодиодного освещения, но вы получите возможность передачи звука с вашего микрофона, как в радиостудии. Также в процессе использования H7 обеспечивает превосходный комфорт благодаря мягкой нейлоновой амортизации. Но самое главное, вы получаете возможность подключения гарнитуры к двум устройствам, а это означает, что вы можете подключаться к смартфону одновременно с компьютером или PlayStation 5. Это отличная функция, которую вы не найдете во многих других игровых гарнитурах, и за нее стоит заплатить немного больше.

2. HyperX Cloud Alpha Wireless

Лучшая игровая гарнитура по времени автономной работы

Технические характеристики:

Подключение - беспроводное.





Размер драйверов - 50 мм.
Совместимость - PS4, PS5, PC.
Длина кабеля - нет данных.
Цена - 200 долларов.

Плюсы:

- прекрасное время автономной работы,
- отличный звук.

Минусы:

- не очень хороший микрофон.

нию. Тестирование этой гарнитуры в течение недели дало ошеломляющие результаты. Прогоняя гарнитуру всеми возможными способами как с играми, так и с музыкой, не было ничего, что могло бы заставить аккумулятор даже задуматься о разрядке. Более того, выносливость - это еще не все, чем обладает эта гарнитура. Качество звука, которое обеспечивает HyperX Cloud Alpha Wireless, является одним из



На упаковке гарнитуры HyperX Cloud Alpha Wireless указано, что это устройство способно проработать до 300 часов. Учитывая, что время автономной работы игровых гарнитур обычно составляет около 20 часов, это кажется маркетинговой уловкой. Тем не менее, HyperX Cloud Alpha Wireless соответствует этому требова-

лучших на рынке. Безусловно, гарнитура с таким временем автономной работы идеальна, особенно если вы часто проводите время в онлайн-играх. Стоит отметить, что микрофон этой гарнитуры мог бы быть получше.





3. Razer Blackshark V2

Лучшая проводная игровая гарнитура

Технические характеристики:

Подключение - 3,5 мм разъем для наушников.
 Размер драйверов - 50 мм.
 Совместимость - PC, PS5, Xbox One, Mac, смартфон.
 Длина кабеля - 1,8 м.
 Цена - 130 долларов.

Плюсы:

- удобная,
- отличный звук,
- длинный кабель.

Минусы:

- не хватает детализации на большой громкости.

Razer - самый надежный бренд на рынке игровых аксессуаров. Продукты этой компании регулярно попадают в списки «лучших» независимо от того, что это за устройство, и гарнитуры не являются тут исключением. Blackshark V2 - это потрясающая гарнитура, которая идеально подходит для тех, кто предпочитает подключение по проводу. Проводные гарнитуры по-прежнему пользуются спросом, так как они могут быть очень полезны для осуществления определенных настроек. Важным моментом является и то, что у этой модели достаточно длинный кабель, позволяющий не сковывать движения. Эта гарнитура чрезвычайно удобна и имеет превосходное пассивное шумоподавление. Единственное разочарование заключается в том, что на самых громких настройках звуку иногда может не хватать четкости. В остальном же это одна из лучших игровых гарнитур, которые вы найдете на рынке сегодня.

4. B&O Beoplay Portal

Лучшая игровая гарнитура для аудиофилов

Технические характеристики:

Подключение - беспроводное, USB Type-C, 3,5 мм разъем для наушников, Bluetooth.
 Размер драйверов - 40 мм.
 Совместимость - PC, PS5, Xbox (отдельная версия)
 Длина кабеля - кабель USB Type-C длиной 1,8 м, стереокабель длиной 1,25 м.
 Цена - 500 долларов.



Плюсы:

- неигровой дизайн,
- нереальное качество звука,
- отличные материалы.

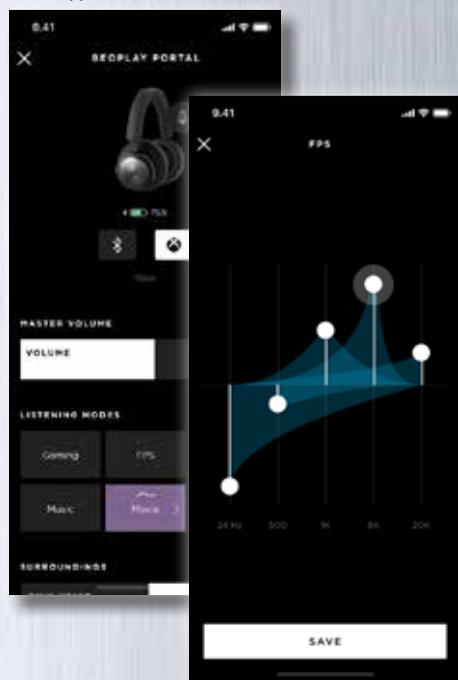
Минусы:

- очень дорогая.

Вы думаете, что B&O Beoplay Portal - это не совсем игровая гарнитура, так как этот бренд известен как лидер на рынке студийных и музыкальных наушников. Тем не менее Beoplay Portal от Bang & Olufsen сочетает в себе высочайшее качество звука с игровой гарнитурой, которая противоречит всем тенденциям рынка. Никакого явного микрофона перед вашим лицом и никакого диковинного дизайна, позволяющего вам отличаться от пользователя обычных наушников. Beoplay Portal - это легкая, изящная и изготовленная из супермягких материалов гарнитура, обеспечивающая непревзойденное качество звука в играх. Без сомнения, это лучшая гарнитура в нашем списке, но, к сожалению, худшая черта этой модели - ее цена. Но если вы можете



себе позволить такую покупку, то эта универсальная гарнитура порадует вас и при прослушивании музыки или подкастов.



