

25.11-01.12.2022

IT-DIGEST

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБЗОР ИТ-РЫНКА | ВЫПУСКАЕТСЯ КОМПАНИЕЙ «IT MONITORING» С 2003 Г.

ИНДИКАТОРЫ ИТ-РЫНКА

730 тыс. шт. Объем российского рынка ИБП в Q1-Q3'2022. В \$: 202 млн. (-8,5%). Прогноз по итогам года: -25% в шт. и -15% в деньгах. Головой спад: -21,50% ITResearch

\$636 млрд. Мировые продажи полупроводников, включая интегральные схемы, оптоэлектронику, измерительные датчики и сенсоры, а также дискретные компоненты (O-S-D) в 2022 г. Годовой рост: 3% IC Insights

3,2 млн. шт. Объем российского рынка TB с поддержкой smart-tv в Q1-Q3'2022. М.Видео|Эльдорадо

143 млн. шт. Объем мирового рынка TB в Q1-Q3'2022. В \$: 72,3 млн. (-12,7%). Годовой спад: -4,40%. Omdia

202 млн. шт. Прогноз мировых поставок TB на 2022 г. Годовой спад: -3,80% TrendForce

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ НЕДЕЛИ

F+ tech и СК-СХД создадут российские СХД

Компания «Ф-Плюс Оборудование и разработки» приобрела долю в 49% в ООО «СК-СХД», разработчике программного обеспечения для классических и распределенных систем хранения данных (СХД).

Совместное предприятие, в котором F+ tech обеспечивает аппаратную часть, а «СК-СХД» — программную, займется разработкой российских СХД для широкого спектра заказчиков — от малого и среднего бизнеса до крупных корпораций. В планах партнеров начать выпуск новых моделей систем хранения данных среднего уровня (mid-range) в 2023 году, а также спроектировать и наладить производство к 2024 году СХД, по своим характеристикам близких к hi-end-классу (уровень А-брендов, таких как Huawei, Hitachi Vantara, IBM и т.д.). Преимуществом таких решений станет возможность обеспечивать всю необходимую сервисную и техническую поддержку и быть независимыми от геополитических факторов.

Значительная часть инвестиций будет направлена на создание новых продуктов для российского рынка, в частности на расширение научно-технической базы и образовательных программ для специалистов, которые впоследствии будут развивать программные продукты СК-СХД. В планах группы F+ tech войти в Единый реестр российской

радиоэлектронной продукции в 2023 году и занять до 30% рынка СХД в течение ближайших трех лет.

На "Госуслугах" начнут продавать товары и услуги

Правительство внесло в Госдуму законопроект, который в числе прочего предполагает возможность для бизнеса использовать инфраструктуру электронного правительства. Так, на "Госуслугах" смогут размещаться коммерческие товары и услуги.

При этом возможность использования инфраструктуры будет определять оператор, которого выберет правительство. Кроме того, законопроект закрепляет необходимость использования портала "Госуслуги" для доставки электронных копий уведомлений, юридически значимых сообщений и документов, направляемых госорганами и публичными организациями на бумажном носителе через почту. Авторы документа отмечают, что изменения необходимы для снижения эффекта от санкций поставщиков материалов для печатающих устройств федеральной организации почтовой связи. Законопроектом также вводится норма о направлении адресатам дополнительных электронных копий простых или регистрируемых писем. ComNews

FCC запретила продажу и импорт продукции пяти китайских телеком-компаний

Федеральная комиссия по связи США (Federal Communications Commission, FCC) ввела запрет на продажу и импорт продукции пяти китайских телеком-компаний, сообщила The Global Times в воскресенье. Под запрет попали продукты Huawei, ZTE, Hytera Communications, Hikvision Digital Technology и Dahua Technology — все они «представляют угрозу национальной безопасности США», полагают в FCC.

Правительство США пытается запретить производителям чипов поддержку ГЛОНАСС

Американский офис компании Qualcomm получил письмо от чиновников, в котором они требуют ограничить интеграцию ГЛОНАСС в будущие продукты компании, то есть отказаться от поддержки российской навигационной системы на уровне чипсетов, сообщает Mobile Review. Такие же сообщения, пишет издание без ссылки на источник сведений, были направлены в адрес MediaTek, Samsung и ряда других неамериканских производителей. Поводом для запрета послужило то, что ГЛОНАСС — «технология двойного назначения». Как отмечает издание, «многие сотрудники американских компаний, которые знают об этой ситуации изнутри, искренне считают, что такие действия напрямую приводят к технологическому суверенитету России и опасны для США». D-Russia.ru

О ввозе товаров для нужд Специальной военной операции

В настоящее время ФТС России совместно с Минобороны России приняты дополнительные меры, направленные на ускорение ввоза в Российскую Федерацию и оперативное таможенное оформление товаров, предназначенных для обеспечения боевой и повседневной деятельности

воинских частей Российской Федерации. Координация поставок товаров для нужд Специальной военной операции осуществляется Минобороны России. При организации и осуществлении таких поставок необходимо обращаться в Минобороны России (Национальный центр управления обороной Российской Федерации), тел. 7 (495) 498-43-54. Обращаем внимание, что ввоз товаров двойного назначения, не предназначенных для нужд Специальной военной операции, осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области экспортного контроля.

Спрос на машины ASIC резко вырос. Несмотря на то что на рынке видеокарт для персональных компьютеров наблюдается снижение спроса, на вычислительные машины ASIC для майнинга криптовалют он заметно вырос, сообщают опрошенные "Ъ" эксперты.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСУДАРСТВО И ИТ

- Российскому ПО усилят позиции на тендерах
- Минцифры РФ: «До конца 2022 года мы надеемся объявить разработчика отечественного игрового движка»
- Минцифры объявило о достижении цифрового суверенитета РФ по причине ухода почти всех иностранных IT-компаний
- Минцифры: 10 141 IT-компания в РФ потеряет аккредитацию из-за отказа направить в ФНС согласие по налоговой тайне
- Создание информсистемы Национального удостоверяющего центра
- В МИЭТ открыли Центр виртуального прототипирования
- Государственный исторический музей, «Сколтех» и AIRI займутся сохранением культурного наследия с помощью ИИ
- Банки не могут обеспечить повышенные требования к оборудованию
- Франция запретила использовать бесплатные офисные продукты Microsoft и Google в школах
- В России предлагают установить умные счетчики во все новые квартиры
- Воинскому учету указана цифровизация
- На "Госуслугах" начнут продавать товары и услуги
- Реестр российского ПО повышает порог входа
- В Москве продолжается создание цифрового паспорта объекта
- FCC запретила продажу и импорт продукции пяти китайских телеком-компаний
- В ЕС одобрен план поддержки полупроводниковой промышленности
- Правительство США пытается запретить производителям чипов поддержку ГЛОНАСС
- Великобритания запретила использовать китайские камеры наблюдения в правительственных зданиях
- Нотификацию по просьбе ассоциаций продлили на 2023 год

НОВОСТИ РЫНКА

- ЪФМ о перспективах развития отечественной IT-отрасли
- О ввозе товаров для нужд Специальной военной операции

- Российские ИТ-продукты стремятся в Юго-Восточную Азию
- Айтишникам компенсируют максимально
- Новые вендоры IoT на подходе
- Российский инфобез идет по пути патриотизма
- ITR: В 2022 г. российский рынок ИБП потеряет четверть оборота
- На рынке смарт-часов наступает период замедления
- Рынок полупроводников в 2022 году вырастет на 3%
- Samsung и LG продолжают лидировать на ТВ-рынке, несмотря на падающие продажи
- Приведут ли технологии Low-Code к вымиранию системных интеграторов и ИТ-департаментов крупных предприятий
- «Цифровой суверенитет»: особенности, риски и возможности. Часть I

ПРОИЗВОДИТЕЛИ

- «Дочка» «Россетей» отказывается от VMware в пользу отечественного ПО
- Спрос на машины ASIC резко вырос
- Победить санкции США Китаю поможет процессорная архитектура. Ее любят в России, и она угрожает Intel и AMD
- Структура «Марвел Дистрибуции» купила долю в СК-СХД
- SberDevices запустила обновлённую платформу умного дома Sber на базе собственных разработок и без зависимости от TuYa
- «Сбер» открыл первый в России собственный технохаб для ИТ-специалистов
- «Сбер» представил новые возможности своей блокчейн-платформы
- «Яндекс» подтвердил планы по разделу компании
- Кудрин перейдет в «Яндекс» на фоне раздела ИТ-бизнеса
- «Яндекс» запустил новую версию поиска под названием Y2
- Суд отказал «Яндексу» в наложении ареста на счета и имущество дистрибьютора
- Axiom готов поставлять отечественные ПАК с высокой степенью информационной безопасности
- X-Com расширяет ассортимент серверов и компьютерного оборудования
- Delta Computers и Merlion подписали дистрибьюторское соглашение
- Продажи российского ноутбука Bitblaze отменили
- Для ЦОДа проекта «Прорыв» были закуплены два сервера на процессорах «Эльбрус-16С»
- Коммерческие дата-центры в РФ столкнулись с дефицитом инфраструктуры серверов
- В России базовые станции связи LTE и 5G будут собирать с помощью «конструктора»
- Российские инженеры разработали полностью российский токарный станок с ЧПУ
- В РФ задерживаются поставки отечественных решений кибербезопасности
- «МТС» перешла на собственное ИТ-решение The Platform
- Почтовая система Mailion от МойОфис получила национальную премию «Приоритет»

- Foxconn предложила по \$1,4 тыс. протестующим на заводе по сборке iPhone
- Из-за отсутствия конкуренции TSMC ощутимо поднимет цены
- Electronic Arts прекратила бизнес в России
- Intel, Panasonic и Canon сменили глав российских представительств
- Уход из России обошёлся HP в \$23 млн
- Возобновление продаж техники Samsung в России задерживается на неопределённый срок
- «Известия»: спрос на iPhone 14 в РФ упал в 2,5 раза по сравнению с продажами предыдущей серии
- МВД рассказало о рисках нехватки матричных принтеров для печати паспортов
- Epson объявила о прекращении производства и продаж лазерных принтеров к 2026 году
- Стажеры центра разработок «Аквариус» посетили форум «Интеллект Машин и Механизмов 2022»
- «Аквариус» обеспечивает рост объема радиоэлектронной продукции на отечественном рынке

ДИСТРИБУТОРЫ

- Дистрибьюторы: три напасти и пять потенциальных векторов развития. Часть II
- Дистрибьюторы: три напасти и пять потенциальных векторов развития. Часть I
- ИТ-дистрибьютор выставил иск к Dell на рекордную сумму — 2,7 млрд руб.
- У самокатов Segway-Ninebot и умного света Yeelight появятся шоурумы в Санкт-Петербурге
- Марвел: Приглашаем на мультивендорную конференцию «Всё для инсталляции»
- Softline и ADEM заключили партнерское соглашение
- В MICS - большое поступление совместимых картриджей SmartMate
- OCS объявляет о начале сотрудничества с ПАО «Ростелеком»
- OCS предлагает платформу виртуализации и управления виртуальной средой от ZStack
- Treolan и Uniview стали партнерами
- Treolan стал официальным дистрибьютором StaffCop
- Treolan и iSpring заключили соглашение о сотрудничестве
- RRC: Коробок - новое российское программное обеспечение.
- IRBIS представил новые бизнес-устройства
- Axoft заключил договор с ИБ-разработчиком Spacebit
- Бесшовный переход на отечественное ПО: универсальный редактор Автограф теперь в Axoft
- Решение CyberPower для резервирования электропитания в стойке в Landata!

ИТ-УСЛУГИ

- Представлен новый бренд Lanit Document Management (LDM)
- IBS предлагает полный спектр решений для корпоративной мобильности на платформе Аврора

- IBS: экосистема проектов замещения
- Главные вызовы замещения программных продуктов ERP+ западных производителей на российском рынке, по мнению Григория Кочарова:
- IBS и Content AI начнут совместно реализовывать проекты в области интеллектуальной обработки информации
- КРОК: Автоматизация процессов — главный фокус ИТ-директора в ритейле в 2022 году
- КРОК рассказал о цифровизации АПК
- ИТ как «элемент» химической отрасли
- Исследование цифровизации: главный тормоз - деньги, драйвер - производительность труда
- В Санкт-Петербурге объявили лауреатов премии «Онегин»
- ЛАНИТ выступил генеральным партнером конференции CNews «Электронный документооборот и управление контентом»
- Пути развития ИТ-индустрии: ГК ОТП на IX международном форуме «ИТ-Диалог»
- На конкурс «Проект года» Global CIO заявлен проект Московской Биржи и Айтеко
- Ростелеком-ЦОД и компания «Айтеко» стали партнерами

РИТЕЙЛЕРЫ

- На Ozon появилось банковское обслуживание для продавцов
- «Яндекс Маркет» запустит программу поддержки продавцов
- Логистические компании теряют сегмент интернет-торговли
- Сетевой инстинкт: продажи в «черную пятницу» в онлайн выросли вдвое
- Софт из избы: в РФ начали продавать Windows для разработчиков обычным пользователям

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

- «М.Видео-Эльдорадо»: каждый десятый телевизор в России имеет голосовое управление отечественной разработки
- В России вопреки санкциям радикально подешевели комплектующие для ПК. В чем причина
- У производителя бытовой техники Redmond начался корпоративный конфликт
- "Аквилон" вложился в умный дом
- В ноутбуках топового мирового производителя стоят невидимые заводские «неудаляемые» трояны
- Добыча криптовалют без видеокарт уронила цены на комплектующие для компьютеров
- Презентация линейки Xiaomi 13 состоится 1 декабря
- Космонавты на МКС напечатали первую деталь на российском 3D-принтере
- Gigabyte зарегистрировала свои видеокарты GeForce RTX 4070 Ti в Едином реестре Евразийской экономической комиссии
- LG Electronics прокладывает курс в будущее благодаря новым организационным изменениям
- Intel представил процессоры с оплатой за использование
- В колонках «Яндекса» появился режим радионяни

ГОСУДАРСТВО И ИТ

Российскому ПО усилят позиции на тендерах

Минцифры планирует ввести правило «второй лишней» для госзакупок софта. Это значит, что если в тендере участвует несколько компаний, то заказчик обязан выбрать продукт, включенный в реестр отечественного ПО. Также власти намерены обязать разработчиков софта адаптировать его к российским процессорам и операционным системам (ОС). Между тем, по данным Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ (ЦКИКТ), сейчас даже среди компаний с госучастием лишь 25–30% используют российские ОС — и эту оценку на рынке называют сильно завышенной. А отечественные разработчики говорят о высокой стоимости адаптации решений к российским процессорам.

