



Биометрия в системе контроля доступа на логистических объектах: Опыт внедрения

Система контроля доступа

Используются
на классических объектах:



Бизнес-центры



Офисы



Предприятия



Биометрическая идентификация по лицу

Организовывает интеграцию по лицу
с системами распознавания лиц

Исключает случаи мошенничества

Повышает пропускную способность
точки прохода

Механизм интеграции построен на
основе стандартов ONVIF

2 режима работы



Идентификация по распознаванию лица

Пользователь идентифицируется камерой СРЛ

СРЛ передает в СКУД событие с ID субъекта доступа и ID точки прохода

По ID точки прохода СКУД определяет направление прохода и управляющий контроллер

При успешной авторизации субъекта доступ предоставляется

В СКУД формируется соответствующее событие

Идентификация по распознаванию лица

Пользователь прикладывает карту к считывателю СКУД

Запрос верификации передается в СРЛ

СРЛ сопоставляет распознанное лицо с данными, полученными от СКУД

По результатам отправляет запрос в СКУД с разрешением или запретом доступа

При успешной верификации пользователя, доступ предоставляется

В СКУД формируется соответствующее событие

Преимущества внедрения



Повышение уровня безопасности предприятия

Отличается высокой точностью, отсутствует риск клонирования или передачи идентификатора



Увеличение пропускной способности точки прохода

За счет бесконтактной идентификации в потоковом режиме



Отсутствие затрат

На производство и выпуск карт



Автоматический контроль нарушения температурного режима

При превышении установленного лимита, доступ блокируется с фиксацией соответствующего события в ПО



Автоматическая детекция наличия маски

При ее отсутствии проход будет заблокирован с формированием в ПО соответствующего события и выдано сообщение о необходимости надеть маску

Реализация на объекте

Цель - учет рабочего времени (начало времени работы) и количества сотрудников аутсорса

На объекте установлены две независимые проходные

Терминалы установлены на вход, для точной идентификации сотрудников (важно время и количество входящих сотрудников). Используется двух факторная идентификация сотрудников, по лицу и по карте. База данных сотрудников находится на объекте.

Плюсы системы

- ✓ гибкость ценового решения - возможность выбора различных контроллеров и турникетов
- ✓ масштабируемый решения, возможно просто и быстро расширять количество точек прохода
- ✓ производство Россия , Китай . Нет проблем с наличием оборудования
- ✓ есть возможность интеграции с сторонним ПО : 1с, ахарта, уровень получения ответа от базы данных СКУД при запросе от стороннего ПО, изменение параметров базы данных СКУД при запросах
- ✓ оборудование и ПО русифицировано, есть защита от сработки по фотографии, высокая скорость распознавания
- ✓ повышение уровня безопасности предприятия за счет применения технологии биометрической идентификации. Отсутствует риск клонирования или передачи идентификатора
- ✓ возможность формирования отчета под требования клиента
- ✓ простота установки, настройки и обслуживания
- ✓ повышение уровня безопасности предприятия за счет применения технологии биометрической идентификации. Отсутствует риск клонирования или передачи идентификатора, подмены сотрудника
- ✓ данные лица передаются в системе в виде зашифрованного кода. База данных находится у заказчика



O'KEY

**Ананьичев
Александр Андреевич**

**Руководитель отдела обеспечения
безопасности и контроля данных**

Aleksandr.Ananichev@okmarket.ru