5. Razer Kraken

Лучшая недорогая игровая гарнитура

Технические характеристики:

Подключение - 3,5 мм разъем для наушников.
 Размер драйверов - 50 мм.
 Совместимость - PS4, PS5, Xbox One, PC, Mac, смартфон.
 Длина кабеля - 2 м.
 Цена - от 40 долларов

Плюсы:

- отличное качество микрофона,
- низкая цена,
- очень удобная.

Минусы:

- невысокое качество звука.

Еще одна игровая гарнитура от Razer, хотя и на несколько поколений старше. Линейка гарнитур Kraken заметно расширилась с тех пор, как оригинал буквально ворвался на рынок, но он по-прежнему остается одной из лучших игровых гарнитур, которые можно купить за небольшие деньги. Она чрезвычайно удобна, особенно для тех, кто носит очки, и доступна во многих цветовых исполнениях и с разным дизайном (да, есть даже с кошачьими ушками сверху). Микрофон может прятаться в левую чашку, а не отсоединяться. Кроме того, качество микрофона заслуживает похвалы за те деньги, которые вы платите. Существует множество более многофункциональных

игровых гарнитур, но оригинальная модель Razer Kraken обладает серьезной выносливостью, и ее по-прежнему стоит покупать, поскольку она продолжает дешеветь. Единственный большой недостаток, на который стоит обратить внимание, это то, что из-за формы самой гарнитуры сложно будет обеспечить надежное прилегание чашек к ушам без каких-либо зазоров. Это означает, что вы можете почувствовать некоторое затухание звука как внутри, так и снаружи гарнитуры. В остальном это удобный и великолепно звучащий вариант, который намного превосходит свою цену.



Panasonic Lumix G9II

Компания Panasonic представила камеру LUMIX G9II второго поколения. Это первая камера формата Микро 4:3, получившая гибридную фазовую автофокусировку и функцию обнаружения объектов в кадре на основе искусственного интеллекта. LUMIX G9II оснащена быстрым 25,2 Мр сенсором, 8-ступенчатой системой стабилизации изображения IBIS и может снимать со скоростью до 60 кадров в секунду в режиме серийной съемки. Новинка стала первой камерой в линейке Lumix G с гибридным фазовым автофокусом (PDAF), обладающим высокой скоростью фокусировки. В сочетании с новым алгоритмом глубокого обучения для обнаружения объектов в кадре он выводит скорость и производительность автофокусировки на совершенно новый уровень. В результате продолжающегося сотрудничества Panasonic с Leica, Lumix G9II получила новый монохромный режим съемки Leica с увеличенной глубиной контраста. Lumix G9II поддерживает съемку видео с глубиной цвета 10 бит и разрешением 5,8К при соотношении сторон 4:3 или с разрешением 5,7К при соотношении сторон 17:9. Камера обеспечивает запись в формате Apple ProRes 4:2:0 и предлагает режим замедленной съемки в разрешении 4К с частотой 120 кадров в секунду. Также Lumix G9II поддерживает запись и воспроизведение с внешнего SSD, для чего предназначена специально спроектированная аккумуляторная ручка. Цена Panasonic Lumix G9II составляет 1899 долларов.



OM Digital Solutions Tough TG-7

Компания OM Digital Solutions представила новую версию защищенной камеры OM SYSTEM Tough TG-7. Основные характеристики TG-7 не изменились. Ее 12 Мр сенсор больше, чем у большинства компактных камер, а эквивалентный объектив f2.0-4.9 с фокусным расстоянием 25-100 мм эффективен при слабом освещении и при съемке под водой. TG-7 также может снимать видео с разрешением 4К и частотой 30 кадров в секунду, используя всю ширину сенсора. Камера выдерживает погружение под воду на глубину до 15 м и падение с высоты до 2,1 м, работает при температуре до -10°C, устойчива к ударам силой до 100 кг и имеет защиту от попадания пыли по стандарту IP6X. Новинка получила порт USB Type-C для зарядки, 3" TFT-дисплей с более точной цветопередачей, а также функции съемки вертикального видео, интервальной и покадровой съемки. В комплект входит беспроводной пульта дистанционного управления RM-WR1. Цена OM SYSTEM Tough TG-7 будет составлять 550 долларов.

Sony Burano

Компания Sony представила новую кинокамеру Burano. Кинокамера получила ряд продвинутых функций, включая поддержку съемки в сверхвысоком разрешении 8640x5760 пикселей, динамический диапазон в 16 ступеней, систему стабилизации изображения, встроенные ND-фильтры и новый кодек XAVC H. Матрица камеры имеет разрешение 41,9 Мр. Sony Burano получила двойное базовое ISO 800 и 3200, а также поддержку высокопроизводительной гибридной автофокусировки с отслеживанием в реальном времени. Кинокамера оснащена системой вариативного переменного ND-фильтра и поддерживает кодеки X-OCN и XAVC H для записи высококачественного контента. Новинка получила полнокадровый сенсор и поддержку оптики E-mount и PL-mount. По заявлению Sony, сенсор новой кинокамеры имеет охват шире цветового пространства BT.2020. Камера использует то же цветовое пространство S-Gamut3, что и Venice 2 и снятые с производства кинокамеры Sony F55 и Sony F65. Как и в случае с флагманской Sony Venice 2, новая кинокамера Sony Burano не требует использования внешнего рекордера AXS-R7 для записи файлов X-OCN. В корпусе камеры предусмотрено два слота для карт памяти формата CFexpress Type B. Также в новой кинокамере Sony Burano был представлен новый кодек XAVC H, который в 2 раза более эффективен нежели традиционный XAVC H.264. Кинокамера получила поддержку быстрого гибридного автофокусировка с распознаванием объектов с помощью искусственного интеллекта при использовании совместимых объективов с байонетом E. Быстрая гибридная автофокусировка поддерживает сенсорное управление, а фазовая автофокусировка в фокальной плоскости с 627 точками охватывает приблизительно 89% площади изображения. Кинокамера получила систему матричной стабилизации. При использовании PL-оптики будет доступна стабилизация по трем осям, а при E-mount - по 5. Цена Sony Burano составляет 25000 долларов.



Fujifilm GFX 100 II

Компания Fujifilm представила среднеформатную камеру GFX100 II. Корпус новинки стал меньше и легче, а вертикальная ручка теперь является дополнительным оборудованием. Матрица GFX100 II размером 43,8x32,9 мм, площадь которой в 1,7 раза больше, чем у полнокадровой матрицы, имеет разрешение 102 Мр. Диапазон ISO находится в пределах от 80 до 12800 единиц, а съемка видео в разрешении 4K возможна с частотой 60 кадров в секунду. GFX100 II получила процессор X пятого поколения от камер Fujifilm X-H2S и X-H2. Камера обладает автофокусировкой с обнаружением объекта и возможностью записи 10-битного изображения в формате Apple ProRes 4:2:2. Максимальная скорость фотосъемки в полном разрешении достигает 8 кадров в секунду. Постобработка в камере предлагает новую симуляцию фотопленки под названием Reala Ace, которая базируется на цвете негативной пленки Reala. Прочие возможности GFX100 II включают в себя отслеживание объекта при съемке видео и запись в разрешении 8K с частотой 30 кадров в секунду. GFX100 II получила новый электронный видоискатель с разрешением 9,44 Мр. Регулируемый LCD-дисплей может поворачиваться вверх, вниз или в сторону, но не разворачивается на 180. Имеется два слота для карт памяти форматов SDXC и CFexpress Type-B. Цена новинки в комплектации body составляет 7499 долларов.

Nikon Zf

Компания Nikon представила беззеркальную полнокадровую камеру Zf, выполненную в стиле ретро. Новинка получила 24,5 Мр полнокадровый сенсор и автофокус с 299 точками и возможностью обнаружения объектов. Камера поддерживает функцию стабилизации изображения и имеет 2 слота для карт памяти. За обработку изображений отвечает процессор Expeed 7. Nikon Zf имеет встроенный 5-осный стабилизатор изображения и автофокусировку с поддержкой 3D-отслеживания. Поддерживается запись 10-битного видео в формате 4K с частотой до 60 кадров в секунду, а также непрерывная серийная съемка с частотой до 30 кадров в секунду. Камера получила специальные переключатели для монохромного режима и механический затвор, издающий соответствующий звук при использовании. Цена Nikon Zf составляет 2000 долларов.



Fujifilm Instax Pal

Компания Fujifilm представила миниатюрную камеру Instax Pal, которая позволяет делать 4,9 Мр снимки. После этого их можно распечатать на входящем в комплект мобильном принтере Instax Mini Link 2. Камера автоматическая, но есть настройки диафрагмы и затвора для различных условий съемки как на улице, так и в помещении. Устройство получило широкоугольный объектив и вспышку. К Instax Pal прилагается съемное кольцо, которое можно надеть на палец и использовать в качестве держателя, установить в качестве видоискателя или задействовать в роли подставки при удаленной съемке. Для звуковых подсказок предусмотрен динамик. Также есть порт USB Type-C для зарядки, слот для карт памяти формата microSD и винтовое крепление для штатива. Мобильное приложение Instax Pal позволяет подключиться к камере через Bluetooth, чтобы выстроить кадр и спустить затвор. Также есть множество опций для постобработки фотографий. Перед печатью можно провести дополнительное редактирование, наложить фильтр, отрегулировать яркость и контрастность, повернуть или обрезать изображение, а также наложить текст, смайлики или стикеры. Печать фотографии размером 54x86 мм занимает около 15 секунд, а проявка - примерно 1,5 минуты. Цена Fujifilm Instax Pal составляет 200 долларов, а комплект картриджа на 10 фотографий обойдется в 15,75 доллара.



DJI Mini 4 Pro

Компания DJI представила компактный дрон DJI Mini 4 Pro, вес которого не превышает 250 гр. Он представляет собой небольшое обновление DJI Mini 3 Pro, а большинство нововведений унаследованы от модели DJI Air 3. Одним из новшеств стал режим Waypoint Flight (Маршрутный полет), позволяющий задавать автоматический маршрут по заданной траектории с действиями по съемке. Также появилась функция ActiveTrack 360° с расширенными возможностями отслеживания объектов. Благодаря новейшей технологии DJI OcuSync 4.0, которая впервые была применена в DJI Air 3, дрон может передавать данные на большие расстояния. Так, расстояние передачи видео Full HD с частотой 60 кадров в секунду увеличилось почти вдове по сравнению с прошлым поколением (до 20 км). Что касается прочих характеристик, то DJI Mini 4 Pro получил камеру с 48 Мр сенсором, поддержку съемки в формате 4K с частотой 100 кадров в секунду, цветовой профиль D-Log M, время полета достигает 34 минуты с использованием стандартной батареи и 45 минут с увеличенной батареей Plus. Цена DJI Mini 4 Pro стартует от 759 долларов.



