СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 2 ПО 9 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ КОММУНИКАЦИЙ

Мониторинг СМИ в период
с 2 по 9 декабря 2022 года

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

РОСТЕХ ВДВОЕ УВЕЛИЧИЛ СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ТРОПОСФЕРНУЮ СВЯЗЬ

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех успешно провел испытания станции тропосферной связи «Гроза» с усовершенствованным цифровым модемом на основе нейронных сетей. Новые технологические решения позволили увеличить скорость передачи данных до 45,5 Мбит/с, что почти вдвое выше характеристик предыдущей модификации оборудования.

Разработка позволяет обеспечить связь в горных, труднодоступных и малонаселенных районах, вдоль автомобильных трасс и железных дорог, а также на отдаленных промышленных объектах.

*Испытания проводились в Красноярском крае, где на расстоянии 23 км между населенными пунктами Емельяново и Старцево специалистами **НПП «Радиосвязь»** (входит в холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех) были установлены две приемо-передающие станции «Гроза».*

Источник: industry-hunter

«РОСЭЛЕКТРОНИКА» МОДЕРНИЗИРУЕТ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ БАРНАУЛА

Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех» поставит оборудование для автоматизации системы энергоснабжения электротранспортной инфраструктуры Барнаула. Аппаратура повысит энергоэффективность городского электротранспорта, оптимизирует нагрузки контактной сети и продлит срок службы энергетического оборудования.

До конца года город получит 13 комплексов для дистанционного автоматизированного управления оборудованием трамвайных подстанций. Каждое изделие позволяет с центрального диспетчерского пульта регулировать работу технологического оборудования до 32 контролируемых пунктов. Комплекс выполняет сбор данных телесигнализации и телеизмерений с тяговых подстанций, а также обеспечивает телеуправление автоматикой подстанций и устройствами защиты контактной сети.

В составе «Росэлектроники» разработку и производство оборудования ведет Барнаульское специальное конструкторское бюро «Восток».

Источник: CNews

НОВОСТИ ХОЛДИНГА

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ГИБРИДНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МАЛОИНВАЗИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ СЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ РОССИЙСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Разработчики «Росэлектроники» (ГК Ростех) начали выпуск опытного образца медицинского комплекса для различных видов небольших хирургических вмешательств. Он сочетает несколько устройств и управляется единой системой, что облегчит работу врачам. Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех представил новую высокотехнологичную разработку: гибридный медицинский комплекс с блоками УЗИ-диагностики, эндоскопии и хирургии, которые управляются единой системой. Как сообщила пресс-служба Ростеха, он предназначен для малоинвазивных операций, то есть, не требующих открытого хирургического вмешательства. Новый российский прибор состоит из модулей, которые могут сочетаться на одной стойке, по усмотрению медиков. Это радиоволновой хирургический аппарат, блок диодного лазерного двухволнового коагулятора, ультразвуковой сканирующий блок с цветным допплеровским картированием, ультразвуковой допплеровский блок и блок

эндовидеосистемы. Управляет всем единое программное обеспечение с общей панелью управления.

Источник: pharmmedprom

МОСКОВСКАЯ КОМПАНИЯ СОЗДАЛА НОВЫЙ ЧИП ДЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Разработанный московской компанией современный радиочастотный фильтр в данный момент начал проходить испытания в составе бортовой антенны самолета гражданской авиации.

Новый чип сможет заместить импортные аналоги и улучшить качество приема полезных радиосигналов. Кроме того, новый фильтр более приспособлен к колебаниям температур.

Планируется, что в будущем разработки будут применяться в российских навигационных спутниковых системах гражданской авиации.

Летом резидент технополиса «Москва» – группа компаний «Микрон» – начал серийное производство NFC-чипов для использования в системе быстрых платежей.