<https://www.kommersant.ru/doc/5680795>

Минцифры РФ: «До конца 2022 года мы надеемся объявить разработчика отечественного игрового движка»

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, возможно, объявит разработчика отечественного движка для компьютерных игр до конца 2022 года. Об этом заявил глава Минцифры Максут Шадаев на форуме «Цифровой алмаз», проходящий в Якутии. По его словам, отдельная задача государства — не только создавать технологии, но и делать так, чтобы был доступен востребованный контент. Общество видит, как крупные онлайн-кинотеатры начали продюсировать российские сериалы. Когда международные мейджоры не отдадут свой контент, будет конкуренция за российских производителей контента. И для этого меры поддержки уже есть.

<https://habr.com/ru/news/t/701602/>

Минцифры объявило о достижении цифрового суверенитета РФ по причине ухода почти всех иностранных IT-компаний

25 ноября 2022 года Минцифры объявило о достижении Россией цифрового суверенитета по причине ухода почти всех иностранных IT-компаний. «Мы уже в общем достигли цифрового суверенитета. Это произошло, когда иностранные компании покинули российский рынок. И мы стали вынуждены справляться своими силами. Ниши, которые занимали иностранные решения, будут массово замещаться российскими технологиями. Мы обязаны сделать прорыв. По-другому просто не получится. Наша индустрия имеет для этого потенциал. Мы теперь предоставлены сами себе», — заявил СМИ глава Минцифры. Также Шадаев рассказал про ситуацию с отъездом IT-специалистов из РФ. «Масштаб отъезда IT-специалистов не глобальный. Непоправимого ущерба отрасли он не нанёс. Мы видим, как успешно развиваются наши технологические компании, они чувствуют себя хорошо, экономика у них неплохая, поднимают зарплаты сотрудникам и мотивируют их оставаться. Здесь я с определённым оптимизмом смотрю в будущее», — заявил глава Минцифры.

<https://www.kommersant.ru/doc/5682591>

Минцифры: 10 141 IT-компания в РФ потеряет аккредитацию из-за отказа направить в ФНС согласие по налоговой тайне

Глава Минцифры сообщил СМИ, что из 26 701 числившихся в реестре ведомства IT-компаний более трети будет убрано. 10 141 IT-компания в РФ потеряет государственную аккредитацию из-за отказа направить в ФНС согласие на раскрытие налоговой тайны. По словам представителя Минцифры, процесс лишения IT-компаний госаккредитации уже запущен. «Де-факто уже процесс начался. Это жёсткая норма постановления правительства. Мы многократно информировали и уведомляли через все наши каналы, через личный кабинет Госуслуг», — рассказал СМИ глава ведомства Максут Шадаев. Он уточнил, что IT-компании, лишившись аккредитации, могут подать повторную заявку. «Нет никаких норм, которые препятствуют повторной подаче. Но при подаче они должны всё равно представить согласие», — добавил Шадаев.

«10 тысяч организаций, которые не подали согласие на раскрытие сведений в ФНС, — это «спящие» компании. Они не пользуются льготами и не ведут активно ИТ-деятельность. Жалоб ни от одной из них на исключение из реестра аккредитованных мы не получали. Почти 17 тысяч компаний подали согласие, и они смогут спокойно работать. Это ядро нашей отрасли», — пояснили в Минцифры.

<https://www.interfax.ru/russia/874127>

Создание информсистемы Национального удостоверяющего центра

В Госдуму внесён законопроект №244043-8 в рамках изменений в закон «Об информации, информационных технологиях о защите информации». Согласно документам проекта, в РФ предусматривается создание информационной системы Национального удостоверяющего центра (ИС НУЦ) Минцифры РФ, которая должна обеспечить сайты в российском сегменте сети «Интернет» специальными сертификатами безопасности для их доверенного использования пользователями.

<https://sozd.duma.gov.ru/bill/244043-8>

В МИЭТ открыли Центр виртуального прототипирования

В Национальном исследовательском университете «МИЭТ» создали Центр виртуального прототипирования (ЦВП), сообщает агентство «РИА Новости» со ссылкой на пресс-службу университета. ЦВП направлен на проведение разработки виртуальных высокотехнологичных VR-лабораторий, 3D моделирование киберфизических моделей дорогостоящего сложного оборудования микроэлектронного и робототехнического производств, разработку быстрых симуляторов отработки технологических процессов, имитационное моделирование процессов производства и эксплуатацию изделий различных отраслей.

<https://habr.com/ru/news/t/701968/>

Государственный исторический музей, «Сколтех» и AIRI займутся сохранением культурного наследия с помощью ИИ

Объединенная команда «Сколтеха», Института искусственного интеллекта AIRI и Государственного исторического музея объявила о старте проекта по созданию 3D цифровых копий наиболее интересных объектов в Храме Василия Блаженного, рассказали Хабру в пресс-службе «Сколтеха». При создании цифровых копий высоких зданий не представляется возможным охватить весь объект для сканирования за один раз — купола соборов практически невозможно отсканировать без дополнительного оборудования. В этом случае команда планирует задействовать оборудованные датчиками дроны.

<https://habr.com/ru/news/t/701298/>

Банки не могут обеспечить повышенные требования к оборудованию

Банкиры выступили с предложением снизить требования по безопасности оборудования и устройств, которые используются при биометрической аутентификации клиентов. В противном случае, утверждают участники рынка, выполнить нормы, которые вступают в силу с марта 2023 года, невозможно «за неимением соответствующих технических решений». Если банки не смогут обеспечить необходимый уровень защиты, оплата и проход «по лицу» станут невозможными до появления подходящей по качеству и цене техники.

<https://www.kommersant.ru/doc/5681492>

Франция запретила использовать бесплатные офисные продукты Microsoft и Google в школах

Министерство национального просвещения по делам молодёжи Франции запретило использовать бесплатные версии Microsoft Office 365 и Google Workspase в школах. Беспокойство ведомства вызвали вопросы суверенитета облачных данных, конкуренции и правил конфиденциальности. Член Национальной ассамблеи Франции Филипп Латомб сообщил министру образования Папу Ндьей, что несмотря на привлекательность Office 365, решение представляет из себя форму незаконного демпинга. Он попросил главу ведомства дать объяснения, что Ндьей собирается делать с проблемой суверенитета данных, связанных с хранением личной информации в американском облачном сервисе.

<https://habr.com/ru/news/t/701336/>

В России предлагают установить умные счетчики во все новые квартиры

Правительство может обязать оборудовать умными счетчиками воды, газа и электроэнергии все строящиеся многоквартирные дома в стране. Для этого предлагается создать единую номенклатуру устройств, ввести обязательство для застройщиков устанавливать приборы, а также создать приложение для граждан по управлению ими. У застройщиков уже есть свои системы, но в случае введения регулирования они готовы перейти на единую номенклатуру. Эксперты же считают, что решение по установке

устройств должно оставаться за гражданами, поскольку расходы в любом случае лягут на их плечи.

<https://www.kommersant.ru/doc/5692692>

Воинскому учету указана цифровизация

Президент РФ Владимир Путин поручил Минцифры до 1 апреля 2024 года создать централизованную базу данных, в которой будет содержаться информация о всех военнообязанных россиянах. Минцифры предстоит создать IT-систему, в которую войдут наборы всевозможных данных о жизни военнообязанных граждан: от уровня их образования и места прописки до актуальных номеров мобильных телефонов, адресов электронной почты и сведений об имеющемся транспорте. Опрошенные "Ъ" эксперты называют предстоящий объем работ колоссальным и говорят, что синхронизация баз данных ведомств обойдется в миллиарды рублей.

<https://www.kommersant.ru/doc/5692024>

На "Госуслугах" начнут продавать товары и услуги

Правительство внесло в Госдуму законопроект, который в числе прочего предполагает возможность для бизнеса использовать инфраструктуру электронного правительства. Так, на "Госуслугах" смогут размещаться коммерческие товары и услуги.

В тексте законопроекта сказано: "Правительство Российской Федерации вправе установить цели и случаи использования, в том числе на возмездной основе, инфраструктуры взаимодействия физическими и (или) юридическими лицами при предоставлении ими услуг иным физическим и (или) юридическим лицам и при осуществлении иных действий, не связанных с деятельностью государственных органов, органов местного самоуправления, организаций, осуществляющих отдельные публичные полномочия. При установлении предусмотренных настоящей частью целей и случаев Правительством Российской Федерации определяется перечень таких услуг, а также порядок расчета размера платы за использование инфраструктуры взаимодействия и взимания этой платы в случае использования указанной инфраструктуры физическими и (или) юридическими лицами на возмездной основе".

При этом возможность использования инфраструктуры будет определять оператор, которого выберет правительство. Кроме того, законопроект закрепляет необходимость использования портала "Госуслуги" для доставки электронных копий уведомлений, юридически значимых сообщений и документов, направляемых госорганами и публичными организациями на бумажном носителе через почту. Авторы документа отмечают, что изменения необходимы для снижения эффекта от санкций поставщиков материалов для печатающих устройств федеральной организации почтовой связи. Законопроектом также вводится норма о направлении адресатам дополнительных электронных копий простых или регистрируемых писем.

<https://www.comnews.ru/content/223297/2022-11-30/2022-w48/gosuslugakh-nachnut-prodavati-tovary-i-uslugi>

Реестр российского ПО повышает порог входа

Минцифры разработало проект постановления правительства РФ, который вводит ряд дополнительных требований к программному обеспечению, включенному в единый реестр ПО. Игроки рынка считают, что если требования вступят в силу, то из реестра могут быть исключены целые классы продуктов российской разработки.

В числе таких требований: подтвержденная совместимость с не менее чем одним центральным процессором, включенным в единый реестр российской радиоэлектронной продукции или реестр российской промышленной продукции, ПО должно работать под управлением не менее одной российской операционной системы, прошедшей процедуру подтверждения соответствия дополнительным требованиям, в случае доступа пользователя к ПО с использованием средств интернет-браузера оно должно обеспечивать возможность использования не менее одного интернет-браузера, сведения о котором включены в реестр ПО.

Кроме того, программное обеспечение должно соответствовать требованиям законодательства РФ о защите информации и о защите персональных данных в случаях, установленных законодательством РФ, информационная поддержка пользователей должна оказываться на всей территории России без ограничений посредством использования телефонной связи, средств электронной почты и иных доступных средств удаленной коммуникации пользователей на русском языке в круглосуточном режиме.

<https://www.comnews.ru/content/223169/2022-11-23/2022-w47/reestr-rossiyskogo-povyshaet-porog-vkhoda>

В Москве продолжается создание цифрового паспорта объекта

Паспортизация строительных объектов станет важным этапом при переходе отрасли в цифровой вид, сообщил руководитель департамента градостроительной политики города Москвы Сергей Лёвкин. "С помощью одного клика можно будет увидеть всю информацию о возводимом объекте. Здесь же будет впервые собрана информация о постановке на кадастровый учёт и представлена выписка из Росреестра", - сообщил Сергей Лёвкин.

<https://www.comnews.ru/content/223192/2022-11-23/2022-w47/moskve-prodolzhaetsya-sozdanie-cifrovogo-pasporta-obekta>

FCC запретила продажу и импорт продукции пяти китайских телеком-компаний

Федеральная комиссия по связи США (Federal Communications Commission, FCC) ввела запрет на продажу и импорт продукции пяти китайских телеком-компаний, сообщила The Global Times в воскресенье. Под запрет попали продукты Huawei, ZTE, Hytera Communications, Hikvision Digital Technology и Dahua Technology — все они «представляют угрозу национальной безопасности США», полагают в FCC.

«FCC ввела новые правила, запрещающие выдачу разрешений на импорт или продажу в США телекоммуникационного оборудования, которое рассматривается как представляющее неприемлемую угрозу национальной безопасности Соединённых Штатов», – процитировало

издание сообщение FCC. В настоящий момент сайт и сообщение комиссии недоступно, мотивировочную часть решения FCC посмотреть можно на сайте aljazeera.com.

Напомним, в декабре 2021 президент США подписал «закон о безопасном оборудовании» (Secure Equipment Act), запрещающий регуляторам выдавать лицензии на новое оборудование компаниям, которые «представляют угрозу безопасности США». В 2020 году FCC официально признала продукцию Huawei и ZTE угрозой национальной безопасности. Это лишило американские компании, желающие приобрести китайскую продукцию, субсидий на закупку телеком-оборудования. Подписанный президентом США Байденом закон запрещает FCC продлевать или выдавать лицензии на оборудование, представляющее «неприемлемую угрозу национальной безопасности». К такому оборудованию FCC ранее причислила продукцию пяти китайских компаний – Huawei, ZTE, Hytera Communications, Hangzhou Hikvision Digital Technology и Zhejiang Dahua Technology.

<https://d-russia.ru/fcc-zapretila-prodazhu-i-import-produkcii-pjati-kitajskih-telekom-kompanij.html>

В ЕС одобрен план поддержки полупроводниковой промышленности

Предложенный Еврокомиссией план поддержки полупроводниковой промышленности Евросоюза одобрен представителями стран ЕС, сообщило в среду агентство Reuters. Инициатива призвана сократить зависимость ЕС от американских и азиатских производителей чипов. План предусматривает выделение 45 миллиардов евро (2,8 триллиона рублей) на производство микросхем европейским компаниям. Решено предоставить государственные субсидии более широкому кругу игроков, а не только производителям передовых чипов. Поддержку получают, в частности, те, кто выпускает микросхемы, необходимые для рационального использования энергии, защиты окружающей среды и технологий искусственного интеллекта.

Напомним, изначально план Еврокомиссии подразумевал выделение на развитие полупроводниковой промышленности 43 миллиардов евро (2,7 триллиона рублей). Предложенные меры должны помочь ЕС довести свою долю на мировом рынке полупроводниковой продукции до 20% к 2030 году. Сейчас этот показатель для Европы оценивается примерно в 8-9%, в 90-е годы прошлого века он достигал 35%.

<https://d-russia.ru/v-es-odobren-plan-podderzhki-poluprovodnikovoj-promyshlennosti-evrosojuza.html>

Правительство США пытается запретить производителям чипов поддержку ГЛОНАСС

Американский офис компании Qualcomm получил письмо от чиновников, в котором они требуют ограничить интеграцию ГЛОНАСС в будущие продукты компании, то есть отказаться от поддержки российской навигационной системы на уровне чипсетов, сообщает Mobile Review.

