



# Ростех

**Ростех начнет экспортировать уникальную технологию распознавания лиц для вооруженных сил**

*25 апреля 2019*

*Пресс-релиз*

**Рособоронэкспорт и компания NtechLab, входящие в Госкорпорацию Ростех, представили уникальное решение на основе системы распознавания лиц FindFace для нужд вооруженных сил и спецподразделений зарубежных стран. С продуктом ознакомились министры обороны более 30 государств. Демонстрация прошла на выставке технологических достижений в рамках VIII Московской конференции по международной безопасности MCIS 2019.**

Разработанная NtechLab технология распознавания лиц FindFace – один из наиболее надежных механизмов биометрической идентификации в мире. Скорость распознавания составляет 0,3 секунды при точности до 99%. Столь высокие показатели сочетаются с предельной простотой получения биометрических данных. Это делает систему незаменимой для решения задач, связанных с установлением или подтверждением личности.

«В настоящий момент Ростех в партнерстве с NtechLab активно внедряет цифровые технологии распознавания лиц в России – в нашей стране они уже продемонстрировали высокую эффективность. Вооруженные силы наших стран-партнеров сегодня активно модернизируют свое оснащение под текущие и перспективные вызовы и угрозы безопасности. Внедрение передовых технологий идентификации личности – одно из важных и востребованных направлений в развитии современной армии, и мы с большим удовольствием представляем иностранным заказчикам новый продукт разработки российской компании, выполненный именно с учетом потребностей и запросов министерств обороны. Рособоронэкспорт уже получил на него ряд заявок, и уверен, что после успешной демонстрации на MCIS 2019 будут новые», – сообщил генеральный директор Рособоронэкспорта **Александр Михеев**.

Система распознавания лиц может быть использована для контроля доступа, пресечения попыток несанкционированного проникновения на объекты. Система автоматически фиксирует изображения лиц, попадающих в поле зрения камер видеонаблюдения. При обнаружении неизвестного или человека из контрольного списка оператор получает уведомление.

Технологию также можно задействовать при получении или сдаче оружия и боеприпасов. Режим «ускоренной перемотки» подойдет для расследования инцидентов с использованием фото- и видеоматериалов, изъятых с мест происшествий. Кроме того, продукт может внедряться в состав программно-аппаратного комплекса, размещаемого на шасси транспортного средства.



## Ростех

К программным особенностям решения NtechLab можно отнести гибкое разграничение прав и сценариев, позволяющее одновременно работать в разных режимах на нескольких объектах. Помимо этого, в систему встроен интеллектуальный алгоритм, отличающий лица людей от предъявленных на камеру изображений. Данный механизм, называемый «защита от атаки на предъявление биометрического образца», сводит на нет угрозу доступа злоумышленника на объект путем подлога.

«Алгоритм распознавания лиц, созданный компанией NtechLab, является одним из самых точных и быстрых в мире. При создании решения на его основе нами были учтены все сценарии, которые могут облегчить работу военным. Весь спектр возможностей алгоритма применим для горячих точек и при проведении контртеррористических операций. Система способна работать в полностью автономном режиме, без подключения к сетям передачи данных или энергоснабжения», – пояснил генеральный директор NtechLab **Александр Минин**.

Алгоритм NtechLab неоднократно признавался одной из самых совершенных в мире технологий распознавания лиц. Это доказано победами в международных конкурсах в 2017-2018 годах, проводимых американским Агентством передовых исследований в сфере разведки, Национальным институтом стандартов и технологий США, а также университетами штатов Огайо и Вашингтона.

Продукт NtechLab успел зарекомендовать себя в ряде проектов федерального масштаба, в том числе на объектах социальной и транспортной инфраструктуры, а также в банковском секторе и ретейле. Система внедряется в рамках пилотных проектов «Безопасный город» в ряде регионов России. Высокая результативность алгоритма была подтверждена в ходе Чемпионата мира по футболу 2018 года: с помощью технологии FindFace удалось задержать более 180 правонарушителей, часть из которых находились в федеральном розыске.

**Госкорпорация Ростех** – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. Объединяет 15 холдинговых компаний и более 80 организаций прямого управления, всего – свыше 700 организаций в 60 субъектах РФ со специализацией в сфере продукции военного, гражданского и двойного назначения. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолеты России», Уралвагонзавод и т. д. Консолидированная выручка Ростеха в 2017 году достигла 1 трлн. 589 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 121 млрд. рублей, EBITDA – 305 млрд. рублей. Согласно стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Одной из ключевых задач Ростеха является внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)