Blackmagic Cinema Camera 6K

Компания Blackmagic Design представила компактную полнокадровую камеру Cinema Camera 6K. Новинка выполнена в корпусе оригинальной модели Pocket Cinema и впервые в линейке производителя поддерживает байонет L для сменных объективов. Полнокадровый сенсор с разрешением 6K имеет размеры 24x36 мм, 13 ступеней динамического диапазона и двойное собственное значение ISO до 25600 единиц. С учетом поддержки скоростных карт памяти формата CFexpress вместо SD, а также крепления объективов L-Mount, устройство способно обеспечить качество изображения, доступное широкоформатной кинокамере. Собственное разрешение полнокадрового сенсора Blackmagic Cinema Camera 6K составляет 6048x4032 пикселей. Используя всю его площадь, можно вести съемку в формате 3:2 (6048x4032 пикселей) и производить компоновку кадра на этапе постпродакшена или использовать анаморфотный объектив 6:5 (4838x4032 пикселей), получая на выходе готовую широкоэкрannую кинематографическую картинку. Поддерживается съемка в форматах Blackmagic RAW и H.264 Proxу. Управление Blackmagic Cinema Camera 6K производится при помощи 5" сенсорного дисплея, который поворачивается до 180° вверх и до 47° вниз, позволяя контролировать процесс почти из любого положения. Также есть порт USB Type-C для подключения внешнего SSD-накопителя. Цена Blackmagic Cinema Camera 6K составляет 2595 долларов.



Второе дополнение к Forza Horizon 5 получило кардинальные отличия от первого. Если в прошлогоднем Hot Wheels разработчики дали нам возможность ездить по идеально ровным трассам, то в Rally Adventure придется покорять ухабистые дороги. Как и предыдущее дополнение, оно не полностью соответствует ожиданиям, но представит вам прекрасную возможность занять несколько вечеров.

На сей раз игра отправляет нас в регион Сьерра-Нуэва, который не нанесен на основную карту. Но здесь сейчас и собрались любители ралли. Как обычно, вступительная гонка показывает все красоты новой местности, позволяя ощутить прыжки с трамплина, пересечь летящий самолет и т.д. И все это происходит в машине Колина Макрея (Colin McRae) Ford Focus RS 2011. На заднем плане виднеются красивейшие горы, деревья в лесах рушатся при проезде сквозь



них, а оторваться от рисования следов на песке очень непросто. Сьерра-Нуэва трудно назвать крупным регионом, но в процессе исследования его масштабы начинают нравиться. Тут вам и небольшая пустыня, и уединенный кратер, и пара мостов через реку. Когда едешь с одного конца карты на другой, множество уникальных декораций быстро сменяют друг друга. То же можно сказать о заездах. Хотя их здесь всего около 30, все они уникальны. То трасса с несколькими шиканами подряд, то протяженные извилистые

FORZA HORIZON 5

RALLY ADVENTURE

участки, проверяющие вашу способность проходить череду поворотов, то трамплины или просто неровные дороги, на которых машина постоянно подпрыгивает. Покрытие тоже постоянно меняется. Вам предстоит прокатиться и по асфальту, и по грунту, и по дюнам, и даже пересечь водоемы.

Так как темой дополнения стало ралли, правила езды соответствующим образом изменились. Теперь при запуске очередного заезда вам предлагают выбор: гонять в режиме ралли или в режиме обычной гонки. Второй вариант ничем не отличается от обычных соревнований с другими участниками, а вот первый превращает заезд в гонку на время, где на трассе остается только один водитель. По-прежнему нужно перемещаться от одной контрольной точки к другой, а иногда эти точки оказываются раздельными воротами. При проезде через них список лидеров обновляется и можно узнать, на сколько секунд вы отстаёте или догоняете рекордсменов. Также режим ралли интересен тем, что

в нем перед игроком постоянно летает вертолет, в котором сидит штурман и предупреждает о препятствиях и неровностях на дороге. Чтобы игровой процесс был реалистичнее, рекомендуется отключить траекторию движения и следовать инструкциям помощника, а также значкам, появляющимся на экране. Идея хорошая, и особенно круто летающий вертолет выглядит во время ночных гонок, где источников света не так много.

В первом дополнении разработчики ввели непривычную систему прогресса. Пользоваться можно было лишь выданными машинами, а чтобы открывать новые, требовалось переходить в другие дивизионы. В Rally Adventure от этого отказались. На чем хотите, на том и ездите, в том числе на разблокированных в основной игре автомобилях. Но и без новых машин не обошлось. Тут и смешной багги Polaris RZR Pro XP, и легендарный Volkswagen Beetle Baja Bug 1973 года, и главная звезда Rally Adventure - свеженький пикап F-150 Lightning Platinum. Эти





машины открываются за репутацию, которую завоевываешь у трех команд, устраивающих заезды в Сьерра-Нуэва: «Рапторы» - классические раллийные гонщики, предпочитающие грунтовые трассы, «Суперхищники», проводящие раллийные заезды на асфальте,



и «Песчаные жнецы», которые гоняют только по ночам. С каждым уровнем репутации открывается одна трасса и несколько бонусных развлечений в зависимости от команды, которую вы развиваете. Для повышения репутации недостаточно только завершать заезды и побеждать в них. Необходимо проходить и испытания. Немалая их часть выполняется автоматически, вроде нескольких прыжков во время гонки или зарабатывания звезд на скоростных участках, но есть и реальные приключения. Например, вас просят за 3 минуты доехать от одной точки к другой либо за те же 3 минуты посетить две локации со знаком «Опасно». Призы не сильно нужны, но все равно испытания проходить хочется.