Такие же сообщения, пишет издание без ссылки на источник сведений, были направлены в адрес MediaTek, Samsung и ряда других неамериканских производителей. Поводом для запрета послужило то, что

ГЛОНАСС — «технология двойного назначения». Как отмечает издание, «многие сотрудники американских компаний, которые знают об этой ситуации изнутри, искренне считают, что такие действия напрямую приводят к технологическому суверенитету России и опасны для США».

<https://d-russia.ru/pravitelstvo-ssha-pytaetsja-zapretit-proizvoditeljam-chipov-podderzhku-qlonass-smi.html>

Великобритания запретила использовать китайские камеры наблюдения в правительственных зданиях

Британским министерствам предписано прекратить установку «связанных с КНР» камер видеонаблюдения в правительственных зданиях, сообщает в пятницу Reuters. Решение принято правительством после анализа «текущих и потенциальных угроз безопасности, связанных с установкой систем видеонаблюдения на принадлежащих правительству объектах». «Анализ показал, что в свете угрозы для Великобритании и постоянно растущих возможностей этих систем, включая подключение к Интернету, необходимы дополнительные рычаги контроля», – заявили в правительстве.

Предписание касается камер, выпущенных компаниями, которые, по мнению британцев, могут поставлять результаты наблюдений своему правительству. От министерств, в частности, потребовали отключить такие устройства от базовых компьютерных сетей, а также рассмотреть полный отказ от подобного оборудования.

<https://d-russia.ru/velikobritanija-zapretila-ispolzovat-kitajskie-kamery-nabljudenija-v-pravitelstvennyh-zdaniyah.html>

Нотификацию по просьбе ассоциаций продлили на 2023 год

20 октября ИТ ассоциации АПКИТ, АНО ВТ, АНО ТТ, РАТЭК и АРПЭ направили письмо в Правительство РФ с просьбой о продлении срока действия ПП РФ от 09.05.2022 №834 «Об установлении особенностей ввоза в РФ шифровальных (криптографических) средств и товаров, их содержащих».

По итогам рассмотрения обращения Правительство РФ и профильные министерства оперативно отреагировали и подготовили проект ПП о продлении действия ПП №834 на 2023 год. Проект [ПП размещен на портале Регулейшен](#)

ИТ ассоциации также просили продлить действие ранее выданных разрешительных документов на 2023 год, однако это оказалось невозможным ввиду п. 8 Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16 мая 2012 г. No 45.

В этой связи напоминаем всем заинтересованным компаниям о необходимости самостоятельно подать заявления о выдаче новых разрешительных документов на 2023 год.

<https://apkit.ru/news/notifikatsiyu-po-prosbe-assotsiatsiy-prodlili-na-2023-god/>

[К содержанию](#)

НОВОСТИ РЫНКА

ЪФМ о перспективах развития отечественной IT-отрасли

Импортозамещение западного ПО обойдется России в 200 млрд руб. и потребует 200 тыс. специалистов. Во столько работу над новыми проектами в государственных центрах компетенций оценил вице-премьер Дмитрий Чернышенко. При этом одной из самых обсуждаемых тем прошлой недели стал цифровой суверенитет страны. В Минцифры заявили, что он уже достигнут, поскольку зарубежные компании с отечественного рынка ушли. Однако с такими выводами согласились далеко не все предприниматели. Обозреватель "Ъ FM" Михаил Гуревич считает, что суверенность в том смысле, который подразумевают власти, может быть далеко не так полезна для отрасли.

<https://www.kommersant.ru/doc/5692972>

О ввозе товаров для нужд Специальной военной операции

В настоящее время ФТС России совместно с Минобороны России приняты дополнительные меры, направленные на ускорение ввоза в Российскую Федерацию и оперативное таможенное оформление товаров, предназначенных для обеспечения боевой и повседневной деятельности воинских частей Российской Федерации.

Координация поставок товаров для нужд Специальной военной операции осуществляется Минобороны России. При организации и осуществлении таких поставок необходимо обращаться в Минобороны России (Национальный центр управления обороной Российской Федерации), тел. 7 (495) 498-43-54. Обращаем внимание, что ввоз товаров двойного назначения, не предназначенных для нужд Специальной военной операции, осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области экспортного контроля.

Российские IT-продукты стремятся в Юго-Восточную Азию

В текущем году экспорт российского ПО в страны Юго-Восточной Азии вырастет на 10%. В 2023 году темпы роста могут вырасти до 20-25%.

Такую оценку дает президент НП "Руссофт" Валентин Макаров. В ходе круглого стола "Открывая путь сотрудничества с Юго-Восточной Азией в сфере высоких технологий" он назвал этот регион крайне перспективным для сотрудничества. ЮВА объединяет страны с быстрорастущими экономиками, которые имеют все шансы уже в ближайшем будущем стать лидерами нового экономического уклада. При этом в данном регионе большой запрос на технологическую независимость. Поставляемые продукты не должны быть "черным ящиком", в работу которого могут вмешаться посторонние. Также в данном регионе заинтересованы в трансфере технологий.

"Рост в 2022 г. в 10% вполне возможен. По опыту организации продаж, для более высокого роста необходимо чуть больше времени. Могу предположить, что рост в 2023 г. в страны ЮВА составит уже 25-30%, с перспективой дальнейшего роста", - так прокомментировал ComNews перспективы экспорта российского ПО в страны данного региона Валентин

Макаров. В 2021 г., по данным "Руссофт", на этот регион приходилось 10% российского ИТ-экспорта.

Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Максуд Шадаев также называл Юго-Восточную Азию, наряду с Ближним Востоком, Латинской Америкой и Африкой, в качестве наиболее приоритетных регионов для российского ИТ-экспорта.

<https://www.comnews.ru/content/223295/2022-11-30/2022-w48/rossiyskie-it-produkty-stremyatsya-yugo-vostochnuyu-aziyu>

Айтишникам компенсируют максимально

ИТ-отрасль в 2022 г. стала лидером по объему компенсационных пакетов для сотрудников. Работодатели в сфере ИТ чаще других организуют обучение сотрудников, проводят корпоративные мероприятия, предоставляют возможность подключения к системе ДМС.

Как показало исследование рекрутингового сервиса Superjob, отрасль ИТ оказалась лидером по объему компенсационных выплат для сотрудников.

"По сравнению с июнем этого года состав компенсационных пакетов подвергся незначительным изменениям: компаний, организующих для персонала корпоративные мероприятия, стало чуть меньше, а работодателей, дарящих подарки и оплачивающих сотовую связь, - немного больше. Очевидно, что наниматели не спешат резать систему льгот и компенсаций, опасаясь оттока персонала", - сообщили ComNews в пресс-службе Superjob.

<https://www.comnews.ru/content/223294/2022-11-30/2022-w48/aytishnikam-kompensiruyut-maksimalno>

Новые вендоры IoT на подходе

Игроки рынка в России начали формировать отраслевые сообщества разработчиков решений с использованием IoT. На базе этих сообществ могут появиться новые цифровые компании. Наиболее близка к достижению конкретных результатов нефтегазовая отрасль.

На конференции IoT Harvest 2022 в ходе пленарной сессии участники дискуссии подвели итоги года, который оказался очень непростым. Генеральный директор Ассоциации интернета вещей Андрей Колесников отметил, что в 2022 г. российская отрасль вошла с довольно скромными планами. Темпы роста прогнозировались на уровне около 10%. Однако в конце февраля, после ухода зарубежных игроков и прекращения поставок микроэлектроники из-за санкций, рынок обвалился. На фоне этого обвала были свернуты многие проекты, в том числе компаниями - участниками Ассоциации интернета вещей.

Тем не менее этот провал удалось полностью преодолеть. По оценке Андрея Колесникова, это произошло в середине июля. Вытянули рынок крупные компании, у которых остались бюджеты. Они стали локомотивом для развития мелких игроков, которые оказались вендорами тех или иных решений. Особенно выиграла те, кто собрал запасы комплектующих, что позволило продолжать реализацию проектов до появления альтернативных каналов поставок.

<https://www.comnews.ru/content/223262/2022-11-29/2022-w48/novye-vendory-iot-podkhode>

Российский инфобез идет по пути патриотизма

Доля российских ИБ-решений, внедренных у отечественного бизнеса, к концу 2022 г. составляет 35% (в I квартале 2022 г. этот показатель равнялся 29%). Эксперты прогнозируют, что к концу 2023 г. показатель может достигнуть 52%.

Эксперты компании "РТК-Солар" сообщили, что, по результатам их исследования, к концу 2022 г. 42% российских организаций пришли к выводу, что им необходимо перестроить свою систему киберзащиты. "При этом в госсекторе этот показатель выше - 61%. Основные причины, которые заставили пересмотреть подход к ИБ, - рост киберугроз. Более чем на 50% возросло число значимых инцидентов после начала СВО. Новые регуляторные требования (Указ №250 и не только). А также уход зарубежных вендоров и потребность в импортозамещении", - рассказали представители "РТК-Солар".

По их словам, исследование, в котором в I и IV кварталах 2022 г. опрошено более 150 респондентов, представляющих госвласть, крупный и средний бизнес, показало, что перестраивать свои ИБ-системы организации планируют с помощью российских ИБ-вендоров. "76% респондентов заявили, что перейдут на отечественные средства защиты информации (СЗИ) до конца года. Однако уже сейчас доля российских ИБ-решений составляет 35%, к концу 2023 г. их доля может достигнуть 52%, таким образом, темпы импортозамещения не будут снижаться", - заявили эксперты "РТК-Солар".

<https://www.comnews.ru/content/223265/2022-11-29/2022-w48/rossiyskiy-infobez-idet-puti-patriotizma>

ITR: В 2022 г. российский рынок ИБП потеряет четверть оборота

По данным аналитической компании ITRResearch в целом за три 3 квартала 2022 г. объемы продаж на российском рынке ИБП составили 730 тыс. аппаратов на сумму 202 млн. долл. Соответственно YtD (на текущую дату) динамика составляет минус 21,5% в штуках и минус 8,5% в деньгах.

Аналитики ITRResearch констатируют, что несмотря на некоторое выравнивание экономической ситуации, на российский рынок ИБП продолжает давить сокращение складов ушедших производителей и невозможность их быстрой замены остающимися компаниями (ссылка на предыдущую новость). Также негативно влияет сокращение строительства ЦОД, поскольку именно по серверам, СХД и телеком-оборудованию ударили самые жесткие санкции.

Поэтому эксперты считают, что, скорее всего, и в 4 квартале 2022 г. темпы снижения рынка ИБП будут существенными, возможно приблизятся к 30%. И то, если не случится дальнейших форс-мажоров.

Тогда по итогам года ожидается суммарное падение примерно минус 25% в штуках и минус 15% в деньгах. Очень плохо, но заметно лучше, чем это виделось в марте.

В общем зачете вендоров ситуация выглядит следующим образом. Несмотря на то, что в 3 квартале на первое место вышел Powercom, у ушедшей с нашего рынка компании APC by Schneider Electric был очень

мощный задел начала года. Поэтому по итогам девяти месяцев текущего года она еще остается лидером в общем денежном зачете. Однако есть все шансы, что по итогам года она может даже выпасть из лидирующей тройки, которая сформировалась по итогам 3 квартала.

<https://www.itbestsellers.ru/news/detail.php?ID=52881>

На рынке смарт-часов наступает период замедления

После нескольких лет бума на рынке смарт-часов во время пандемии Covid-19 исследование CCS Insight показало, что на нем наступает период существенного замедления. Проведенный аналитиками опрос свидетельствует о снижении потребительского интереса к этим устройствам, с учетом чего специалисты скорректировали прогноз в отношении данной категории. Ожидается, что в 2023 году общий объем рынка смарт-часов в деньгах снизится до 24,8 млрд долларов, а их штучные поставки в следующем году оцениваются в 131 млн единиц.

Опрос CCS Insight был посвящен изучению того, как люди относятся к смарт-часам, как ими пользуются и планируют ли покупку устройств. Выяснилось, что процент пользователей, намеревающихся приобрести смарт-часы в ближайшие 12 месяцев, заметно уменьшился по сравнению с показателями 2021 года как среди существующих владельцев гаджетов, так и тех, кто только собирается ими обзавестись. Исследование также показало, что только 32% владельцев приобрели свои смарт-часы за последний год, тогда как в 2021-м их доля достигала 66%.

"Рынок смарт-часов сильно вырос во время пандемии, поскольку люди искали способы следить за состоянием своего здоровья и физической формы, находясь дома. В 2022 году рост замедлился, поскольку потребители начинают пересматривать приоритеты в расходах в условиях наступающей рецессии", - прокомментировал данные аналитик CCS Insight в сфере носимой электроники.

Впрочем, он добавил, что несмотря на беспокойную экономическую обстановку, интерес и намерение приобрести смарт-часы все еще достаточно высоки. Однако исследование CCS Insight показывает, что для большей убедительности в необходимости покупки цены на устройства должны снизиться.

Между тем, аналитики Counterpoint Research сообщают, что несмотря на инфляцию и геополитические кризисы, которые продолжаются с начала 2022 года, мировые поставки умных часов в третьем квартале увеличились на 30% в годовом исчислении. В Индии и вовсе зарегистрирован подъем на 171%, в результате чего страна стала крупнейшим рынком сбыта смарт-часов на планете с долей 30%. Рост отмечен и в других регионах, за исключением Китая и Европы, где поставки сократились относительно прошлогоднего уровня.

Специалисты выделяют два вида смарт-часов: базовые модели с облегченной ОС без возможности установки сторонних приложений и устройства типа HLOS (high-level OS) под управлением ОС высокого уровня, таких как Watch OS (Apple) или Wear OS (Samsung), позволяющих устанавливать сторонние программы. В пятерку ведущих поставщиков смарт-часов типа HLOS в минувшем квартале вошли Apple, Samsung, Amazfit, Huawei и Garmin. Их вклад с точки зрения поставок и выручки специалисты оценили в 50,6%, 22,3%, 7,1%, 6,4% и 4,5% соответственно.

Рынок полупроводников в 2022 году вырастет на 3%

Мировые продажи полупроводников, включая интегральные схемы, оптоэлектронику, измерительные датчики и сенсоры, а также дискретные компоненты (O-S-D), в этом и следующем году существенно замедлятся. Согласно свежему прогнозу IC Insights, после роста на 25% в 2021-м, когда выручка на рассматриваемом рынке составила 614,7 млрд долларов, в 2022 году ожидается прибавка лишь на 3%. Тем не менее, аналитики отметили, что доходы в полупроводниковой отрасли побьют новый рекорд, достигнув 636 млрд долларов.

