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 ° C до 60 ° C. Стандарт защиты от пыли и влаги IP68 и стандарт защиты IK04 повышают его долговечность на открытом воздухе.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Функции

• Большая емкость шаблонов лиц: 1: N - 30 000 шаблонов (стандарт), максимум 1: N - 50000 шаблонов (опция)
• Быстрое распознавание лиц - 0,3 с
• Антиспуфинговый 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

Шааблонов лиц	30 000 (1:N)
	50 000 (опция)
RFID карт	50 000
Журнал событий	1 000 000
Фото пользователй	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
Считыватель125 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

Специальные функции:

IP68 & IK04
Время идентификации 0.3 с, Защита от поддельных идентификаций,
Фото событий

Стандартные функции:

Уровни доступа, Группы, Выходные, DST, Доступ по паролю, Анти-пассбэк, журнал событий, Пользовательские изображение на экране и скринсейвер, Tamper Switch Alarm

Связь

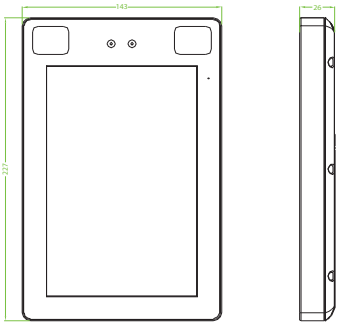
TCP/IP
Wiegand вход/выход
Wi-Fi (опция)
RS485 / RS232

Алгоритм: ZKLiveFace5.8
Рабочая температура -30°C ~ 60°C
Влажность ≤93%
Вес нетто 0,853 кг
Размеры 227x143x26 мм

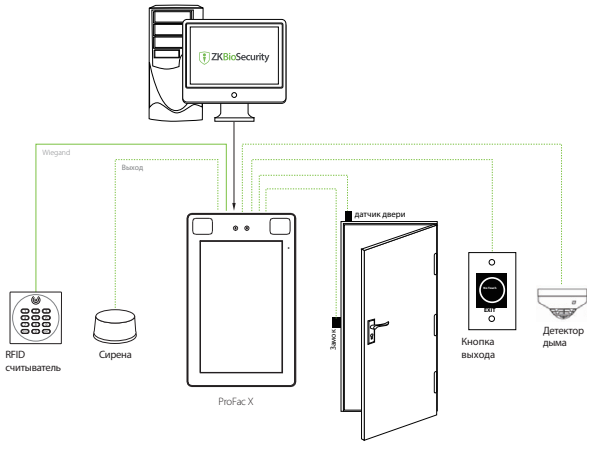
Питание

DC 12В потребляемый ток <2А

Размеры (мм)



Подключение



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ: Тел. +7 (495) 132-31-33.
107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.
www.zkteco.ru www.zkteco.com

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru