

G4L

Мультибиометрический терминал с распознаванием лиц и отпечатков пальца



Compatible with
ZKBioSecurity

Compatible with
BioTime 8.0



Улучшенное распознавание лиц в видимом свете - это новейшая технология ZKTeco, нацеленная на преодоление недостатков предыдущей версии и повышение производительности и надежности. G4L - это мультибиометрический терминал идентификации, который обладает улучшенным распознаванием лиц в видимом свете и технологией идентификации по отпечаткам пальцев SilkID.

По сравнению с другими устройствами для идентификации лиц в ближнем инфракрасном диапазоне, G4L, оснащенный передовой технологией распознавания лиц в видимом свете, обеспечивает более быстрое распознавание лиц на расстоянии от 0,5 м до 2,5 м.

Благодаря применению новых алгоритмов глубокого обучения возросла защита от поддельных идентификаций.

Алгоритм 3D Neuron Fingerprint G4L точно идентифицирует сухие, мокрые или грубые отпечатки пальцев. Помимо распознавания лиц Visible Light и идентификации по отпечаткам пальцев SilkID, G4L также поддерживает идентификацию с помощью RFID-карт и паролей.

Функции



Сенсор отпечатков пальцев SilkID



Распознавание лиц



Широкий угол распознавания +/- 30



Распознавание в видимом свете



Защита от поддельных идентификаций



Бесконтактный



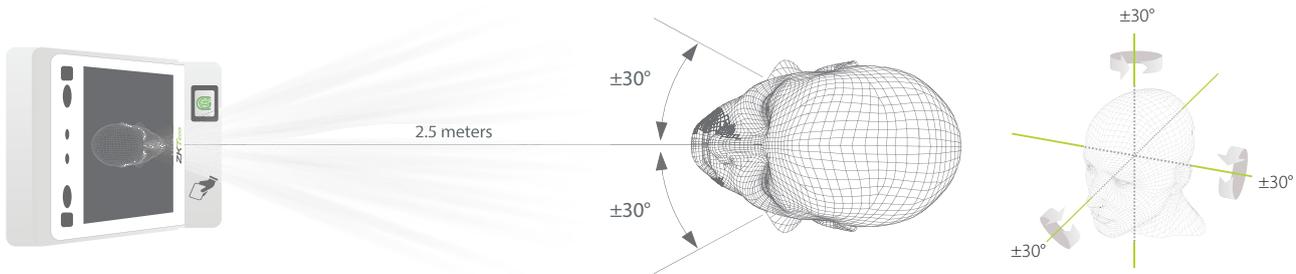
Гибридная идентификация



Высокая скорость идентификации

Большое расстояние распознавания 2,5 м плюс широкий угол

Расстояние распознавания было увеличено до 2,5 метров, что значительно увеличивает скорость прохода. В то время как большинство алгоритмов поддерживают только распознавание лица под углом 15 градусов, ZKBioFace поддерживает распознавание лица под углом 30 градусов.



Характеристики

Память

Пользователей 10 000
 Шаблонов лиц 10 000
 Отпечатков Карт 10 000
 Журнал событий 1 000 000

Связь

TCP/IP
 Wi-Fi
 Wiegand вход/выход
 RS485

Интерфейсы

Дверной замок
 тревожный выход
 кнопка выхода
 дверной датчик

Аппаратная платформа

Двухядерный процессор 900 МГц
 Память 512МБ RAM/ 8ГБ Flash
 Камера 2MP WDR Low Light
 7" TFT экран с тачскрином,
 1280x720 пикс
 ОС Linux
 Регулировка яркости дисплея

Стандартные функции

ID карта / пароль / ADMS / DST /
 звонок / UPB/ / запись событий /
 Фото ID

Опции

Карты 13.56 MHz IC / LEGIC
 PoE

Специальные функции

Распознавание лица в видимом свете
 Несколько биометрических режимов проверки

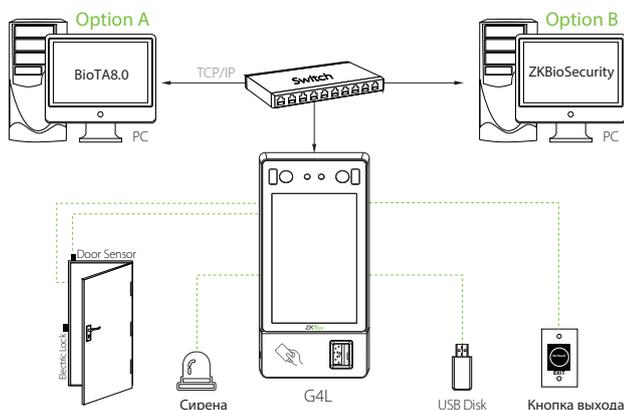
Совместимость

BioTA8.0
 ZKBioSecurity (UPB)

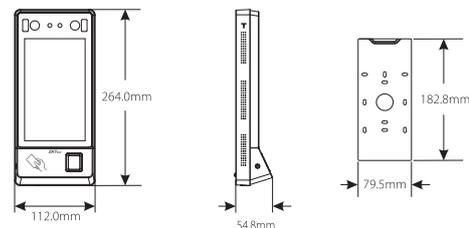
Дополнительно

Алгоритмы ZKFace V5.8
 ZKFinger V10.0
 Рабочая температура 0°C - 50°C
 Влажность <90%
 Размеры 264x112x55 мм
 Время распознавания ≤0.3 с
 Расстояние распознавания 0.5 ~ 2.5 м
 Питание DC12В 3А

Подключение



Размеры (мм)



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