Также эксперты привели прогноз в разбивке по продуктовым сегментам. В четырех основных полупроводниковых категориях (аналоговые и логические микросхемы, измерительные датчики и сенсоры, а также дискретные компоненты) по итогам 2022 года ожидается двузначный рост продаж в диапазоне от 13% до 17%. В сегментах микрокомпонентов и оптоэлектроники выручка поднимется на 6% и 1%. Лишь рынок чипов памяти с его высокой цикличностью продемонстрирует значительное снижение - на 17%. Именно по вине этой категории общий рост рынка интегральных схем и полупроводников в этом году будет таким скромным.

Что касается следующего года, то перспективы далеко не радужные. Аналитики предупредили, что неблагоприятные факторы, которые стали сдерживать продажи чипов во второй половине текущего года, в 2023 году сохранятся. Глобальный экономический спад, снижение спроса на смартфоны и персональные компьютеры со стороны потребителей и предприятий, повышенный уровень складских запасов микросхем и продолжающееся ослабление в сегменте чипов памяти, как ожидается, приведут к сокращению мировых продаж полупроводников на -5%. На рынке интегральных схем прогнозируется более выраженное падение выручки - на 6%, до 491,4 млрд долларов, а в сегменте O-S-D предполагается небольшой рост и оборот в размере 112,8 млрд долларов. Если расчеты IC Insights сбудутся, общий объем рынка чипов в деньгах в 2023-м составит чуть более 604 млрд долларов.

Впрочем, с учетом цикличного характера полупроводниковой отрасли специалисты считают, что падение в следующем году сменится периодом восстановления с выраженной восходящей динамикой на протяжении трех лет. Согласно прогнозу, к концу 2026 году полупроводниковые продажи должны вырасти до 843,6 млрд долларов. Среднегодовые темпы роста (CAGR) в отрасли в этом случае ожидаются на уровне 6,5%.

Чуть ранее эти же исследователи предупредили о резком замедлении полупроводниковых капитальных затрат в 2023 году. Ожидаемое падение на 19% станет самой существенной просадкой со времен финансового кризиса в 2008-2009 годах, заявили в IC Insights.

Samsung и LG продолжают лидировать на ТВ-рынке, несмотря на падающие продажи

Глобальные продажи телевизоров падают в условиях вялого потребительского спроса, слабеющего на фоне высоких процентных ставок и инфляции. Несмотря на негативную динамику, Samsung

Electronics и LG Electronics прочно удерживают звание крупнейших мировых ТВ-производителей. Об этом сообщается в недавнем исследовании аналитиков Omdia, выдержки из которого публикует корейское издание Pulse.

По данным Omdia, за первые девять месяцев 2022 года объем мирового рынка телевизоров в деньгах уменьшился на 12,7% в годовом исчислении и составил 72,39 млрд долларов. Штучные продажи устройств в этот период эксперты оценивают в 143 млн штук, что на 4,4% меньше результата за аналогичный отрезок 2021 года.

Ранее TrendForce предупредила, что мировые поставки телевизоров в 2022 году будут в пределах 202 млн единиц. Это на 3,8% ниже объема предыдущего года и станет минимумом за последнее десятилетие.

Впрочем, ухудшение рыночной конъюнктуры не привело в перестановке в рейтинге ведущих ТВ-брендов. По итогам рассматриваемого периода его, как и прежде, возглавила Samsung. Рыночная доля вендора с точки зрения выручки, по оценкам Omdia, составила 30,2%. На втором месте LG Electronics с долевым показателем 17%, за которой следуют китайские компании TCL и Hisense, чей вклад в ТВ-продажах измеряется 9,3% и 8,6% соответственно. Замкнула топ-5 японская Sony с 8-процентной рыночной долей.

Рейтинг, составленный с учетом штучных показателей ТВ-брендов, немного отличается. На первом месте Samsung с долей 20,2%, а за ней идет LG (12%), TCL (11,7%), Hisense (10,1%) и Xiaomi (6,5%).

Эксперты также отметили сохраняющееся господство корейских брендов в сегменте дорогостоящих телевизоров сверхбольшого размера. Так, на долю Samsung в январе-сентябре 2022 года пришлось 51,1% от мирового объема продаж ТВ-моделей премиум-класса с ценой более 2500 долларов. Еще 21,2% обеспечила LG, с учетом чего совместный вклад двух компаний достиг 72,3%. Для сравнения, у Sony и Hisense показатели присутствия в этой категории измерялись 20,3% и 1,5%.

На рынке телевизоров с диагональю экрана от 75 дюймов и выше Samsung и LG контролировали 37,5% и 16,2% продаж, а в сумме - более 53%.

Специалисты отдельно привели статистику по двум флагманским категориям - телевизорам с экранами на квантовых точках (QLED TV) и органических светодиодах (OLED TV), крупнейшими поставщиками которых также являются Samsung и LG. По данным Omdia, с начала 2022 года в мире продано 9,14 млн QLED TV. 70% из этого объема или 6,72 млн устройств носят логотип Samsung. Продажи OLED TV в это же время оцениваются в 4,3 млн единиц, из которых LG выпустила 2,55 млн штук.

<https://dailycomm.ru>

Приведут ли технологии Low-Code к вымиранию системных интеграторов и ИТ-департаментов крупных предприятий

Во время конференции Visiology «Новый виток эволюции российского BI» генеральный директор Loginom Алексей Арустамов в докладе «От больших данных до дашбордов почти без кодирования» развеял некоторые мифы о концепции Low-Code и на конкретных примерах показал, что данная концепция может с успехом использоваться в России географически распределенными предприятиями и организациями при

реализации грандиозных BI-проектов, характеризующихся «большими данными», поступающими от десятков типов источников данных.

<https://www.novostiitkanala.ru/news/detail.php?ID=165836>

«Цифровой суверенитет»: особенности, риски и возможности. Часть I

Ситуация с российским рынком ИТ практически беспрецедентная — примеров «цифрового суверенитета» для стран такого масштаба в истории еще не было. Северокорейский вариант не показателен в виду отсутствия там, собственно, рынка. Из похожих прецедентов в рыночных экономиках можно вспомнить только отчаянные попытки французов отстаивать свои национальные особенности в digital (правда, трактуемые несколько иначе, чем российский «цифровой суверенитет»), предпринимавшиеся на заре массовой компьютеризации, но ни к какому выразительному результату не приведшие.

Ситуация с российским «цифровым суверенитетом» развивается с февраля, но зона турбулентности преодолена относительно недавно. «Сейчас уже настал момент, когда мы можем говорить о первых результатах и перспективах развития индустрии разработки ПО в условиях резких изменений геополитической ситуации в 2022 году», — говорит Валентин Макаров, президент Ассоциации РУССОФТ.

<https://www.novostiitkanala.ru/news/detail.php?ID=166032>

[К содержанию](#)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ

«Дочка» «Россетей» отказывается от VMware в пользу отечественного ПО

«Россети Сибирь» потратит более 150 млн руб. на внедрение системы виртуализации на базе российских решений. Компания в рамках одного тендера планирует заменить ПО виртуализации американской компании VMware, а также расширить мощности российскими серверами заранее известного вендора.

Производителя нужных серверов заказчик указал заранее: серверы должны быть произведены российской компании NERPA (на процессорах Intel Xeon) в количестве восьми штук. В комплекте должны идти SSD Samsung и сетевой адаптер Dell. В документе недопустимость эквивалента объясняется необходимостью совместимости с тем оборудованием, которое уже используются «Россетью Сибирь».

https://www.cnews.ru/news/top/2022-11-30_rosseti_sibir_otkazhetsya

Спрос на машины ASIC резко вырос

Несмотря на то что на рынке видеокарт для персональных компьютеров наблюдается снижение спроса (см. “Ъ” от 29 ноября), на вычислительные машины ASIC для майнинга криптовалют он заметно вырос, сообщают опрошенные “Ъ” эксперты. Так, у дистрибутора Chilkoot продажи двух месяцев четвертого квартала превысили объемы за весь третий, а за девять месяцев оказались на 65% больше прошлого года. За десять месяцев текущего года спрос вырос в полтора раза, подтверждают в BitRiver.

ASIC (англ. application-specific integrated circuit) — это интегральная схема, специализирующаяся на решении конкретной задачи, в том числе отдельные модели используются при майнинге криптовалют. Они выполняют ограниченное количество функций по сравнению с обычными интегральными схемами, что в целом происходит быстрее и дешевле. Один ASIC потребляет 3–3,5 кВт электроэнергии.

«Мы работаем с юрлицами и видим, что они стали покупать в рамках одной сделки на 30% больше оборудования, чем в начале года», — рассказал менеджер по развитию дистрибутора Chilkoot by 3Logic Group Артем Еремин. При этом на видеокарты цены начали падать со второй половины сентября и снижаются до сих пор, уточнил он. Одна из причин — переход при майнинге эфира (ETH) с алгоритма PoW на PoS (более экономичный и технологичный; см. “Ъ” от 20 сентября).

<https://www.kommersant.ru/doc/5695053>

Победить санкции США Китаю поможет процессорная архитектура. Ее любят в России, и она угрожает Intel и AMD

Власти КНР стремятся наладить в стране разработку и выпуск отечественных процессоров на базе архитектуры RISC-V. Делается это с целью защиты ИТ-потенциала страны от санкций Запада. Для освоения RISC-V был создан гигантский консорциум, в состав которого вошли ИТ-компании и научные организации. Некоторые члены организации, в том

числе владельцы TikTok и AliExpress, уже располагают небольшим опытом разработки CPU именно на RISC-V.

https://www.cnews.ru/news/top/2022-11-30_kitaj_nashel_neozhidannogo

Структура «Марвел Дистрибуции» купила долю в СК-СХД

Компания F+ tech (головная структура «Марвел Дистрибуции») приобрела 49% разработчика ПО для систем хранения данных (СХД) и серверов под брендом Baun. Компания рассчитывает создать в РФ собственный центр исследований и разработок, чтобы в перспективе занять около 30% отечественного рынка систем хранения данных, в том числе наладив поставки оборудования в госсектор. Эксперты полагают, что разработчик в этом поможет, но отмечают высокую конкуренцию на рынке, в том числе с сильными китайскими поставщиками.

По словам управляющего партнера F+ tech Алексея Мельникова, там рассчитывают начать производство СХД под брендом F+ в 2023 году, а к 2024 году благодаря ПО Baun вывести на рынок оборудование собственной разработки, близкой по характеристикам к Huawei, Hitachi Vantara, IBM: «В планах — войти в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции в 2023 году и занять до 30% рынка СХД в течение трех лет».

<https://www.kommersant.ru/doc/5694994?tg>

SberDevices запустила обновлённую платформу умного дома Sber на базе собственных разработок и без зависимости от TuYa

28 ноября 2022 года SberDevices запустила обновлённую платформу умного дома Sber на базе собственных разработок. Новая умная платформа SberDevices автономна и не зависит от сторонних инфраструктурных и технологических иностранных решений, включая ранее используемую TuYa. В SberDevices уточнили, что разработчики смогли за несколько месяцев полностью перевести платформу умного дома Sber на собственное ПО, свою контролируемую облачную инфраструктуру и российские серверы.

«Платформа умного дома Sber стала первой в России полностью автономной системой с виртуальными ассистентами на российском рынке, теперь она работает на собственной облачной инфраструктуре и российских серверах. Автономность инфраструктуры делает её независимой от сторонних компаний и внешних событий и гарантирует стабильность работы в любой ситуации, а расположение серверов на территории России сокращает отклик устройств на команды», — пояснили в SberDevices.

<https://habr.com/ru/news/t/701990/>

«Сбер» открыл первый в России собственный технохаб для ИТ-специалистов

«Сбер» открыл в Екатеринбурге свой первый технологический хаб для ИТ-специалистов. Хаб открыли заместитель председателя правления Сбербанка Станислав Кузнецов, старший вице-президент, руководитель блока «Технологии» Сбербанка Андрей Белевцев, губернатор

Свердловской области Евгений Куйвашев и председатель Уральского банка Сбербанка Дмитрий Суховерхов. Об этом CNews сообщили представители Сбербанка.

В технохабе созданы условия для эффективной и комфортной работы, общения и обмена опытом. Здание рассчитано на 1700 рабочих мест, также в нем множество дизайнерских пространств разного формата. На каждом этаже расположены коворкинговые и рекреационные зоны, кофе-пойнты. Многофункциональные залы для проведения мероприятий вмещают до 150 человек. Они отлично подойдут для проведения митапов, хакатонов, презентаций, конференций и других событий. CNews.ru

https://www.cnews.ru/news/line/2022-12-01_sber_otkryl_pervyj_v_rossii

«Сбер» представил новые возможности своей блокчейн-платформы

«Сбер» анонсировал новые возможности собственной открытой блокчейн-платформы. Платформа «Сбера» получит технологическую совместимость с крупнейшей в мире экосистемой децентрализованных финансов Ethereum, что позволит разработчикам свободно переносить смарт-контракты и целые проекты между блокчейн-сетью банка и открытыми блокчейн-сетями. Также блокчейн-платформа обеспечит интеграционное взаимодействие с одним из самых популярных кошельков MetaMask, с помощью которого пользователи смогут совершать операции с токенами и смарт-контрактами, размещенными на платформе «Сбера».

Блокчейн-платформа «Сбера» позволяет участникам выпускать собственные токены и создавать смарт-контракты. Интеграция с информационными системами банка дает возможность производить расчёты в смарт-контрактах в рублях.

https://www.cnews.ru/news/line/2022-11-30_sber_predstavil_novye

«Яндекс» подтвердил планы по разделу компании

Холдинг впервые рассказал о сценариях — кто и как будет дальше управлять ИТ-бизнесом. «Яндекс» рассматривает вариант деления бизнеса на части, смены совладельцев и модели управления в них. В одной части могут остаться прибыльные активы с низкими темпами роста, в другой — перспективные стартапы с убытками. Как отмечается в сообщении, специальный комитет при совете директоров Yandex N.V. рассматривает различные сценарии, в том числе создание международных подразделений для нескольких сервисов, включая беспилотные и облачные технологии, платформу по разметке данных и образовательных сервисов. Yandex N.V. выйдет из состава акционеров всех других бизнесов «Яндекса», включая поиск, сегменты рекламы, электронной коммерции, логистики, доставки еды, развлекательных сервисов, такси, каршеринга и др., как в России, так и на международных рынках. «Отдельные элементы управления» перечисленными направлениями планируется передать менеджменту. У них сохранится право на использование бренда «Яндекса», а Yandex N.V. впоследствии будет переименована.

https://www.rbc.ru/business/25/11/2022/6380c04c9a79474f1f05fdea?from=column_1

Кудрин перейдет в «Яндекс» на фоне раздела ИТ-бизнеса

Глава Счетной палаты Алексей Кудрин согласовал с Владимиром Путиным свой переход в «Яндекс», акционеры которого проведут его реорганизацию. Контроль над российской частью перейдет топ-менеджменту, а сам Кудрин получит в ней долю.

https://www.rbc.ru/technology_and_media/25/11/2022/638086cd9a794732a69cd8ec?from=article_body

«Яндекс» запустил новую версию поиска под названием Y2

Разработчики «Яндекса» запустили новую версию поискового движка компании под названием Y2 на новой главной странице проекта ya.ru. С 12 сентября с yandex.ru идёт переадресация на портал dzen.ru, который принадлежит VK. Самое важное в обновлении Y2: поиск видео с закадровым переводом, поиск объектов, появление детских аккаунтов и добавление «больших тем». Главная страница ya.ru и мобильное приложение «Яндекс» теперь сфокусированы именно на поиске.

