Ростех

При помощи оборудования Ростеха выдано свыше 7 млн загранпаспортов

4 октября 2019

Пресс-релиз

Более 7 млн заграничных паспортов нового поколения было выдано Центром обработки данных (ЦОД) Государственной системы миграционного и регистрационного учета «Мир». В составе ЦОД, введенного в строй в 2016 году НИИ «Восход», используется исключительно отечественная вычислительная техника на базе платформы «Эльбрус», созданная Концерном «Автоматика» Госкорпорации Ростех, и программное обеспечение российской разработки.

Государственная система «Мир» управляет изготовлением, оформлением и контролем паспортно-визовых документов нового поколения, а также миграционным учетом. В состав системы входят ведомственные сегменты МВД, Минкомсвязи, Минобороны, Минфина, МИД, ФСБ, Минтранса и Росморречфлота. Взаимодействие между ведомственными сегментами обеспечивает ЦОД «Мир», в состав которого входит 130 серверов архитектуры «Эльбрус».

«Использование платформы «Эльбрус» подтвердило возможности создания современной комплексной инфосистемы на отечественной элементной базе. Этот проект открыл рынок для платформы «Эльбрус», сделал ее востребованной в госкомпаниях и федеральных органах. Опыт эксплуатации ЦОД демонстрирует ее высокую отказоустойчивость и производительность. Неслучайно сегодня эта платформа на равных конкурирует при реализации новых проектов в сфере обработки «больших данных» и решения задач с высочайшим уровнем информационной безопасности», - заявил исполнительный директор Госкорпорации Ростех **Олег Евтушенко.**

В составе ЦОД «Мир» реализованы системы хранения данных, кластер систем баз данных, серверы приложений, организована система мониторинга и сервисной поддержки. Проект ЦОД «Мир» позволил создать технический задел для расширения сферы применения серверов «Эльбрус». Благодаря новому программному обеспечению и его оптимизации под архитектуру «Эльбрус», прирост производительности различных компонентов системы, в зависимости от задачи, составил до 3300%.

«ЦОД появился в результате государственной программы по импортозамещению. Это первая в стране государственная система такого масштаба, реализованная на полностью отечественной микроэлектронной базе. Разработанная платформа основана на российском программном обеспечении, в том числе на основе ПО с открытыми исходными кодами, и полностью работает на серверах «Эльбрус-4.4». На текущий момент с использованием новой платформы выдано свыше 7 млн заграничных паспортов нового поколения», - сообщил заместитель генерального директора НИИ «Восход» **Игорь Грицаев**.

Ростех

В составе Госкорпорации Ростех работы по линейке серверов «Эльбрус» ведет ИНЭУМ им. Брука Концерна «Автоматика» в кооперации с АО «МЦСТ».

Загранпаспорта нового поколения впервые стали доступны россиянам в 2006 году. Главная страница этого документа содержит биометрический микрочип, на который записаны отпечатки пальцев и специальное цифровое фото лица гражданина. Срок действия загранпаспорта нового поколения составляет 10 лет.

Концерн «Автоматика» специализируется на информационной безопасности, разработке и производстве технических средств и систем засекреченной связи, защищённых информационно-телекоммуникационных систем, а также систем автоматизированного управления специального назначения. В продуктовой линейке компании - устройства шифрования, решения информационной безопасности, системы защищенной видеоконференцсвязи, защищенные автоматические телефонные станции, системные решения «Безопасный город», «Умный город», «Интернет вещей», оборудование для автоматизации избирательных процессов (цифровые избирательные участки), системные решения по обеспечению безопасности и мониторингу состояния объектов инфраструктуры, спутниковое оборудование и другая продукция.

Госкорпорация Ростех – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – транспортное машиностроение, электроника, медицинские технологии, химия и инновационные материалы. Холдинги Ростеха формируют три кластера: радиоэлектроника, вооружение и авиация. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолеты России», Уралвагонзавод и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru