
Благодаря ИТ-инфраструктуре от «Платформикс» производятся технологии для освоения космоса

Внедрение биометрической идентификации на крупном машиностроительном предприятии

Заказчик — научно-производственное предприятие, на котором трудится более 3500 сотрудников.

Предыстория проекта

До недавнего времени для доступа на предприятие сотрудники заказчика использовали только пластиковые карты. С одной стороны, это проверенный временем и относительно недорогой способ контроля проходной. Но, с другой стороны, пластиковая карта сама по себе не является идентификатором персоны – ведь ее можно передать другому лицу, попросить другого человека отметить проход или пройти по одной карте несколькими людьми,

к тому же пластиковую карту можно потерять или ее можно украсть. Руководство заказчика, желая повысить уровень безопасности и достоверности доступа, приняло решение дополнить существующую систему контроля и управления доступом (СКУД) технологиями биометрической идентификации.

Ход проекта

Для внедрения было выбрано решение Smartec — лидера

российского рынка биометрических терминалов.

Проход по карте подтверждается идентификацией по лицу – контроль доступа с максимальной достоверностью

Сначала был запущен пилотный проект, который в полной мере подтвердил правильность выбора решения. После этого команда интегратора, осуществив монтаж и пуско-наладочные работы, запустила систему в автономном режиме. И, наконец, была проведена интеграция установленной системы биометрической идентификации с действующей на предприятии СКУД.

В итоге проход по карте подтверждается «узнаванием» сотрудника по лицу, что доводит уровень достоверности идентификации персоны почти до 100%.

Результат

По итогам внедрения предприятие получило технологичное и современное решение, обеспечивающее высокий уровень физической безопасности.

Биометрия помогла исключить вероятность прохода по чужой карте или отметки нескольких карт одним человеком, обеспечив достоверность данных учета рабочего времени.

Биометрическую СКУД практически невозможно обмануть, предоставив фотографию или любое другое изображение – система реагирует только на людей.

Преимущества выбранного решения — понятный процесс интеграции, исчерпывающие функциональные возможности, эффективная вендорская поддержка, широкий спектр настроек, оптимальное сочетание цена-качество. И большой опыт внедрения решений Smartec, накопленный нашей командой.

Леонид Алешин, системный архитектор «Платформикс»

Создаем, защищаем и развиваем корпоративные ИТ-инфраструктуры

«Платформикс» – эксперт в построении корпоративных ИТ-инфраструктур. Системный интегратор работает на рынке информационных технологий с 1992 года. Компания предоставляет заказчикам полный спектр услуг, связанных с инфраструктурной интеграцией на современном предприятии, ориентируясь на внедрение типовых решений.