Суд отказал «Яндексу» в наложении ареста на счета и имущество дистрибьютора

Арбитражный суд Москвы отказал «Яндексу» в наложении ареста на счета и имущество дистрибьютора цифровых устройств A&DD Company (Accessories & Digital Distribution Company) в размере 891,5 млн рублей в рамках обеспечительных мер из-за долга в размере 761,6 млн рублей.

<https://habr.com/ru/news/t/701930/>

Axoft готов поставлять отечественные ПАК с высокой степенью информационной безопасности

Компании Axoft, «Лаборатория Касперского» и DEPO Computers представили результаты деятельности своего технологического альянса.

В рамках разработки комплексных решений для своих партнеров и клиентов Axoft реализует пилотные проекты, тестирование и помогает с внедрениями целого семейства программно-аппаратных комплексов (ПАК) с повышенной степенью информационной безопасности.

Партнеры Axoft и их заказчики получают доступ к следующим видам ПАК

- ПАК для защиты от целевых атак;
- ПАК для реагирования на инциденты;
- ПАК для мониторинга инцидентов;
- ПАК для защиты объектов критической инфраструктуры.

Новые российские ПАК созданы на базе серверных платформ DEPO Storm и программных продуктов компании «Лаборатория Касперского». Комплексы обеспечивают системный подход к информационной безопасности и предназначены для защиты файловых и почтовых серверов, баз данных, гиперконвергентных и облачных инфраструктур, систем архивирования и хранения данных. Все ПАК протестированы

инженерами технологического центра DEPO Computers и готовы к использованию.

<https://www.itbestsellers.ru/news/detail.php?ID=52905>

X-Com расширяет ассортимент серверов и компьютерного оборудования

Группа компаний X-Com подписала партнерское соглашение с компанией RDW Technology – российским производителем компьютерного и серверного оборудования под брендом RDW Computers. Продукция вендора разрабатывается и производится на территории РФ, включена в реестр МинПромТорга и широко востребована государственными структурами и коммерческими компаниями всех сфер деятельности при миграции с оборудования зарубежных производителей. Все решения RDW Computers проходят тщательное многоуровневое тестирование на каждом этапе производства и предпродажную подготовку. Гарантия на устройства составляет до 3х лет. Заказчикам X-Com доступны все линейки серверного оборудования, компьютеров, моноблоков и мониторов производителя. Presale-эксперты Группы помогут подобрать решения, наиболее полно отвечающее текущим и перспективным потребностям заказчика для максимальной утилизации инвестиций в оборудование.

Delta Computers и Merlion подписали дистрибьюторское соглашение

Merlion и компания Delta Computers, российский разработчик и производитель ИТ-оборудования, микроконтроллерного ПО и ПО, сообщают о подписании дистрибьюторского соглашения. В качестве официального дистрибьютора Merlion начинает поставлять своим партнерам весь спектр продукции вендора, включая серверное оборудование, системы питания, системы хранения данных, клиентские системы, программное обеспечение. Продукты Delta Computers входят в реестр радиоэлектронной продукции.

"Современные реалии требуют от российских ИТ-дистрибьюторов невероятной гибкости и скорости при расширении портфеля отечественных продуктов и наращивания своей экспертизы для работы с ними, - отмечает Евгений Ачкасов, директор департамента Enterprise-решений, сетевого оборудования и телеком, компания Merlion. – Ожидания от перспектив сотрудничества с Delta Computers у нас самые позитивные, ведь это компания с более чем 6-летним опытом работы с фокусом именно на ИТ-инфраструктуру российских компаний и госучреждений, вся продукция соответствует требованиям проектных поставок. Мы, как VAD-дистрибьютор, своим партнерам окажем при необходимости поддержку в процессе подготовки к тендерам и конкурсным процедурам".

"Партнерство с Merlion расширяет возможности наших заказчиков, – говорит Андрей Чернышев, генеральный директор Delta Computers. – Теперь приобретение и установка оборудования Delta Computers станут доступны еще большему числу компаний и государственных структур. С помощью актуальных и производительных продуктов Delta Computers дистрибьютор поможет заказчикам решить задачи в области оптимизации цифровых платформ и обеспечения непрерывности бизнеса, а также с успехом реализовать планы импортозамещения".

Продажи российского ноутбука Bitblaze отменили

Коммерческий директор компании «Промобит» Яна Брыш поделилась новыми подробностями относительно ноутбука Bitblaze. Выяснилось, что его хотят очень много людей. Яна дала интервью местным СМИ и рассказала, что ноутбук оказался популярным, хотя массовый запуск еще не состоялся. Уточняется, что аппарат скупают компании и предприятия. Из-за этого не получается создать партию для обычного потребителя — завод не справляется с объемом. Партии ноутбуков, которые еще не произвели, скупают заранее. По данным «Промобит», выход Bitblaze в 2022 году отменен. Ранее его обещали представить в конце года, но запуск перенесут на 2023-й. Напомним, стоимость устройства начинается от 100 000 рублей.

<https://hi-tech.mail.ru/news/60743-prodazhi-rossiyskogo-noutbuka-bitblaze-otmenili/?frommail=1>

Для ЦОДа проекта «Прорыв» были закуплены два сервера на процессорах «Эльбрус-16С»

Для ЦОДа российского проекта «Прорыв» были закуплены два сервера на отечественных процессорах «Эльбрус-16С». В реализации проекта «Прорыв» участвуют более 30 организаций ГК«Росатом». Что касается процессоров «Эльбрус-16С», они пока не поступали в серийное производство. Чипы содержат 16 вычислительных ядер с архитектурой «Эльбрус» шестого поколения, их тактовая частота — до 2,0 ГГц. Процессоры могут работать с оперативной памятью DDR4-3200 с ECC. Кроме того, в них реализована аппаратная поддержка защищённых вычислений и виртуализации. Заказчик новых серверов — Акционерное общество «Прорыв». Эта поставка представляет собой специализированную поставку импортонезависимого оборудования для обеспечения модернизации ЦОД ПН «Прорыв».

<https://habr.com/ru/news/t/701892/>

Коммерческие дата-центры в РФ столкнулись с дефицитом инфраструктуры серверов

Российские коммерческие центры обработки данных переживают дефицит стойко-мест для серверов по итогам первого полугодия. Об этом заявили в iKS-Consulting. У операторов ЦОДов возникают трудности при размещении десятков или сотен стоек в пределах Москвы и далеко за Уралом, подтверждает директор управления облачных решений ГК Softline Дмитрий Исаев. Компании сформировали запас оборудования на 2–2,5 года. Однако число стойко-мест в коммерческих ЦОДах по итогам 2022 года увеличится лишь на 6%, до 55 700. По оценкам экспертов, российский рынок стойко-мест будет расти на 8% в 2023 году и по 7,5% в 2024 и 2025 годах. Директор по развитию iKS-Consulting Дмитрий Горкавенко отметил, что многие компании закупают серверы про запас, а не для одномоментного размещения. В итоге они оказались на складах, а инфраструктуры для развёртывания нет.

<https://habr.com/ru/news/t/701240/>

В России базовые станции связи LTE и 5G будут собирать с помощью «конструктора»

Новосибирский разработчик телекомоборудования «Элтекс» в 2023 году должен представить аппаратную платформу для самостоятельного производства базовых станций 4G и 5G, пишут «Ведомости» со ссылкой на три источника на рынке мобильной связи. Решение может поддерживать принцип OpenRAN, уточнили источники в двух сотовых операторах.

О необходимости создания такой платформы говорится и в паспорте дорожной карты «Современные и перспективные сети мобильной связи» на период до 2030 года, подготовленной «Ростехом», «Ростелекомом» и «ИКС холдингом». Опытно-конструкторские работы по этому проекту должны завершить до сентября 2023-го, говорится в документе. В числе исполнителей указаны «Элтекс» и технологические партнёры. Как пояснил «Ведомостям» источник в одном из операторов, «Элтекс» выбрали потому, что он крупный вендор с реальной производственной базой и уже производит большую номенклатуру изделий.

<https://habr.com/ru/news/t/701242э>

Российские инженеры разработали полностью российский токарный станок с ЧПУ

Учебный токарный станок с собственной системой числового программного управления и сенсорным интерфейсом разработали инженеры Московского государственного технологического университета (МГТУ) «СТАНКИН» совместно с ведущим предприятием станкостроения Пензенской области «СтанкоМашСтрой». Оборудование и программное обеспечение созданы полностью из отечественных компонентов. Проект реализован благодаря научному консорциуму по программе Минобрнауки России «Приоритет 2030» в рамках нацпроекта «Наука и университеты». Станок позволяет выполнять широкий спектр технологических операций, включая токарные работы на наружных и внутренних поверхностях, сверление, нарезание резьбы. Его можно запрограммировать для обработки сложных деталей. А режим 3D-визуализации отображает на интерфейсе оператора процесс течения заготовки в реальном времени — параллельно с процессом резания.

<https://habr.com/ru/news/t/701214/>

В РФ задерживаются поставки отечественных решений кибербезопасности

Заказчики российских решений киберзащиты отметили подорожание и задержки поставок, демонстрирует опрос «Ростелеком-Солар». В частности, сложности возникли с сетевыми экранами (NGFW). Значительная доля проектов, поддерживаемых правительством, касается именно этих средств. Стоимость их создания достигает R1,8 млрд. Отечественные разработчики срывают сроки поставок из-за сложности в доработке решений до уровня качества зарубежных аналогов.

<https://habr.com/ru/news/t/701590/>

«МТС» перешла на собственное IT-решение The Platform

ПАО «МТС» объявила о переходе на собственную технологическую платформу The Platform. Эта платформа объединяет все сквозные IT-решения экосистемы МТС. Как утверждают разработчики, новая платформа сократит затраты на разработку и сэкономит около 1 млрд до конца 2022 года. Они оценивают потенциальную прибыль от внедрения The Platform в 2023 году примерно в R10 млрд.

<https://habr.com/ru/news/t/701570/>

Почтовая система Mailion от МойОфис получила национальную премию «Приоритет»

Централизованная корпоративная почтовая система Mailion стала победителем национальной премии «Приоритет» в номинации «Программное обеспечение». Продукт компании МойОфис, российского производителя офисного программного обеспечения для совместной работы с документами и коммуникации, отмечен за весомый вклад в развитие инновационных отечественных решений.

Foxconn предложила по \$1,4 тыс. протестующим на заводе по сборке iPhone

Основной поставщик Apple — тайваньская компания Foxconn — предложила рабочим китайского предприятия в Чжэнчжоу компенсацию в размере \$1,4 тыс. за добровольное увольнение и отъезд с территории кампуса. В последние дни сотрудники завода по сборке iPhone протестуют из-за невыплаты обещанных бонусов и неудовлетворительных условий труда и проживания в условиях усиленных коронавирусных мер, введенных правительством Китая.

<https://habr.com/ru/news/page9/>

Из-за отсутствия конкуренции TSMC ощутимо поднимет цены

DigiTimes сообщает, что процессоры и видеокарты следующего поколения заметно подорожают. Объясняется это тем, что TSMC не испытывает конкуренции и из-за этого может начать повышать цены. Журналисты рассказали, что 300-миллиметровая пластина, изготовленная по 3-нанометровому техпроцессу, будет стоить 20 тыс. долларов, что на 25% дороже прошлого поколения. Также отмечается, что TSMC это делает только из-за отсутствия конкуренции в области производства полупроводников. Нынешние пластины 5 нм стоят 16 тыс. долларов. Также из графика видно, что переход с 7 на 5 нм обошелся дороже — с 10 до 16 тыс. долларов.

Сейчас TSMC занимается производством графических процессоров для Nvidia и AMD, CPU для AMD, процессоров для Apple и выпускает большую часть систем на кристалле для мобильных устройств. Сейчас у TSMC нет серьезных конкурентов, которые бы могли сравняться по объёму производства. Ожидается, что к 2024 году Samsung запустит производство процессоров по 3-нанометровому процессу, но даже с учётом этого компания не сможет в ближайшее время приблизиться к мощностям TSMC.

<https://habr.com/ru/news/t/701342/>

Electronic Arts прекратила бизнес в России

Американская Electronic Arts, которая выпускает игры FIFA и Need For Speed, полностью ушла из России. Компания перенесла маркетинг, связанный со странами СНГ, в офис в Польше. Информацию подтвердили экс-сотрудник маркетингового агентства, которое отвечало за PR-активности бренда в РФ, а также собеседник на рынке видеоигр. Источники допускают, что будущие игры Electronic Arts будут выходить без дубляжа на русском языке.

<https://habr.com/ru/news/t/701244/>

Intel, Panasonic и Canon сменили глав российских представительств

Intel назначила генеральным директором «Интел А/О» Олега Абашева. Он также стал главой «Интел технолоджис». Абашев сменил на посту главы этих фирм Наталью Галян. Она с 2016 года занимала должность регионального директора Intel в России.

Panasonic сменил главу российского представительства «Панасоник рус» на Сергея Кожевникова. С 2019 года генеральным директором филиала в РФ был Хироки Миядзи.

Canon 1 ноября назначил руководителем компании «Канон РУ» Марину Степанову, которая сменила на посту Петера Саака, который занимал должность гендиректора с начала 2020 года.

<https://habr.com/ru/news/t/701812/>

Уход из России обошёлся HP в \$23 млн

Американская компания HP потеряла \$23 млн после ухода с российского рынка, следует из отчёта компании за 2022 финансовый год. В эту сумму вошли расходы на выходные пособия для персонала, отмену контрактов, списание товарно-материальных запасов и другое.

