



Ростех

Ростех разработает тепловизор для применения в аэропортах и на вокзалах

Пресс-релиз

4 марта 2020 г.

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех создает первый полностью отечественный прибор для выявления людей с повышенной температурой тела. Предусмотрено две модификации тепловизоров – стационарные и ручные. Устройство предназначено для использования в аэропортах, на вокзалах и пунктах пропуска через государственную границу.

Программно-аппаратный комплекс позволит обеспечить непрерывный мониторинг за потоком людей в общественных местах. Устройство сможет дистанционно определять человека с высокой температурой тела – одним из первых признаков вирусной инфекции. Разработка особенно актуальна для крупных городов, где из-за большой плотности населения и мобильности граждан традиционно высокая скорость распространения инфекционных заболеваний.

«Устройство удаленного мониторинга, разрабатываемое специалистами холдинга «Швабе», оснащено IP-видеокамерой и тепловизором. Изображение человека, температура тела которого превысит заданную оператором норму, будет выводиться на панель тревожных событий. Система сможет архивировать записи и сохранять их в специальной базе данных. Решение можно будет использовать как автономно, так и интегрировать в уже существующие системы безопасности объектов. Прибор планируется выпустить на рынок в ближайшие месяцы», – отметил исполнительный директор Госкорпорации Ростех **Олег Евтушенко**.

Тепловизор планируется полностью изготавливать из российских комплектующих. Благодаря этому стоимость прибора относительно зарубежных аналогов будет существенно ниже.

Напомним, в феврале заместитель министра здравоохранения Российской Федерации Сергей Краевой заявил о подготовке к возможному распространению в стране COVID-19. Вспышка нового типа вируса произошла в конце 2019 года в столице китайской провинции Хубэй – Ухане. За неполные два месяца коронавирус перекинулся и на другие страны. Сегодня он наблюдается более чем в 30 государствах, включая Германию, Южную Корею, Вьетнам, Италию, Великобританию и Россию. Общее число заразившихся превышает 92 тыс. человек.

Холдинг «Швабе» входит в Госкорпорацию Ростех и объединяет несколько десятков промышленных объектов и научных центров в 10 городах России – сегодня это основное ядро оптической отрасли страны. В контуре Холдинга реализуется весь цикл создания высокотехнологичной оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. По итогам 2019 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил 2425 единиц, номенклатура выпускаемой продукции – свыше 6500 наименований. Предприятия «Швабе» разрабатывают и серийно производят оптико-электронные и лазерные комплексы для Вооруженных Сил РФ, системы аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику, оптические материалы и научные приборы. На сегодняшний день на территории РФ установлено более 200 тысяч единиц светотехники и около 10 тысяч единиц медтехники «Швабе» – данная продукция функционирует практически в каждом городе страны. География поставок охватывает все регионы России и несколько десятков стран мира. Представительства Холдинга располагаются в Китае, Швейцарии и Белоруссии.



Ростех

Госкорпорация Ростех – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе» 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