

ProFace X

Антивандальный терминал распознавания лиц
для наружного использования



ProFace X является полностью обновленной версией линейки продуктов ProFace.

Благодаря мощному ядру и новейшему алгоритму распознавания лиц распознавание лиц мы достигли новой высоты в индустрии биометрии. Терминал имеет память на 50 000 шаблонов лиц, скорость распознавания менее 0,3 с и обладает исключительной способностью противодействовать подделке идентификации.

Терминал способен распознавать лица в условиях сильного внешнего освещения (50 000 люкс), и оснащен микроволновым детектором для точной оценки расстояния между пользователем и устройством для выхода терминала из спящего режима.

ProFace X имеет прочную конструкцию и может работать в сложных погодных условиях от -30 ° С до 60 ° С. Стандарт защиты от пыли и влаги IP68 и стандарт защиты IK04 повышают его долговечность на открытом воздухе.

Функции

- Большая емкость шаблонов лиц: 1: N - 30 000 шаблонов (стандарт), максимум 1: N - 50000 шаблонов (опция)
- Быстрое распознавание лиц - 0,3 с
- Антиспайфинговый алгоритм (невозможность поддельных идентификаций и использования лазерных, цветных и ч / б фотографий, видео-изображений и 3D-масок)
- Интеллектуальный энергосберегающий дизайн, точно оценивает расстояние (до 2,5 м) между пользователем и устройством с помощью микроволнового детектора, прежде чем вывести терминал из спящего режима
- Встроенный считыватель RFID карт 125 кГц (опционально - Mifare)
- 2-мегапиксельная камера CMOS с сенсором Starlight и функцией WDR, которая позволяет терминалу распознавать лица при плохом или слишком сильном освещении (0,5–50 000 люкс)
- Регулировка яркости дисплея
- 8-дюймовый сенсорный экран (400 люкс) обеспечивает высокую контрастность изображения при сильном освещении
- Несколько методов связи: TCP / IP, RS485, RS232, Wi-Fi (опционально)
- Пыленепроницаемый и водонепроницаемый корпус (стандарт IP68) и IK04 стандарт защиты
- Широкий диапазон рабочих температур (- 30 ~ 60 ° C)

Характеристики

Память

Shaablonov лиц 30 000 (1:N)
50 000 (опция)

RFID карт 50 000

Журнал событий 1 000 000

Фото пользователей 30 000

Фото событий 10 000

Совместимость

Внешнее реле SRB, Wiegand, RS485, RS232

для подключения дополнительных
считывателей, ПО - ZKBioSecurity

Аппаратная платформа

Двухъядерный процессор 900 МГц

512 МБ RAM / 8ГБ флеш

Дисплей IPS 8" (400 люкс) с тачскрином

Считыватель 125 кГц EM / MF (опция)

Камера 2MP WDR Low Light

Регулировка яркости экрана

Hi-Fi аудио

Микрофон с АРУЗ

Детектор расстояния до объекта

Reset Button and Tamper Switch

Интерфейсы:

Релейный выход, Тревожный выход,
AUX вход, кнопка выхода, датчик
двери

Связь

TCP/IP
Wiegand вход/выход
Wi-Fi (опция)
RS485 / RS232

Специальные функции:

IP68 & IK04

Время идентификации 0.3 с,

Защита от поддельных
идентификаций,

Фото событий

Алгоритм: ZKLiveFace5.8

Рабочая температура -30°C ~ 60°C

Влажность ≤93%

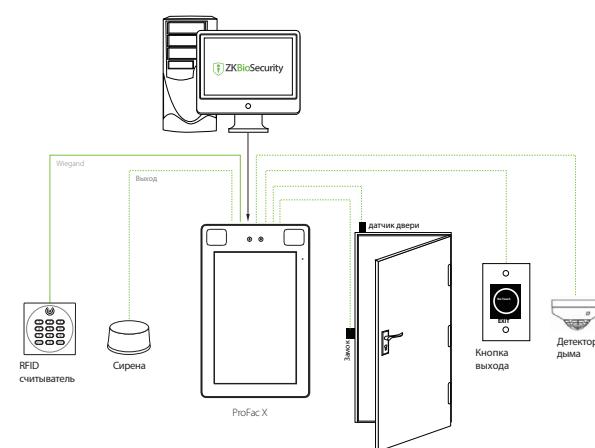
Вес нетто 0,853 кг

Размеры 227x143x26 мм

Питание

DC 12В потребляемый ток <2А

Подключение



Размеры (мм)