<https://habr.com/ru/news/t/701620/>

Возобновление продаж техники Samsung в России задерживается на неопределённый срок

Официальное возобновление продаж техники южнокорейского производителя Samsung в России задерживается на неопределённый срок. Об этом сообщает газета «Известия» со ссылкой на два источника в компаниях-партнёрах производителя. В Samsung подтвердили, что пока не приняли решение о сроках возвращения в Россию. Один из собеседников издания считает, что компания вернётся не раньше окончания специальной военной операции в Украине. Другой источник полагает, что Samsung опасается вторичных санкций со стороны США, поэтому компания и откладывает возобновление продаж своей техники в России. При этом ранее источники «Известий» сообщали, что Samsung, возможно, вновь начнёт поставки в Россию до конца 2022 года. Тогда утверждалось, что вендор может возобновить поставки ещё в конце октября. Кроме того, в сентябре компания обновила российскую версию

своего сайта, представив на нём новые смартфоны Galaxy Z Fold 4 и Galaxy Z Flip 4.

<https://habr.com/ru/news/t/701404/>

«Известия»: спрос на iPhone 14 в РФ упал в 2,5 раза по сравнению с продажами предыдущей серии

Спрос на iPhone 14 в России упал в 2,5 раза по сравнению с продажами смартфонов предыдущей модели за аналогичный период, сообщает газета «Известия» со ссылкой на собственные источники и дистрибьюторов. С сентября по середину ноября 2022 года продано 400 тысяч iPhone 14 — на 60% меньше, чем iPhone 13. В целом в 2022 году (с января по ноябрь) в России продано 2,96 млн смартфонов, что на 35,2% меньше год к году. Первостепенными причинами падения спроса опрошенные газетой аналитики указывают сложности с пополнением Apple ID и неработающий в РФ Apple Pay. Эксперты отмечают, что Россия — «страна победивших NFC-платежей», поэтому возможность бесконтактной оплаты очень важна для пользователей. Ещё одной важной причиной стала высокая стоимость новой модели. [Habr.com](https://habr.com/ru/news/t/701404/)

МВД рассказало о рисках нехватки матричных принтеров для печати паспортов

В России не производят матричные принтеры, необходимые МВД для печати внутренних паспортов, а зарубежные вендоры прекратили поставки такого оборудования из-за санкций. Закупить новые принтеры министерство не имеет возможности, в будущем это может привести к сбоям в выдаче новых паспортов, пишут «Ведомости» со ссылкой на выступление начальника департамента информтехнологий, связи и защиты информации МВД Юрия Войнова. Принтеры какого зарубежного вендора использовались МВД, Войнов не уточнил. Это были принтеры японских вендоров Epson и OKI, а также итальянской Olivetti, сказал руководитель направления развития управляемых услуг ГК Softline Леонид Марков.

<https://habr.com/ru/news/t/702224/>

Epson объявила о прекращении производства и продаж лазерных принтеров к 2026 году

Epson заявила о прекращении производства и продаж лазерных принтеров на последних оставшихся рынках Азии и Европы к 2026 году. Компания ссылается на большой потенциал струйной печати в деле достижения устойчивого развития, а также на большую экологичность струйных принтеров по сравнению с лазерными. Epson продолжит оказывать поддержку и поставлять расходные материалы и запчасти клиентам, уже купившим лазерные принтеры. Этот шаг совпадает с началом выпуска новой линейки многофункциональных струйных принтеров (МФУ) Epson для бизнеса.

<https://habr.com/ru/news/t/702036/>

Стажеры центра разработок «Аквариус» посетили форум «Интеллект Машин и Механизмов 2022»

Полученные знания помогут им лучше разбираться в сфере деятельности компании, а в будущем они смогут применить их на практике. В Крокус Экспо проходит специализированный форум «Интеллект машин и механизмов». Это ежегодный форум, посвященный существующим и перспективным технологическим решениям в сфере интеллектуальных и роботизированных систем на основе российских разработок. В мероприятии приняли участие эксперты компании «Аквариус», выступившие на пяти сессиях. Форум также посетили стажеры центра разработок компании. Они узнали про применение интеллектуальных систем в радиоэлектронной и цифровой промышленности и про технологии искусственного интеллекта. Полученные знания помогут им лучше разбираться в сфере деятельности компании, а в будущем они смогут применить их на практике. AQ

«Аквариус» обеспечивает рост объема радиоэлектронной продукции на отечественном рынке

«Аквариус» принимает участие в международном промышленном форуме «Интеллект машин и механизмов 2022» на правах генерального спонсора мероприятия. Эксперты компании участвуют в форуме для обсуждения путей реализации стратегических задач, поставленных государством перед российскими ИТ-производителями, - обеспечение независимости отраслей промышленности и экономики в процессе цифровой трансформации и рост объема отечественной радиоэлектронной продукции.

«Аквариус» - один из главных отечественных разработчиков и производителей вычислительного оборудования в рамках стратегии импортозамещения и создания специализированных ИТ-решений взамен оборудования ушедших вендоров для обеспечения стабильной работы предприятий различных отраслей. Кроме того, компания «Аквариус» является одним из крупнейших производителей ИТ-оборудования на отечественном рынке радиоэлектронных устройств. Уже сейчас производственные мощности компании составляют более 1 млн в год. А к концу следующего года благодаря запуску второй производственной площадки они вырастут в 2,5 раза и составят 2,5 млн устройств. Что, в свою очередь, будет способствовать увеличению доли присутствия отечественного радиоэлектронного оборудования на рынке страны и доли присутствия оборудования самой компании. Важность наращивания объемов радиоэлектронных устройств на российском рынке отметил на форуме Василий Шпак, заместитель главы Минпромторга России. AQ

[К содержанию](#)

ДИСТРИБУТОРЫ

Дистрибьюторы: три напасти и пять потенциальных векторов развития. Часть II

Сложности и проблемы, стоящие перед дистрибьюторами, крайне серьезны. Однако, как мы видели, среди них пока нет ни создающих непреодолимые преграды для дистрибуции, ни «черных лебедей», рушащих весь рынок. Что может стать вектором развития для дистрибьюторов? Возможные векторы развития для дистрибьюторов в РФ: Продажа сервисов; Канал для экспертизы; Подключение новых вендоров; VAR; «Сам себе вендор».

<https://www.novostiitkanala.ru/news/detail.php?ID=165939>

Дистрибьюторы: три напасти и пять потенциальных векторов развития. Часть I

Новый порядок, установившийся в национальной экономике и особенно заметный в ИТ, требует переосмысления бизнес-схем. В том числе и тех, которые относительно недавно казались стабильными в силу своей отточенности за много лет работы. В частности, это касается дистрибуции. Строго говоря, у классической дистрибуции проблемы начались давно, что потребовало расширения бизнес-моделей. Фактически с новыми вызовами момента столкнулась уже не классическая дистрибуция, а современная. Это позволило основным игрокам выжить в первые месяцы и вселяет некоторую надежду на выживание в дальнейшем. Три напасти: Сервисная модель; Разрыв традиционных каналов; Дефицит оборудования...

<https://www.novostiitkanala.ru/news/detail.php?ID=165938>

ИТ-дистрибьютор выставил иск к Dell на рекордную сумму — 2,7 млрд руб.

Мы уже неоднократно писали о том, что ушедшая из России компания Dell задолжала российским партнерам сотни миллионов рублей. Сегодня арбитражный суд г. Москвы принял исковое заявление от ООО «О-Си-Эс Центр» к ООО «Делл» на сумму 2 747 847 042,89 руб.

На данный момент это рекордная сумма иска от российских ИТ-компаний к зарубежным вендорам, покинувшим Россию.

Напомним, что месяц назад ООО «О-Си-Эс Центр» подало иск к другому крупнейшему вендору, прекратившему бизнес в России, — ООО «Хьюлетт Паккард Энтерпрайз» — на сумму 1 438 079 144,01 руб. Надо отметить, что больше всего исков от партнеров к компаниям Oracle, IBM, Honeywell (помимо уже упомянутых Dell и HPE). К сожалению, ни от кого из вендоров не удается получить комментарии о том, как они собираются (и собираются ли) закрывать долги перед партнерами.

Что касается Dell, то российские партнеры вендора требуют от него уже миллиарды рублей. Среди них: ЗАО «КРОК Инкорпорейтед» (15 828 987,27 руб.), ООО «ДиСиЛоджик» (238 759 572,31 руб.), ООО «Треолан» (иски на 11 681 929 руб. и 23 357 159,14 руб.), ООО «Айтикост» (39 018 330 руб.), ООО «Талмер» (778 576 223,21 руб.), ООО «Атос АйТи Солюшенс энд сервисез» (76 916 973,29 руб.).

«В середине августа мы закрыли наши офисы и прекратили все операции в России, — заявлял 3 месяца назад агентству Reuters представитель Dell Майк Сименас. — Еще в феврале мы приняли решение не продавать, не обслуживать и не поддерживать продукты в России, Беларуси...».

<https://www.novostiitkanala.ru/news/detail.php?ID=165950>

У самокатов Segway-Ninebot и умного света Yeelight появятся шоурумы в Санкт-Петербурге

25 ноября жители Санкт-Петербурга смогут стать участниками открытия шоурумов двух китайских гигантов, завоевавших мировое признание. Центр умных технологий на Невском, 80 станет вторым в России официальным офлайн-магазином электротранспорта Segway-Ninebot и первым в России офлайн-представительством Yeelight. Здесь будет представлен самый широкий в нашей стране ассортимент устройств обоих производителей.

Петербургский дом Yeelight откроет доступ не только к линейке товаров для домашнего применения, но и к продукции Yeelight Pro, рассчитанной на коммерческую установку в отелях, музеях, ресторанах новостройках и коттеджных поселках. В шоуруме умного света будет представлена система SkyLight от Yeelight, различные варианты беспроводной подсветки, а также светильники, которые берегут зрение и электроэнергию.

В зоне самокатов можно будет протестировать тяжелую серию Segway GT, знаменитый карт GoKart и игровое кресло MechaKit, научиться выбирать взрослые и детские самокаты, накачивать шины с помощью небольшого компрессора. На мероприятии будут присутствовать эксперты и амбассадоры брендов в России, которые помогут сориентироваться в мире высоких технологий и подскажут, как интегрировать устройства в собственную систему умного дома и в коммерческие проекты.

Марвел: Приглашаем на мультивендорную конференцию «Всё для инсталляции»

Уважаемые партнеры, приглашаем вас на расслабляющую программу «Всё для инсталляции» в стиле СПА! Здесь вас ждут расслабляющие партнерские программы от российских и зарубежных вендоров, приятная бизнес-атмосфера и абсолютная гармония с миром. Свои авторские методики совмещения релакса и технологий представят F+ tech, Aquarius, AudioCodes, AVcit, BSS, C3 Solutions, DCN, Edge Core, Elemetry, Emilink, Flat, Hyperline, IDIS, IVA, Leyard, Maipu, Nearity, Powercom, R-vision, Sangfor, Spinetix, Yealink, Yeastar, «АТС-КОМБЕРС», «Бастион», «Вектор Технологии». Спа-программа «Всё для инсталляции» позволит вам улучшить физическое, эмоциональное и финансовое состояние, по-новому взглянуть на свою работу, наладить новые связи и настроиться на позитив. Вы сможете получить удовольствие от ВКС-терапии и аудиовизуальных инсталляций, ментально погрузиться в комплексные решения для построения коммуникационных сетей, посетить сеансы беспроводного обертывания, массажа сетевой защиты и другие хайтек-процедуры.

Место проведения: подмосковный конгресс-отель «Ареал». Дата: 1 декабря 2022. Доступ к спа-программе «Всё для инсталляции»

предоставляется по предварительной записи. Записаться на сеанс можно по ссылке.

Softline и ADEM заключили партнерское соглашение

Благодаря сотрудничеству портфель группы компаний Softline пополнится решением ADEM – интегрированной CAD/CAM/CAPP/PDM системой для автоматизации проектных, конструкторских и технологических задач в области машиностроения. Данное решение уже успешно используется в авиационной, атомной, аэрокосмической, машиностроительной, приборостроительной, и других отраслях. Система ADEM поможет заказчикам решать задачи в области проектирования изделий, объемного и плоского моделирования, оформления чертежей и прочей конструкторской документации, проектирования технологических процессов изготовления изделий в том числе и на оборудовании с ЧПУ, оформления технологической и сопроводительной документации, управления архивами, заданиями и проектами.

В MICS - большое поступление совместимых картриджей SmartMate

В компанию MICS продолжает поступать продукция под брендом SmartMate - совместимые расходные материалы для печати, ориентированные благодаря высокому качеству в первую очередь для использования в различных сегментах SMB. В линейке продуктов SmartMate в MICS - высококачественные картриджи, барабаны и фьюзеры для монохромных и цветных принтеров и МФУ, на равных конкурирующие с оригинальными, и обладающие существенными дополнительными преимуществами – своей ценой и доступностью.

OCS объявляет о начале сотрудничества с ПАО «Ростелеком»

Портфель программных решений OCS Distribution пополнит система «Ростелеком. Сервис печати», разработанная одним из крупнейших провайдеров цифровых услуг и решений. Компания «Ростелеком» на рынке уже более 25 лет и активно развивает направление инновационных решений в области кибербезопасности, дата-центров, биометрии, здравоохранения, образования и многих других.

Система «Ростелеком. Сервис печати» создана на базе многофункциональной программной платформы СКИТ и включена в Единый реестр российских программ для вычислительных машин и баз данных. Она дает пользователю возможность в режиме online отслеживать изменения расходных материалов в печатных устройствах и самостоятельно оповещает о том, что они достигли критического уровня. Так, система поможет оптимизировать затраты на печать и расходные материалы и предотвратить возможную утечку информации.

OCS предлагает платформу виртуализации и управления виртуальной средой от ZStack

OCS Distribution, ведущий IT-дистрибьютор страны, расширила свой продуктовый портфель в области виртуализации. Решения нового вендора

ZStack, одного из самых быстрорастущих и влиятельных представителей своего сегмента на азиатском рынке, заменят ныне недоступные и лишённые поддержки продукты. Образованный в 2015 году, вендор представлен уже в тридцати странах мира. Решения вендора ZStack доступны только партнерам дистрибьютора.

