

# ProFace X

Антивандалный 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.

## 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	
Шаблонов 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

- Специальные функции:**
- IP68 & IK04
  - Время идентификации 0.3 с, Защита от поддельных идентификаций,
  - Фото событий

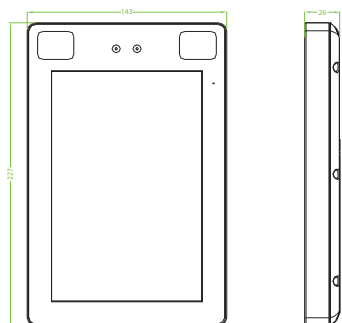
**Стандартные функции:**  
Уровни доступа, Группы, Выходные, DST, Доступ по паролю, Анти-пассбэк, журнал событий, Пользовательские изображение на экране и скринсейвер, Tamper Switch Alarm

**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 12V потребляемый ток <2A

## Размеры (мм)



## Подключение