Источник: vz

РОССИЯНЕ ОФОРМИЛИ БОЛЕЕ 240 ТЫС. ЗАГРАНПАСПОРТОВ ПРИ ПОМОЩИ КРИПТОБИОКАБИН

Более 240 тыс. россиян оформили биометрические загранпаспорта с помощью криптобиокабин производства концерна "Автоматика" (входит в холдинг "Росэлектроника" госкорпорации Ростех). Об этом сообщила пресс-служба госкорпорации.

"Более 240 тыс. россиян, в том числе 75 тыс. москвичей, подали документы на оформление биометрического загранпаспорта с помощью криптобиокабин производства концерна "Автоматика". В ближайшее время планируется

интегрировать кабины в Единую биометрическую систему, с помощью которой граждане смогут получать госуслуги по биометрическим данным", - говорится в сообщении.

По словам исполнительного директора госкорпорации Олега Евтушенко, преимуществом криптобиокабин является защита персональной и биометрической информации граждан. "Алгоритм сбора данных исключает их подмену или утечку. Электронная анкета и биометрия отправляются в data-центры в зашифрованном виде по защищенным каналам связи. И, конечно же, это очень удобно", - приводятся его слова в сообщении.

Источник: tass

«РОСЭЛЕКТРОНИКА» ПОСТАВИЛА ЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ НА БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ «РОСНЕФТИ»

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех поставил оборудование видеонаблюдения для оснащения буровых установок «РН-Бурение», дочерней компании НК «Роснефть». Аппаратура предназначена для дистанционного контроля объектов в химически агрессивной среде. Об этом «Росэлектроника» сообщила 6 декабря 2022 года.

Особенности построения электрических схем камер гарантируют их безопасное применение на территории буровых установок и мониторинга механизмов внутри их модулей. Технические характеристики устройств позволяют эффективно применять их в зонах с агрессивной средой.

Помимо специальных защищенных камер, для оснащения буровых установок «Росэлектроникой» были поставлены камеры общепромышленного исполнения. Они предназначены для установки на открытом воздухе и способные работать при температуре от –50 до +50 градусов. При похолодании в устройстве автоматически включаются элементы обогрева и обогрев защитного стекла.

Оборудование разработано НИИПТ «Растр» (входит в «Росэлектронику») и будет применяться в составе систем

видеонаблюдения, ранее поставленных предприятием на объекты «РН-Бурение» в Восточной и Западной Сибири.

Источник: tadviser

НОВОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЙ

НОВЫЙ ЗАВОД МИКРОЭЛЕКТРНИКИ 28-НАНОМЕТРОВОЙ ТОПОЛОГИИ СТРОИТСЯ В ЗЕЛЕНОГРАДЕ НА БАЗЕ АО “ЗНТЦ” – МИЭТ

Одной из наиболее острых проблем современной российской промышленности (а может быть и самой острой) является проблема отечественного производства полупроводников. Новый завод в Зеленограде. Строительство нового завода началось в конце 2021 года на месте снесённых двух старых корпусов «Ангстрема», построенных ещё в 1970-х. На их месте строится новый завод, в 3,5 раза больший по площади (всего 50 тыс. м2). В настоящее время в одном районе в шаговой доступности одновременно возводятся три новых объекта инфраструктуры для полупроводниковой промышленности России: — Новая фабрика предположительно создаётся под выпуск 28-нанометровой топологии (к 2030 году). Такая технология выбрана не просто так: 28 нм — это сегодняшний предел для качественного уменьшения логических элементов на современных кремниевых пластинах.

В настоящее время в России есть собственное производство кремния, но оно пригодно только для технологий специального назначения (авиакосмической сферы, навигации и обороны).

Завод «Микрон», выпускающий чипы для гражданской электроники, должен получить 7 млрд руб. от Фонда развития промышленности для масштабирования производства. «Микрон» выпускает полупроводники по технологиям от 90 до 180 нм, из которых можно изготавливать чипы для транспортных карт, IoT-оборудования, а также узкую линейку процессоров общего назначения.