Treolan и Uniview стали партнерами

Компания Treolan стала дистрибьютором оборудования Uniview - китайского производителя систем безопасности и продукции для видеонаблюдения. На сегодняшний день вендор является третьим по величине игроком в Китае в области решений для сетевого видеонаблюдения. Компания производит IP-камеры, интерактивные дисплеи и видеостены для отображения контента, энкодеры, декодеры, клиентское программное обеспечение для управления и аналитики, различные приложения для хранения данных. Также бренд позиционирует себя в качестве разработчика таких AIoT-решений, как интеллектуальные терминалы контроля доступа с распознаванием лиц, умный офис и дом.

Treolan стал официальным дистрибьютором StaffCop

Treolan подписал контракт на поставку программного обеспечения StaffCop с компанией «Атом Безопасность», российским разработчиком программных решений в области обеспечения информационной безопасности и контроля действий персонала. StaffCop – программный комплекс для контроля действий пользователей, информационных потоков и событий системы. Он предупреждает об угрозах информационной безопасности и предотвращает утечки, обеспечивает удаленное администрирование рабочих станций, контролирует продуктивность работы сотрудников и ведет учет рабочего времени персонала, а также расследует инциденты ИБ.

Treolan и iSpring заключили соглашение о сотрудничестве

Компания iSpring разрабатывает решения для корпоративного обучения, которые помогают компаниям перевести корпоративное обучение в онлайн-формат - дистанционно обучать сотрудников новым продуктам, автоматизировать проверку знаний, быстро организовать адаптацию новичков и сформировать кадровый резерв. Основные продукты iSpring: Конструктор курсов iSpring Suite упростит создание контента и превратит любые презентации в онлайн-курсы. В них можно добавить интерактивные схемы, инструкции, тестирование с вопросами разной сложности и тренажёры для проверки навыков.

RRC: Коробок - новое российское программное обеспечение.

Компания RRC выводит на рынок новую линейку российского ПО для автоматизации склада: Коробок. Новые продукты, разработаны с учетом более чем двадцатилетнего опыта работы на рынке складской логистики, предназначен в первую очередь для автоматизации малых складов и управления основными средствами небольших предприятий и учреждений. Мобильная версия ПО ориентирована на работу с устройствами, которые сегодня официально поставляются на рынок

России. В отличие от набравших в последние годы популярность SAAS-решений, Коробок не требует подключения к облачному серверу, и защищен от любых неожиданностей, которые характерны для сегодняшней ИТ-инфраструктуры. Мы не только поддерживаем, но также продолжаем развитие и совершенствование этого ПО, внимательно прислушиваясь к опыту пользователей.

IRBIS представил новые бизнес-устройства

Международный производитель электроники IRBIS расширил свою линейку продуктов для корпоративного сегмента. Новые ноутбуки, мониторы, моноблоки, системные блоки и мини-ПК уже доступны для заказа и оформления резерва со склада Treolan (входит в группу ЛАНИТ).

<https://www.lanit.ru/press/archive/irbis-predstavil-novye-biznes-ustroystva/>

Ахофт заключил договор с ИБ-разработчиком Spacebit

Ахофт расширил отечественный ИБ-портфель продуктами молодого и динамично развивающегося вендора Spacebit. Ключевыми продуктами компании являются система контроля безопасности конфигураций системного и прикладного программного обеспечения X-Config и система ведения жизненного цикла средств криптографической защиты информации (СКЗИ) и ключевых документов X-Control. Решения производителя входят в Единый реестр отечественного ПО. Вендор получит доступ к партнёрской сети Ахофт для продвижения своих решений на рынке. Партнёры смогут более точно закрывать потребности заказчиков.

Бесшовный переход на отечественное ПО: универсальный редактор Автограф теперь в Ахофт

Ахофт заключил дистрибуторское соглашение с ИМСАТ, производителем универсального редактора деловой и технической графики «Автограф». Вендор получит доступ к мощному партнерскому каналу Ахофт для внедрения решения. ИМСАТ – российский разработчик программного обеспечения, нормативных документов, аппаратно-программных комплексов в различных отраслях промышленности и транспорта с 30-летним опытом работы. «Автограф» – универсальный редактор деловой и технической графики, позволяет не только создавать диаграммы, схемы, планы и чертежи, но и автоматизировать, подключать систему технического документооборота, интегрироваться в бизнес-архитектуру предприятия и оптимизировать процессы.

Решение CyberPower для резервирования электропитания в стойке в Landata!

На складе Landata появились передовые продукты CyberPower по резервированию электропитания - Automatic Transfer Switch (ATS, или АВР - автоматический ввод резерва). ATS поддерживает работу с двумя ИБП и может автоматически переключать питание между ними, тем самым обеспечивая резервирование питания в стойке с однофазными смарт или онлайн типами ИБП.

[К содержанию](#)

ИТ-УСЛУГИ

Представлен новый бренд Lanit Document Management

Компания «Ланит» представила новый бренд Lanit Document Management (LDM). На презентации, посвященной этому событию, эксперты рассказали о преимуществах и возможностях платформы LDM для управления цифровым контентом, а также обсудили текущие вызовы, тенденции и перспективы рынка ECM/CSP. Платформа Lanit Document Management доступна в Merlion.

<https://rus.merlion.ru/vendors/lanit/lanit-document-management>

IBS предлагает полный спектр решений для корпоративной мобильности на платформе Аврора

Центр разработки группы компаний IBS предлагает клиентам услуги по разработке мобильных приложений на базе российской операционной системы Аврора и помощь во внедрении платформы управления мобильными устройствами Аврора Центр. Специалисты компании готовы разработать полный спектр решений для построения доверенной корпоративной мобильности в компаниях и организациях.

Аврора Центр обеспечивает централизованное удаленное управление корпоративными мобильными устройствами и приложениями на ОС Android и Аврора, которые сотрудники коммерческих компаний и государственных организаций используют в рабочих целях. Она позволяет создавать локальную инфраструктуру управления устройствами под полным контролем администраторов. «Замкнутый контур» платформы гарантирует ее высокую работоспособность, защиту от внешнего вмешательства. IBS

IBS: экосистема проектов замещения

Григорий Кочаров рассказал на TADviser Summit о вызовах замещения продуктов зарубежных вендоров и поделился направлениями работы центра компетенций по развитию ERP- и CRM-систем, в котором он является директором рабочей группы.

Главные вызовы замещения программных продуктов ERP+ западных производителей на российском рынке, по мнению Григория Кочарова:

- отсутствие отечественных решений, которые соответствуют требованиям заказчиков по функциональности, нагрузочным характеристикам, интеграционным возможностям и пользовательским интерфейсам;
- недостаток опыта внедрения отечественных решений среднего класса для крупных отечественных предприятий, а также отсутствие собственных наработок и баз знаний;
- разное понимание у заказчиков и интеграторов методологии управления программами проектов импортозамещения и внедрения композитных систем;
- риски создания множества индивидуальных конструкторов ПО без возможности дальнейшего централизованного развития и сопровождения комплексных решений;

- нехватка специалистов, способных разрабатывать и внедрять системы на уровне моделей бизнес-процессов и настроек ПО.

<https://ibs.ru/media/news/kak-postroit-effektivnuyu-ekosistemu-proektov-zameshcheniya-zapadnogo-korporativnogo-po-v-masshtabakh-rossiyskoy-it-industrii/>

IBS и Content AI начнут совместно реализовывать проекты в области интеллектуальной обработки информации

IBS успешно применяет технологии Content AI при реализации решений по автоматизации документооборота и роботизации бизнес-процессов для крупных компаний из сферы финансов, нефтегаза, энергетики и ритейла. В основе проектных решений IBS лежит универсальная платформа для потокового ввода данных и документов ContentCapture. Технология позволяет распознавать и классифицировать различные типы документов, извлекать и проверять данные, связывать их с корпоративными информационными системами.

<https://ibs.ru/media/news/ibs-i-content-ai-nachnut-sovmestno-realizovyvat-proekty-v-oblasti-intellektualnoy-obrabotki-informatsii/>

КРОК: Автоматизация процессов — главный фокус ИТ-директора в ритейле в 2022 году

ИТ-компания КРОК провела исследование среди ритейлеров, по результатам которого аналитики определили основные тенденции и приоритеты развития ИТ в отрасли в 2022 году, выяснили, какие цифровые решения являются самыми актуальными для ритейла сегодня и выявили, какие барьеры при внедрении ИТ-проектов сопровождают рынок в текущем периоде.

В целях исследования “ИТ в ритейле 2022” аналитики КРОК провели опрос более 30 ИТ-директоров, их заместителей и руководителей ИТ-направлений компаний, работающих в различных сегментах ритейла. В интервью приняли участие представители российских и иностранных компаний среди крупного, среднего и малого бизнеса...

https://www.croc.ru/press_releases/avtomatizaciya-processov-main-fokus/

КРОК рассказал о цифровизации АПК

На сессии “Основные международные тренды цифровизации АПК”, организованной в рамках программы “Цифровые технологии в сфере сельского хозяйства”, выступил директор по развитию бизнеса в агропромышленном комплексе ИТ-компания КРОК Александр Эдер. Эксперт рассказал о трендах отрасли, представил концепт цифровой экосистемы предприятий АПК, прокомментировал основные запросы в области цифровизации производственных и бизнес-процессов, а также замещения западных ИТ-продуктов, отметил позитивные тенденции в части увеличения объема финансирования ИТ-проектов со стороны государства...

https://www.croc.ru/press_releases/kazan-digital-week-2022

ИТ как «элемент» химической отрасли

Участники сессии «Цифровой трек: ускоряя цифровизацию предприятий», которая состоялась в рамках X Московского международного химического форума (ММХФ) в Москве, обсудили лучшие практики применения технологий в отрасли и обозначили основные тенденции и перспективы цифровой трансформации. Для дискуссии собрались представители крупнейших химических производств и ИТ-компаний. Изменения конъюнктуры рынка и последующая адаптация под них задают тренды и «законы», по которым химическая промышленность реализует сегодня инициативы и проекты по включению цифровых инструментов в производственные и бизнес-процессы. [КРОК](#)

Исследование цифровизации: главный тормоз - деньги, драйвер - производительность труда

Компания Artezio (входит в группу ЛАНИТ) совместно с Comindware и российской Ассоциацией ВРМ-профессионалов завершила анализ данных, которые были получены в ходе всероссийского опроса скорости и эффективности цифровой трансформации. В исследовании приняли участие компании из банковского и финансового сектора, торговый бизнес и крупные промышленные предприятия практически со всех регионов России.

<https://www.lanit.ru/press/archive/issledovanie-tsifrovizatsii-glavnyy-tormoz-dengi-drayver-proizvoditelnost-truda/>

В Санкт-Петербурге объявили лауреатов премии «Онегин»

Торжественная церемония вручения VII Национальной оперной премии состоялась 20 ноября 2022 года на исторической сцене Мариинского театра. ЛАНИТ выступил стратегическим партнером мероприятия.

<https://www.lanit.ru/press/archive/v-sankt-peterburge-obyavili-laureatov-premii-onegin/>

ЛАНИТ выступил генеральным партнером конференции CNews «Электронный документооборот и управление контентом»

24 ноября 2022 года в Москве при поддержке ЛАНИТ прошла конференция CNews «Электронный документооборот и управление контентом». Спикеры обсудили актуальные тенденции российского рынка ЭДО, технологии, возможности и преимущества перехода на безбумажный документооборот, практический опыт внедрения СЭД в компаниях. [Ланит](#)

Пути развития ИТ-индустрии: ГК ОТР на форуме ИТ-Диалог

В Санкт-Петербурге состоялся IX международный форум «ИТ-Диалог», посвященный теме информационной безопасности. Организаторами «ИТ-Диалог 2022» выступили Минцифры России, Аналитический центр при Правительстве России и Комитет по информатизации и связи.

«В ситуации увеличения кибератак с февраля-марта этого года мы наблюдаем настоящую информационную войну. Поэтому можно говорить, что кибербезопасность – уже не вопрос ИТ-экосистемы отдельной

организации, но необходимое условие суверенитета страны. В условиях тотальной миграции государственных ведомств и частных компаний на российские средства информационной безопасности, выбор между решениями становится все сложнее. Наши системы информационной безопасности развиваются уже более 20 лет, для нас увеличение количества инцидентов, а следовательно, и спроса, не стало неразрешимой проблемой – мы привыкли к обеспечению защиты от несанкционированного доступа в многопользовательском режиме обработки данных. Мы готовы оперативно и качественно решать возникающие вопросы для наших заказчиков как с аудитом, так внедрением ИТ-инфраструктуры со всеми, кто в этом заинтересован», – прокомментировал директор департамента информационной безопасности ГК ОТР Григорий Куликов.

<https://otr.ru/news/puti-razvitiya-it-industrii-gk-otr-na-ix-mezhdunarodnom-forume-it-dialoge>

На конкурс «Проект года» Global CIO заявлен проект Московской Биржи и Айтеко

Конкурс «Проект года» проводится GlobalCIO в 11-й раз. Проектные достижения участников конкурса оцениваются непосредственно онлайн-голосованием членов профессионального сообщества Global CIO. Голосование стартовало и продлится до 8 января 2023 года включительно.

В этом году в конкурсе представлен проект «Разработка системы виртуальных рабочих мест для 1,5 тысяч сотрудников и внешних пользователей Московской Биржи», в котором ИТ-поставщиком выступила компания «Айтеко».

Московской Бирже потребовалось внедрение среды виртуальных рабочих мест по нескольким причинам: рост числа сотрудников, в том числе в результате оперативного найма для развития ключевых проектов; ремонт и смена офисов; особенности перевода пользователей на удаленную работу, сложности в обслуживании конечных устройств в условиях удаленного формата, в том числе в период пандемии. Для выполнения работ по проектированию и внедрению решения были привлечены специалисты компании «Айтеко».

<https://www.i-teco.ru/press-center/news/na-konkurs-proekt-goda-global-cio-zayavlen-proekt-moskovskoy-birzhi-i-ayteko>

Ростелеком-ЦОД и компания «Айтеко» стали партнерами

«Ростелеком-ЦОД» заключила партнерское соглашение с «Айтеко». В рамках соглашения специалисты «Айтеко» будут осуществлять пресейл, продажу и обслуживание ITSM-платформы ESMP.

Сотрудничество позволит расширить портфель программных продуктов компании «Айтеко», а также значительно увеличить пул потенциальных заказчиков и географию продаж нового продукта на рынке ИТ – ESMP.

Внедрение ITSM-платформы ESMP позволяет автоматизировать работу всех внутренних служб от ИТ до HR и финансов, эффективно управляя процессами. При этом платформа ESMP обладает рядом преимуществ: качественно новым уровнем удобства для пользователей внутренних

сервисов, возможностью оперативного получения аналитической информации о текущей ситуации в реальном времени, возможностью интеграции с широким спектром внешних программных продуктов других вендоров, а также сервисом с функциональным чат-ботом. Ай-Текко.

