

# Биометрический терминал ZKTeco ProFace X (с возможностью измерения температуры)



Производитель:	ZKTeco
Вес:	0.853 кг
Тип устройства:	Сетевой
Тип связи::	Ethernet , RS-485
Тип идентификации:	Лицо, Рисунок вены, Ладонь
Особенности:	Учет рабочего времени, Поддержка биометрических считывателей , IP65, Измерение температуры тела

## Описание

Серия ProFace X - это полностью обновленная версия линейки продуктов ProFace, которая предназначена для работы со всеми видами сценариев. Оснащенный специализированным процессором ZKTeco для запуска интеллектуального алгоритма распознавания лиц и новейшей технологии компьютерного зрения. Серия ProFace X поддерживает проверку как геометрии лица, так и венозной сетки ладони с быстрой скоростью распознавания повышая эффективность безопасности во всех аспектах.

Новая серия терминалов помогает решить не только проблемы возникающие с гигиеной, но также устройства обладают возможностью обнаружить повышенную температуру тела человека и распознать человека в маске, благодаря технологии бесконтактного распознавания. Терминал имеет память на 50 000 шаблонов лиц, скорость распознавания менее 0,3 с и обладает исключительной способностью противодействовать подделке идентификации. Кроме того, распознавание ладони 3-в-1 (Palm Shape, Palm Print и Palm Vein) выполняется за 0,35 с / рука; полученные данные будут сравниваться с базой в 5000 шаблонов. Как уже упоминалось выше, серия ProFace X также может помочь в случае массовых инфекционных заболеваний. Во время таких вспышек терминалы с функцией обнаружения лихорадки и человека в маски должны быть идеальным выбором. Эта серия обеспечивает быстрое и точное измерение температуры тела и идентификацию личности в маске при проверке лица и ладони, что чрезвычайно полезно для борьбы с

распространением вспышек заболеваний, особенно в больницах, на заводах, в школах, коммерческих зданиях, станциях и других общественных местах.

## Основные особенности:

- Антивандальный корпус, широкий диапазон эксплуатации
- Распознавание лиц в маске с созданием 3D модели
- Антиспуфинговый алгоритм - не возможно обмануть проверку
- Несколько методов верификации: лицо / ладонь / карта / пароль
- Обнаружение повышенной температуры - опция [TD]
- Proface X [TD] с креплением в комплекте для турникета - опция [CH/TD]

## Характеристики

Модель	Proface X [RFID]	Proface X [P]	Proface X [TD]	Proface X [CH/TD]
Экран	Антивандальный сенсорный 8" IPS			
Память шаблонов лиц	30 000			
Память шаблонов ладони	/	5 000		
Память RFID карт	50 000 (стандартно); 100 000 (опционально)		/	
Скрининг температуры	/		Поддерживается	
Память событий	1 000 000			
Операционная система	Linux			
Стандартные функции	ADMS, T9 ввод, DST летнее время, фотография пользователя при удачной или неудачной попытке, 9-значный ID пользователя, уровни доступа, групповой доступ, доступ в праздничные дни, запрет двойного прохода, тревога при активации тамперного контакта, гибридный способ идентификации			
Аппаратная часть	900MHz двухъядерный процессор, память 512MB RAM / 8G флеш, 2MP WDR камера с высокой светочувствительностью, настраиваемая яркость LED подсветки			
Интерфейсы связи	TCP/IP, WiFi (опционально), Wiegand Вход / Выход, RS485 / RS232			
Интерфейсы контроля доступа	Реле управления замком / тревожный выход / дополнительный вход / кнопка выхода / датчик состояния двери			
Скорость распознавания лица	≤ 1 сек			
Алгоритмы распознавания	ZKFace V5.8 (для лица) & ZKPalm V12.0 (для ладони)			

Степень защиты	IP68 & IK04
Источник питания	12 В 2А
Температура	-30°C ~ 60°C
Влажность	10% ~ 90%
Размеры (Ш*Д*Т)	227 x 143 x 26 мм