Но даже просто дурачиться на дорогах, игнорируя заезды и прочие развлечения, во втором дополнении к Forza Horizon 5 весело. Брать полюбившийся автомобиль, прыгать с трамплинов, сбивать деревья и зарабатывать очки для покупки пассивных улучшений и лотерейных билетов - здесь этим хочется заниматься постоянно. Теперь это будет вдвойне увлекательно и для любителей панк-музыки. В дополнении вернулась радиостанция Epitaph Records Radio, знакомая по Forza Horizon 3, где можно услышать полтора десятка композиций.

Да, ни первое, ни второе дополнение к Forza Horizon 5 не стали чем-то из ряда вон выходящим. Однако и проходными их не назовешь. Оба дополнения предложили то, чего не было в оригинале, и добавили в игру массу бонусных развлечений. И локации здесь интереснее исследовать, и список автомобилей больше понравится любителям настоящих машин. В любом случае, Rally Adventure дает прекрасный повод вернуться к Forza Horizon 5.



Дата выхода игры:
29 марта 2023

Разработчики: Playground Games, Turn 10 Studios

Издатель: Microsoft Studios

Официальный сайт игры:
<https://forza.net/horizon>

Жанр игры: Гонки

Платформы: PC, Xbox One, Xbox Series X/S

Мультиплеер: Есть

Возрастные ограничения: 3+

Рекомендуемые системные требования для PC:

- Операционная система: Windows 10 / 11;
- Процессор: Intel Core i5-8400 2,8 GHz / AMD Ryzen R5 1500X 3,5 GHz;
- Оперативная память: 16 Gb;
- Видеокарта: NVIDIA GeForce GTX 1070 / AMD Radeon RX 590;
- 110 Gb свободного места на диске;
- DirectX 11.



За французской студией Quantic Dream с давних времен закрепились слава создателей увлекательных кинематографических приключений, в которых особо нет геймплея, зато сделан большой упор на ветвящийся сюжет с несколькими концовками у каждой истории. В этом году компания решила отойти от привычного амплуа и стать не разработчиком, а издателем. Под лейблом Spotlight она планирует выпустить несколько игр от независимых студий, первой из которых стала Under the Waves за авторством Parallel Studio из той же Франции.

Наш герой - профессиональный водолаз Стэн, который уходил из профессии, но вернулся для работы на крупнейшую буровую компанию UniTrench.



Устроился он туда не ради высокой зарплаты или из любви к профессии. 3 года назад в его семье произошла трагедия, от которой он до сих пор не смог оправиться, так что ему требовалась хоть какая-то встряска. Жена осталась дома, а сам он отправился под воду в попытке привести в порядок свое душевное состояние. На самом же деле Стэн начинает терять рассудок еще быстрее. Ему постоянно снятся кошмары, связанные с событием трехлетней давности, а после долгих путешествий под водой к ним добавляются еще и галлюцинации.

Оригинальным сюжет не назовешь, но и скуку он у вас не вызовет. Это меланхолическая драма для тех, кому нравятся

UNDER THE WAVES

грустные истории, говорящие томными голосами персонажи и полное отсутствие юмора. В общем, идеальная игра для того, чтобы опереживать главному герою и беспокоиться за него каждый раз, когда он попадает в трудные ситуации. Проблема заключается лишь в том, что героя сделали слишком уж занудным. Когда он ложится спать, жалуется на то, как ему холодно. Когда идет в душ, он корит себя за то, что по сравнению с женой оказался слабаком, ведь она ту ситуацию давно отпустила. Даже на задании Стэн может разразиться пространственным монологом о том, как работа помогает ему отвлечься от всего остального. Причем если персонаж разговаривает, то взаимодействовать с объектами нельзя. Приходится ждать, когда он закончит речь. Понятно, что перед сценаристами стояла непростая задача, поскольку Стэн отправляется на дно Северного моря в одиночку. Общаться ему там практически не с кем. Единственное исключение - его товарищ Тим, который время от времени связывается со Стэном по радио, дает ему новые задания или предлагает высказаться на мучающие его темы.

Но с развитием событий все отчетливее понимаешь, что Стэн - не единственный главный герой Under the Waves. Очень много внимания уделяется здесь морю и тому, как бесцеремонно человечество к нему относится. Кстати, создавалась игра в сотрудничестве с Surfrider Foundation Europe - некоммерческой организацией, в которой волонтеры занимаются защитой водоемов от отходов и прочего мусора. Безусловно, UniTrench здесь выставляют не в лучшем свете, а работающий на корпорацию главный герой сам этому не рад. Но в то же время проект не назовешь чисто экологическим.

Геймплей Under the Waves можно назвать приключением в открытом мире. В начале игры герой получает в свое распоряжение субмарину, в которой и будет путешествовать, а начинает и заканчивает каждый день он в специальном модуле жизнеобеспечения. Там мы получаем задания, связываемся по рации с Тимом, пьем кофе, спим, создаем необходимые предметы на верстаке. Даже можно сыграть на гитаре. Заниматься исследованиями





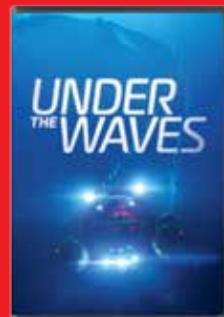
здесь по большей части не требуется, а все сюжетные задания выполняются без лишних телодвижений. Например, если нужно взорвать дверь, то рядом обязательно будет лежать мина. Если впереди беспросветная темень, то где-то неподалеку будет стоять коробка со



светящимися палочками и т.д. Однако изучать морское дно весьма любопытно. Разбросанный повсюду мусор при сборе превращается в ресурсы. Всякие водоросли тоже пригодятся, а в изредка попадающихся сундуках

вас ждут чертежи с улучшениями для субмарины или костюма главного героя. Под водой встречаются и местные «достопримечательности» вроде мест кораблекрушений, а также покрытые водорослями заржавевшие самолеты и подводные лодки времен Второй мировой войны. А вокруг постоянно снуют косатки, синие киты, гигантские акулы и даже тюлени, не говоря уже о мелких рыбешках и разного рода черепахах. Выглядит все завораживающе красиво. В любой момент можно включить фоторежим и делать снимки.

Under the Waves рассказывает не самую оригинальную историю, но за ней по большей части интересно следить. Да и исследование подводного мира увлекает благодаря его красоте и ненавязчиво вписанным коллекционным предметам. Вряд ли аудитория надолго запомнит этот проект, но пару приятных вечеров он точно подарит.



Дата выхода игры:
29 августа 2023

Разработчик: Parallel Studio
Издатель: Quantic Dream

Официальный сайт игры:
<https://blog.quanticroam.com/under-the-waves>

Жанр игры: Приключение

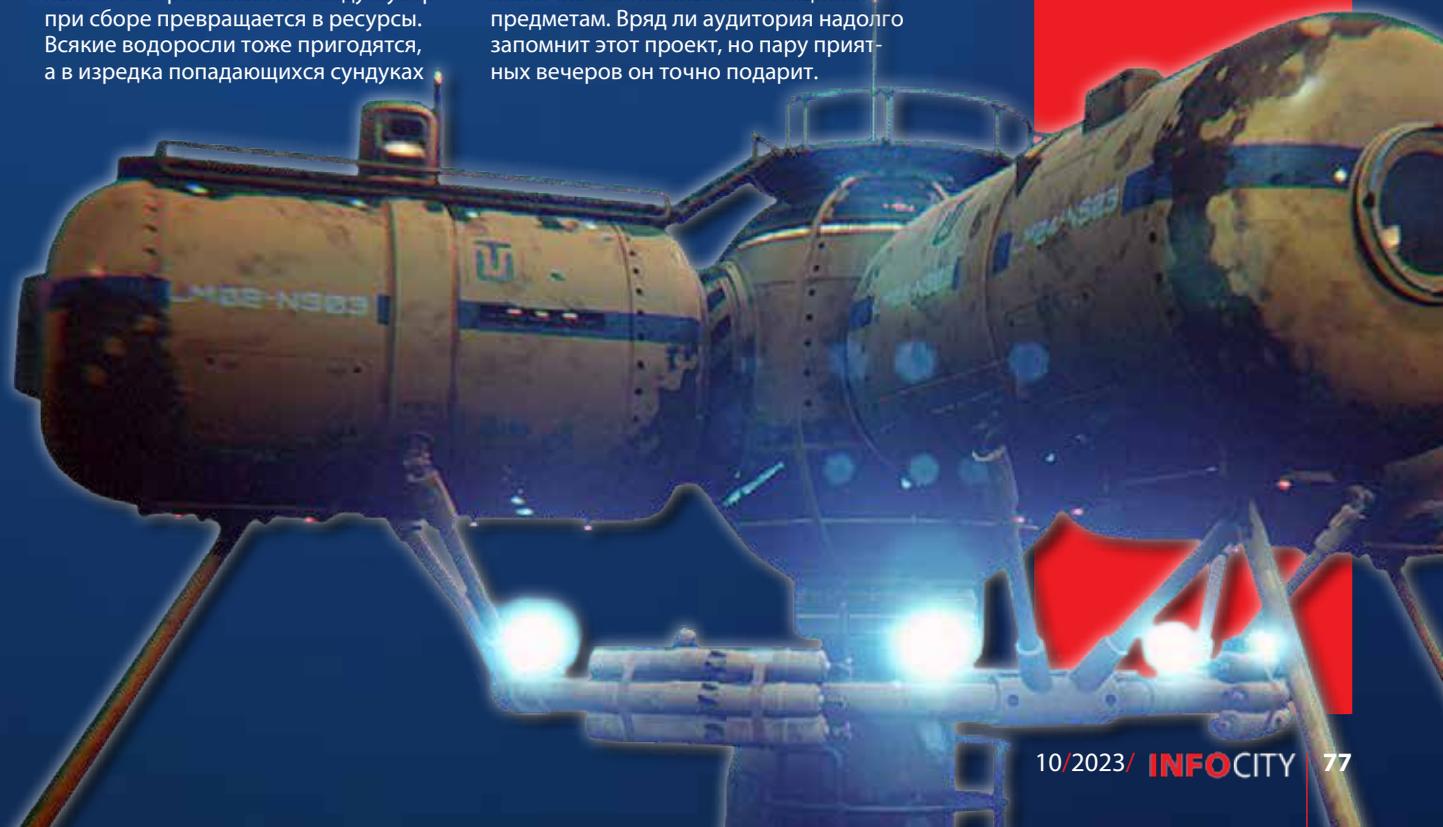
Платформы: PC, PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X/S

Мультиплеер: Нет

Возрастные ограничения: 16+

Рекомендуемые системные требования для PC:

- Операционная система: Windows 10 / 11;
- Процессор: Intel Core i7-7700 3,6 GHz / AMD Ryzen 5 3500 3,6 GHz;
- Оперативная память: 16 Gb;
- Видеокарта: NVIDIA GeForce GTX 1660 / AMD Radeon RX Vega 56;
- 10 Gb свободного места на диске;
- DirectX 12.



SHADOW GAMBIT

— THE CURSED CREW —

С момента выхода Shadow Tactics: Blades of the Shogun студия Mimimi сразу же показала, что она не только любит стелс-тактики, но и отлично понимает, как они должны работать. Все три предыдущих проекта компании в этом жанре, в число которых входят уже упомянутая Blades of the Shogun и небольшой аддон Aiko's Choice, а также Desperados III, - прекрасные игры, заставляющие думать, анализировать и планировать. Однако их объединяет то, что разработчики будто бы боялись что-то добавить, чтобы не сломать.



В свежем проекте Mimimi отказалась от уникальных локаций под каждое поручение. Теперь у нас есть несколько островов разных размеров, каждый из которых придется посетить 4-5 раз. Однако, цели подавляющего большинства миссий раскиданы по уровню так, что за один заход можно увидеть не так много. Например, сейчас нужно украсть что-то из форта на западной стороне острова, в следующий рейд вы должны будете помочь товарищу на его восточной стороне. В итоге, несмотря на то что место вроде бы одно, практически все время приходится

действовать на новых участках. Конечно же, тут играет роль и традиционная любовь студии к тактическим головоломкам и продуманному дизайну карт.

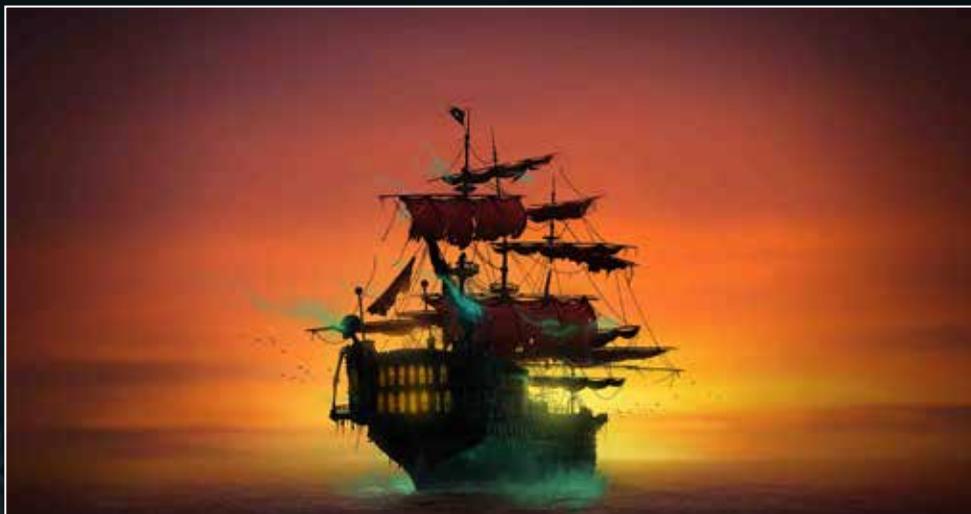
Охранников много и чаще всего они находятся в зоне видимости друг друга. В каждой миссии придется подумать, повертеть камеру, найти слабые места в обороне и попробовать их использовать. И здесь Mimimi предложила немало потусторонних способностей, помогающих разобраться с поставленными задачами. Не зря же нам дали возможность управлять командой проклятых пиратов... Один из них буквально проваливается под землю, что делает его невидимым на ровном месте. Вторая телепортируется в небольшом радиусе, в том числе и вверх, на стены или вышки. Третья - создает кусты-укрытия по нажатию клавиши. Другой персонаж вообще умеет засовывать врагов в пушку у себя на спине и стрелять противником в его же товарищей или забрасывать своих напарников в зоны, до которых они сами не могут добраться. Умения на первый взгляд кажутся слишком уж сильными, особенно в первых заданиях, однако игра грамотно подстраивается под них. Так, например, на большинство вылазок нельзя брать больше трех героев. Кроме того, количество просматрива-

емых несколькими охранниками мест такое, что просто так влететь в их расположение и раскидать всех не выйдет. И чем дальше, тем будет сложнее.

Разработчикам нужно было удостовериться, что пройти миссию можно с любой комбинацией героев. Однако, поскольку фокус игры сместился в сторону более динамичного стиля прохождения, поэтому отсиживаться в кустах в ожидании подходящего момента не получится. Действовать надо стремительно, молниеносно менять планы и экспериментировать, особенно когда под рукой масса умений. Но наиболее мощный рывок студия совершила не в плане геймплея, который был практически идеален еще в Blades of the Shogun. У студии всегда была проблема с сюжетным наполнением. Коротенькие заставки между миссиями и небольшие разговоры не давали полной информации и лишь раскрывали персонажей. А Shadow Gambit стала полноценным сюжетным приключением с гигантским количеством диалогов. Команда проклятых пиратов подобралась разнообразная и колоритная, а тут еще сам корабль «Красная Марли» обладает собственной и весьма говорливой душой.

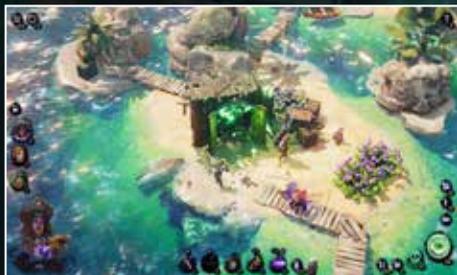
Возвращаясь после миссии на свою плавучую базу, можно запустить не-





большие мини-истории, которые помогут больше узнать о своих подопечных. Скелет-ниндзя, например, передает все премудрости своей непростой профессии рыбе, канонир учит скелетов поэзии и т.д. И хотя разговорные квесты сильно разнятся по качеству, они достаточно короткие и смогут повеселить, как минимум, абсурдностью ситуаций. Сценаристы на этом не остановились и сюжетно объяснили не только то, почему мы видим героев в изометрии во время миссий, но и механику сохранений. Они здесь - это воспоминания, которые хранит пиратский корабль. Одного этого было бы достаточно, но The Cursed Crew идет дальше и использует их как важный элемент повествования.