<https://www.i-teco.ru/press-center/news/rostelekom-tsod-i-kompaniya-ayteko-stali-partnerami/>

[К содержанию](#)

РИТЕЙЛЕРЫ

На Ozon появилось банковское обслуживание для продавцов

Маркетплейс Ozon запустил расчётно-кассовое обслуживание (РКО) для бизнеса на базе «Банка Ozon». Пока что открыть в нём счёт могут только ИП, продающие свои товары на площадке. С 2023 года услуга будет доступна для бизнеса в любых сферах, рассказали в компании. [Habr.com](https://habr.com/ru/news/t/701468/)

<https://habr.com/ru/news/t/701468/>

«Яндекс Маркет» запустит программу поддержки продавцов

«Яндекс Маркет» запустит программу поддержки продавцов, направленную на увеличение оборотного капитала и ускорение развития бизнеса, рассказал 23 ноября руководитель финансового планирования и контроля «Маркета» Владислав Склянов на конференции «E-com Сфера». Магазины, активно торгующие на маркетплейсе, смогут получить от «Маркета» дополнительные средства на развитие бизнеса. Сервис планирует начать тестирование продукта до конца года.

<https://habr.com/ru/news/t/701294/>

Логистические компании теряют сегмент интернет-торговли

Российские интернет-магазины в 2022 г. стали отказываться от услуг логистических операторов и развивают свои системы доставки. Об этом говорится в ноябрьском исследовании Data Insight «Последняя миля для интернет-торговли» по итогам трех кварталов 2022 г.. Это приводит к консолидации на рынке логистики: закрываются небольшие курьерские службы, замораживаются стартапы, отмечается в исследовании. Вместе с тем снижаются и объемы бизнеса более крупных логистов, в портфеле которых была существенная доля отправок международных брендов, покинувших российский рынок. Ведомости

Сетевой инстинкт: продажи в «черную пятницу» в онлайн выросли вдвое

Продажи онлайн-розницы в «черную пятницу» подскочили в полтора-два раза, сказали «Известиям» в Ассоциации компаний интернет-торговли (АКИТ). Этот канал реализации товаров стал основным в этом году. В топ покупок традиционно вошли электроника и бытовая техника, в частности телевизоры и умные колонки, а также стиральные машины, продукция для дома и компьютерных игр. Специалисты оператора фискальных данных «Платформа ОФД» подтвердили тенденцию: средний чек в онлайн вырос на 60–70%, а в стационарной рознице он упал на 25–30%.

<https://ict-online.ru/news/n218219/>

В РФ начали продавать Windows для разработчиков пользователей

Как выясняли "Известия", при приобретении такого ключа у покупателей не спрашивают документы о том, являются ли они авторизованными

специалистами по сборке компьютеров. Как утверждают юристы, это грубое нарушение лицензионного соглашения, а опрошенные эксперты добавляют, что такая версия операционной системы "привязывается" к компонентам устройства и перенести ее на новый девайс в дальнейшем не получится. Кроме того, некоторые магазины продают англоязычные версии ПО, и поменять язык у такой Windows нельзя. Несколько российских ритейлеров начали продавать OEM-версии (original equipment manufacturer — оригинальный производитель оборудования) Windows. Официально они предназначены только для тех, кто занимается сборкой компьютеров. "Известия" обнаружили такое ПО в DNS, "Ситилинке", на "Яндекс Маркете" и WildBerries.

<https://www.comnews.ru/content/223197/2022-11-23/2022-w47/soft-izby-ri-nachali-prodavat-windows-dlya-razrabotchikov-obychnym-polzovatelyam>

[К содержанию](#)

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

«М.Видео-Эльдорадо»: каждый десятый телевизор в России имеет голосовое управление отечественной разработки

Группа «М.Видео-Эльдорадо» оценила российский рынок телевизоров за девять месяцев 2022 г. В 2022 г. россияне приобрели более 3,2 млн телевизоров с поддержкой Smart TV – умные ТВ заняли рекордные 75% от общих продаж телевизоров в натуральном выражении в России, а в «М.Видео-Эльдорадо» – более 80%. Каждый десятый приобретенный россиянами умный телевизор имеет виртуального ассистента и платформы российских разработчиков – «Яндекс» или «Сбер».

Телевизоры продолжают оставаться востребованными как формат досуга, развлечений и один из основных источников потребления контента. На это влияет как развитие технических возможностей, включая качество и яркость изображения, так и функциональности за счет умных платформ, особенно русскоязычных. Такие платформы включают большой выбор приложений для просмотра видео, развлечений и гейминга, покупок, есть браузер, ими удобно управлять голосом и встраивать в свой систему умного дома. Так, в России уже три четверти телевизоров продается с поддержкой Smart TV, год назад их доля была около 70%.

Массовому проникновению ТВ с поддержкой интернета на российском рынке способствует популярность цифровых сервисов, видеоконтента и голосовых помощников, расширение ассортимента в различных ценовых сегментах, в том числе за счет новых производителей, китайских брендов и собственных торговых марок. Так, в «М.Видео» и «Эльдорадо» доступны СТМ-телевизоры под брендами Novex и Hi с «Яндекс» платформой, а в общей сложности более 500 моделей умных телевизоров стоимостью от порядка 10 тыс. руб.

Тренд на рост видеопотребления и выбора качественного контента, популярность домашних форматов досуга, развитие производителями собственных технологий продолжают позитивно сказываться и на росте интереса к телевизорам с разрешением 4K (Ultra HD) и диагоналям от 55 дюймов. По итогам января-сентября 2022 г. на 4K-телевизоры пришлось порядка 45% от совокупных продаж, против 42% годом ранее. Более 50% телевизоров в России продается с поддержкой технологии HDR (High Dynamic Range), которая максимально приближает изображение к реальности за счет расширения цветовой палитры, увеличения яркости и контрастности.

Порядка 60% штучных продаж на российском рынке заняли модели телевизоров от 30 до 45 дюймов. Спрос на модели с диагональю экрана от 55 дюймов и выше вырос за год более чем на 10%, только модели с экраном от 70 дюймов прибавили более чем треть. Примерно каждый второй телевизор более 55 дюймов продается в «М.Видео-Эльдорадо», где такие решения доступны примерно от 25 производителей. CNews.ru

В России вопреки санкциям радикально подешевели комплектующие для ПК. В чем причина

В российской рознице замечено невероятно стремительное удешевление комплектующих. Цены на оперативную память за год снизились на 15%, а

на видеокарты, в зависимости от модели и ритейлера, на 15-50%. Дорожают теперь только материнские платы и жесткие диски, но HDD почти никому не нужны – почти все россияне перешли на SSD, которые ввиду их переизбытка тоже перманентно теряют в цене.

https://www.cnews.ru/news/top/2022-11-29_v_rossii_vopreki_sanktsiyam

У производителя бытовой техники Redmond начался корпоративный конфликт

Андрей Синявин, совладелец группы Redmond, подал семь исков в Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Он, в частности, пытается оспорить свое отстранение от должности генерального директора Redmond, а также расторжение лицензионного договора с подконтрольной ему компанией «Инновационные решения» на использование товарного знака Redmond. Из базы арбитражных судов следует, что структура ритейлера подала к компании бизнесмена ответный иск на 10 млн руб. Его суть пока неясна. Синявин на запрос «Ведомостей» не ответил.

<https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/11/24/951844-u-redmond-nachalsya-korporativnii-konflikt>

"Аквилон" вложился в умный дом

Девелоперская группа "Аквилон" локализовала производство планшетов для систем умного дома. Решение устанавливается во всех жилых комплексах компании. Компания вложила в проект 150 млн руб.

Группа "Аквилон" инвестировала 150 млн руб. в производство планшетов для умного дома. Локализация выпуска оборудования на производственной площадке в Петербурге позволила группе "Аквилон" по большей части решить проблему импортозамещения. Система умного дома inHOME устанавливается во всех жилых комплексах компании. По оценке компании, в 2023 г. общее количество пользователей inHOME в проектах девелопера может превысить 10 тыс. жителей.

<https://www.comnews.ru/content/223199/2022-11-24/2022-w47/akvilon-vlozhilsya-umnyy-dom>

В ноутбуках топового мирового производителя стоят невидимые заводские «неудаляемые» трояны

ИБ-компания Eset выявила опасную уязвимость в ряде моделей ноутбуков тайваньской Acer. С ее помощью злоумышленнику ничего не стоит установить на компьютер жертвы вредоносное ПО, которое крайне сложно обнаружить и нельзя удалить за счет переустановки ОС или форматирования системного диска. Обнаружение брешей такого рода постепенно становится обыденным. С начала 2022 г. специалисты Eset не менее трех раз предупреждали о проблемах безопасности, затрагивающих прошивки UEFI популярных моделей ноутбуков, в том числе производства Lenovo.

https://www.cnews.ru/news/top/2022-11-29_ne_luchshe_lenovo_na_noutbuki

Добыча криптовалют без видеокарт уронила цены на комплектующие для компьютеров

Ритейлеры отмечают существенное снижение цен на ряд комплектующих для персональных компьютеров в ноябре: стоимость видеокарт среднего ценового сегмента год к году снизилась на 40–50%, а плата оперативной памяти — на 15%. Эксперты связывают динамику со снижением популярности майнинга после перевода платформы Ethereum на систему без использования видеокарт. Однако участники рынка подчеркивают, что цены упали далеко не на все комплектующие, а на жесткие диски и материнские платы, напротив, выросли.

По данным «М.Видео-Эльдорадо», в ноябре цены на видеокарты среднего сегмента (40–60 тыс. руб.) снизились год к году примерно на 40%. Схожие оценки у Ozon, там говорят о падении почти на 50%. В «Марвел Дистрибуции» подтверждают тренд, но отмечают снижение цен лишь на 20%. Аналогичная ситуация, по данным «М.Видео», и в сегменте плат оперативной памяти: в среднем цена на них снизилась на 15%. По оценке дистрибутора 3Logic Group, спрос на видеокарты в стране упал на 20%, говорит руководитель департамента закупок компании Максим Родионов. «Но снижение было бы жестче, если бы его не скорректировали геймеры: они смогли купить видеокарты по приемлемым ценам», — отмечает он.

<https://www.kommersant.ru/doc/5693632>

Презентация линейки Xiaomi 13 состоится 1 декабря

Xiaomi запланировала презентацию своих новых продуктов на 1 декабря, следует из постера, который опубликовал инсайдер Бен Гескин. На мероприятии покажут смартфоны Xiaomi 13 и Xiaomi 13 Pro, умные часы Xiaomi Watch S2, беспроводные наушники Xiaomi Buds 4 TWS и ряд других продуктов. Кроме того, состоится релиз новой фирменной графической оболочки для смартфонов MIUI 14.

<https://habr.com/ru/news/t/702098/>

Космонавты на МКС напечатали первую деталь на российском 3D-принтере

28 ноября 2022 года космонавт Роскосмоса Сергей Прокопьев выполнил первую пробную печать с помощью российского 3D-принтера на борту Международной космической станции (МКС). Космонавт Дмитрий Петелин пояснил СМИ, что Прокопьев на принтере смог напечатать пробную деталь с помощью полученного недавно филамента. Модель детали на принтер направили специалисты РКК «Энергия» из ЦУП.

<https://tass.ru/kosmos/16445027>

Gigabyte зарегистрировала видеокарты GeForce RTX 4070 Ti в Едином реестре Евразийской экономической комиссии

Компания Nvidia собирается прекратить производство четырёх моделей своих популярных видеокарт, а именно GTX 1660, GTX 1660 Super, RTX 2060 и RTX 2060 Super; в то же время 28 ноября 2022 года компания Gigabyte зарегистрировала несколько моделей видеокарты GeForce RTX 4070 Ti в Едином реестре уведомлений о характеристиках шифровальных средств и товаров, принадлежащего Евразийской экономической

комиссии. Эта заявка подтверждает планы разработчика графических карт Nvidia по скорейшему выпуску новой линейки графических ускорителей. Некоторые инсайдеры предполагают, что компания должна представить видеокарты на выставке потребительской электроники CES, назначенной на январь 2023 года. В своей заявке Gigabyte не указала характеристики графических ускорителей.

<https://habr.com/ru/news/t/702096>

LG Electronics прокладывает курс в будущее

Компания LG Electronics (LG) объявляет об организационных изменениях, призванных повысить ее готовность к будущему. Перемены проводятся в первую очередь для стимулирования прогресса компании и повышения ее способности создавать различные потребительские ценности и опыт.

Ключевым элементом перспективной стратегии LG является создание Корпоративного центра потребительского опыта (CX), который будет подчиняться непосредственно штаб-квартире LG. CX Центр возглавит исполнительный вице-президент Ли Чул-бэ (Lee Chul-bae), который ранее занимал должность главы Корпоративного центра разработок (Corporate Design Management Center). Основная роль CX Центра будет заключаться в обеспечении непрерывного и расширяющегося взаимодействия с потребителем. Также он будет разрабатывать стратегии и дорожные карты для стимулирования инноваций на каждом этапе: от планирования продуктов и обслуживания клиентов до будущих бизнес-моделей...

<https://releases.ict-online.ru/news/n218071>

Intel представил процессоры с оплатой за использование

Производитель представил свою программу Intel On Demand, позволяющую активировать незадействованные функции нового процессора Xeon Scalable Sapphire Rapids. Компания уверяет, что оплата по факту использования, позволит клиентам модернизировать свои устройства без замены «железа» и навязывания дополнительных услуг.

Готовящиеся к выпуску новые процессоры 4-го поколения оснащены различными ускорителями специального назначения и технологиями безопасности, которые не всегда нужны всем клиентам. Чтобы предложить таким конечным пользователям дополнительную возможность сэкономить, производитель предлагает к покупке процессоры с отключенными функциями, но с возможностью их активации при необходимости. Технология Software Defined Silicon (SDSi) также позволит Intel сократить модельный ряд процессоров, и в то же время закрывать все потребности рынка. IT-Weekly

В колонках «Яндекса» появился режим радионяни

С помощью умных колонок «Яндекса» теперь можно слушать, что происходит в детской: проснулся ли малыш или в комнате полная тишина. «Яндекс» добавил в умные колонки режим радионяни, он работает во всех моделях «Станции» — от «Лайта» до «Макса». Об этом CNews сообщили представители «Яндекса».

https://www.cnews.ru/news/line/2022-12-01_v_kolonkah_yandeksa_poyavilsya

[К содержанию](#)