К 2025 году «Микрон» планирует увеличить производство кремниевых пластин для выпуска чипов 180-90 нм с 3 до 6 тыс. в месяц. В настоящее время предприятие перегружено заказами российских компаний, которым требуются чипы для телеметрического оборудования, IoT-устройств и электронных карт. Однако его мощностей не хватает даже для покрытия спроса в сегменте банковских карт.

Источник: integral-russia

ЭЛЕКТРОННАЯ ОТРАСЛЬ ТРЕБУЕТ СНЯТЬ ЗАПРЕТ НА ВЫВОЗ «ЖЕЛЕЗА» ИЗ РОССИИ В ЕАЭС И КИТАЙ

Российские производители электроники потребовали от Правительства снять введенный в марте 2022 г. запрет на вывоз отечественной и зарубежной электроники из страны. Данная мера была принята для предотвращения дефицита техники на российском рынке. По мнению отрасли, это было необходимо до тех пор, пока не был отлажен механизм параллельного импорта. Сейчас дефицита оборудования не наблюдается, а такие ограничения негативно влияют на рынок.

*Минцифры в сентябре и октябре 2022 г. направило 10 ассоциациям (АРПЭ, РАЭК, **консорциум «Вычислительная техника»** и пр.) и 549 организациям письма с запросом предложений по корректировке категорий товаров, которые запрещено экспортировать из России. Причиной отправки запроса послужило заседание рабочей группы по таможенно-тарифному регулированию (координирует Минэкономики) и Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции в начале сентября 2022 г. В ходе него федеральным органам исполнительной власти было поручено проработать вопрос актуализации перечня товаров, запрещенных к вывозу.*

Источник: CNews

МИНПРОМТОРГ ЗАЯВИЛ О ВОЗОБНОВЛЕНИИ ПОСТАВОК ПОПУЛЯРНЫХ ЯПОНСКИХ ПРИНТЕРОВ

Минпромторг исключил из списка товаров, разрешенных к ввозу по схеме параллельного импорта (то есть без разрешения правообладателя), японского производителя

принтеров Kyocera из-за того, что компания официально возобновила поставки своей техники в Россию. Об этом РБК рассказал представитель министерства — данные о возобновлении поставок ведомство получило от торговых сетей. Где именно началась продажа продукции Kyocera, он не уточнил. РБК обнаружил технику под брендом Kyocera, в частности, на сайтах DNS, «М.Видео-Эльдорадо» и «Ситилинка».

Но в самой Kyocera возобновление поставок в Россию опровергают. Как заявил РБК представитель российского офиса Kyocera, компания лишь «дораспродает остатки со склада». При этом он обратил внимание, что поставки тонер-картриджей и запчастей для техники в Россию не останавливались.

Источник: rbc

РОССИЯ ПРЕДСТАВИЛА БОЛЕЕ 400 ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ НА ОБОРОННОЙ ВЫСТАВКЕ VIETNAM DEFENSE 2022

Россия широко представлена на открывшейся в четверг в Ханое международной оборонной выставке Vietnam Defense 2022. Единая российская экспозиция под эгидой "Рособоронэкспорта", занимающая площадь свыше 200 кв. м, состоит из более чем 400 образцов продукции военного, гражданского и двойного назначения разработки и производства ведущих российских предприятий, в том числе входящих в контур госкорпорации "Ростех".

На своем стенде "Рособоронэкспорт" выставил натурный образец беспилотного летательного аппарата "Орлан-10Е" и линейку БПЛА российского производства, в том числе новинку 2022 года - "Орлан-30", разведывательно-ударный комплекс "Орион-Э" и барражирующий боеприпас "Куб-Э". Также на выставке представлены российские зенитные ракетные комплексы "Бук", "Тор" и "Панцирь-С1", переносные ЗРК "Верба" и "Игла-С".

Источник: tass