Не проходите мимо Shadow Gambit, если любите умные и захватывающие стелс-игры. Это лучший и наиболее удачный проект Mimimi Games, в котором разработчики подарили нам больше свободы во время выполнения разнообразных миссий. Но, к большому сожалению, последний, так как буквально через пару недель после релиза студия объявила о том, что вскоре закроется. Жанр потерял одного из сильнейших разработчиков, но они ушли с высоко поднятой головой.



Дата выхода игры:
17 августа 2023

Разработчик: Mimimi Games
Издатель: Mimimi Games

Официальный сайт игры:
www.blasphemous2game.com

Жанр игры: Стелс

Платформы:
PC, PS5, Xbox Series X/S

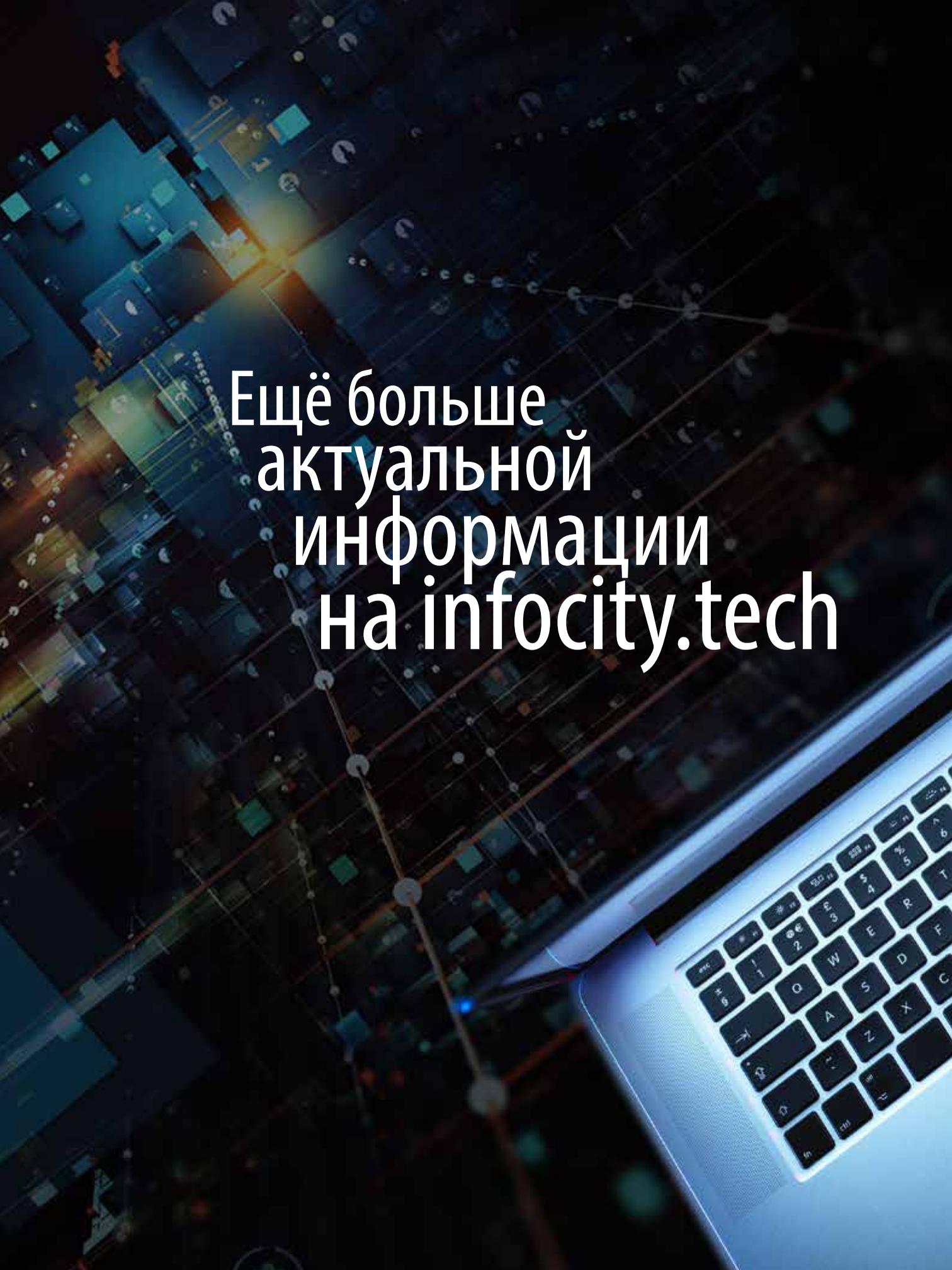
Мультиплеер: Есть

Возрастные ограничения: 16+

Рекомендуемые системные требования для PC:

- Операционная система: Windows 10 / 11;
- Процессор: Intel Core i5-8400 2,8 GHz / AMD Ryzen 5 1600 3,2 GHz;
- Оперативная память: 16 Gb;
- Видеокарта: NVIDIA GeForce GTX 970 / Radeon RX 6500 XT;
- 25 Gb свободного места на диске;
- DirectX 11.





Ещё больше
актуальной
информации
на infocity.tech

All-Flash at the Cost of Disk, but Without the Costs of Disk

Now is the time to consider the Pure//E family.

It's time to move away
from legacy disk solutions,
with their complication, disruption,
high energy consumption,
and platform inefficiency.

Pure 



FlashArray 



FlashBlade 

Lenovo
ThinkEdge

Lenovo Edge Serverləri

Real vaxtda və yerində
tapşırıqlar üçün etibarlı
hesablama gücü

Lenovo



Processor
Intel® Xeon® Platinum