

В ШКОЛУ — ЧЕРЕЗ «ОКНО»

• Российская компания «Сонда Технолджи» разработала биометрическую систему безопасности «Школьное окно», которая не дает проникнуть в школу посторонним лицам, а также позволяет родителям учеников знать, в каком именно из школьных помещений находится их чадо.



Так выглядит дактилоскопический считыватель системы биометрической безопасности

Идентификация человека происходит на входе в школу, где установлены турникеты, оборудованные биометрическими сенсорами для считывания отпечатков пальцев. Устройство сверяет отпечатки с цифровыми шаблонами в базе данных, куда внесены отпечатки пальцев персонала, учеников (на добровольной основе), администрации школы, некоторых родителей. На идентификацию отпечатка уходит около двух секунд, так что никаких очередей у турникетов не возникает. Как только школьник «отмечается» на входе, система отправляет SMS его родителям.

Школа может оборудовать биометрическими сенсорами и отдельные помещения. Тогда система компании «Сонда» с помощью тех же SMS сообщит родителям о том, что их сын или дочь делают в школе в данный момент. Кроме того, внедрив эту систему, администрация школы может вести учет рабочего времени персонала

«Сонда» работает на рынке биометрических систем уже 20 лет, однако вплоть до 2000-х единственным заказчиком компании был экспертно-криминалистический центр МВД России. В начале 2000-х, доработав и модернизировав уже изготовленные биометрические системы, «Сонда Технолджи» вышла на «гражданский» рынок с предложениями для частных пользователей. Но значительную долю заказов компания по-прежнему получает от правоохранительных органов.

школы и электронный классный журнал. Биометрические системы компании «Сонда» уже внедрены в 25 российских школах, пять из которых — московские. В зависимости от количества учеников, дактилоскопических считывателей и турникетов система стоит от 500 тыс. до 1 млн. рублей. «Причем половину этой суммы школе придется потратить на турникеты», — отмечает директор по развитию бизнеса «Сонда Технолджи» Вадим Коломиец.

Такую систему идентификации можно использовать не только в школах. Например, «Сонда Технолджи» предлагает осуществлять биометрический контроль авиапассажиров. «При регистрации билета регистрируется и отпечаток пальца, — объясняет Анатолий Боков, генеральный директор компании. — Затем, когда пассажир идет на посадку, он еще раз проходит дактилоскопический контроль. Тем самым исключается возможность подмены пассажира, к тому же всех пассажиров можно проверить по международным базам данных, пока они в зоне ожидания». Другой вариант использования системы — программа для часто летающих пассажиров. Если те же базы данных подтвердят законопослушность часто летающего пассажира, то он получит специальную карточку, с которой пройдет на посадку через отдельный коридор с упрощенной процедурой контроля. «В самарском аэропорту Курумоч уже работает

такая система для часто летающих пассажиров, а в аэропорту Тюмени в пилотном режиме запущена система контроля доступа сотрудников», — рассказывает Коломиец.

Разработки фирмы могут также быть применены для платежных систем в магазинах: к идентификационному коду, созданному на основе считывания узоров на пальцах человека, можно «привязать» электронный счет покупателя. «Мы сейчас ведем переговоры с компанией X5, уже проявившей интерес к нашей технологии», — отмечает Коломиец.

Однако все эти новшества пока представлены только в пилотном варианте. «С нашей продукцией сложно выйти на рынок, ориентированный на потребителя. Нам приходится взаимодействовать с предприятиями, большинство из которых государственные, и часто возникают парадоксальные ситуации: например, объявленный школой тендер считается несостоявшимся из-за отсутствия конкурента». Тем не менее «Сонда» готова разработать отдельные бизнес-стратегии для каждой группы биометрических продуктов. «Сейчас у нас оборот около \$2 млн. в год, — рассказывает Боков. — Наш непосредственный инвестор — «С-Групп Венчурс», который финансируется ОАО «Российская Венчурная Компания» и «Северсталью». Мы уже получили на развитие \$2 млн. и рассчитываем на дальнейшую помощь «Российской Венчурной Компании». **СБ**