

G5

Наружный мультибиометрический терминал

Совместим с

 ZKBioSecurity

 ZKBio Time



8-дюймовый экран



Android 9.0



IP66



IK04



POE



Распознавание лиц



Особенности

- 8-дюймовый цветной сенсорный TFT-экран с узкой рамкой
- Поддержка различных видов биометрической аутентификации, включая распознавание лиц, проверку отпечатков пальцев, обнаружение мультитехнологичных карт и пароля
- Расстояние распознавания лиц: от 0,3 м до 3 м, скорость распознавания менее 1 секунды для каждого пользователя, точность распознавания лиц $\geq 99\%$
- Количество записей достигает 5 000 000 ; количество пользователей достигает 100 000 ; количество шаблонов лиц: 100 000 ; количество карт: 100 000
- Двухчастотный (125 кГц и 13,56 МГц) модуль платы (стандартный)
- Поддержка Wiegand, RS-485, TCP/IP, Wi-Fi, Android LCDP, PUSH SDK
- Поддержка шифрования всех биометрических данных и передачи личной информации в соответствии со стандартом AES-256
- Android LCDP для интеграции сторонних приложений
- IEEE 802.3af/at PoE (Power over Ethernet)
- Обнаружение маски и определение температуры (опционально)
- Алгоритм защиты от спуфинга при попытке обмана фотографией (лазерные, цветные и черно-белые фотографии), видео и дипфейки.
- Защита от воды и пыли IP66 и защита от вандализма IK04.

Характеристики (G : GL Эксклюзивная особенность)

Система

ОС	Android 9.0
ЦП	64bit Eight Core Customized Computer Vision CPU
Память	2GB LPDDR3 16GB eMMC
SDK	Android LCDP, PUSH SDK

Основное

Коммуникация	TCP/IP, Wi-Fi, Bluetooth, USB
G Дисплей	8 inch TF T LCD Цветной экран
Тип экрана	Емкостный сенсорный экран
Разрешение	800*1280
Камера	2MP Биноккулярная камера
QR-код	Динамические QR-коды в мобильном
(опционально)	приложении ZKBioSecurity QR code, PDF417, Матрица данных, MicroPDF417, сканирование в сторонние проекты разработки
G Тип карт	Двухчастотный (125kHz and 13.56MHz) карточный модуль (стандартный) Модуль мультитехнологической карты (опционально) ISO14443A/B & ISO15693 & HID Prox

Интерфейсы

USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 Micro USB
Адаптер питания	12V 3A
Ethernet	RJ45, 1000M;
RS232	1
RS485	1
Wiegand	1 вход, 1 выход
Доп. вход	1
Серсор	1
Кнопка выхода	1
Замок	1
Тревога	1
Звонок	1
Выход питания	12V
Кнопка сброса	1

Производительность

G Уровень защиты	IP66 без ОП /QR-код считыватель IP65 с ОП /QR-код считыватель IK04
------------------	--

Дистанция чтение карт 1cm–5cm

Дистанция распознавания лица

Диапазон	0.3 m до3.0 m; Человеческий рост: 0.9 m до 2.4 m
----------	--

Точность распознавания ≥99%

Время распознавания лиц	< 1s
Датчик ОП	Оптический
Тип (опционального) ОП	
Время сравнения	≤0.5s
Способ распознавания лиц	1:1, 1:N
Способ распознавания ОП	1:1, 1:N

Алгоритм распознавания лиц	ZKFace 5.6.2
Алгоритм распознавания отпечатков пальцев	ZKFinger 10.0

Прошивка

G Пользователи	100,000
G Кол-во шаблонов лиц	100,000
Кол-во ОП (опционально)	30,000

Кол-во карт	100,000
G Стандарт рекордной вместимости	5,000,000
Функционал прошивки	Push, Звонок по расписанию, Автоматический переключатель состояния, Запрос на запись, Уровни доступа, Группы, Праздники, DST, Режим принуждения (Пароль и отпечаток пальца), Анти-пасбэк, Настройка обоев и заставки, Сигнализация о несанкционированном вскрытии
Языки	English, Корейский, Латиноамериканский, Индонезийский, Вьетнамский, традиционный китайский, Португальский, Испанский, Фарси, Японский, Русский и тайский
ПО	ZKBio Time, ZKBioSecurity, ZKBioCV Security

Определение температуры (опционально)

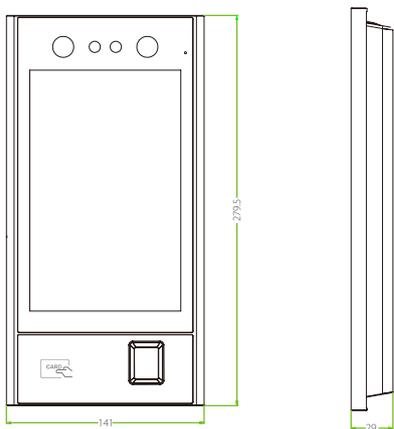
Профилактические меры	Обнаружение маски /определение температуры тела
Расстояние	50cm to 120cm(1.64ft to 3.94ft)
Точность измерения температуры	±0.3°C(±0.56°F)
Диапазон измерения температуры	20°C to 50°C (68°F to 122°F)

G Общие

Источник питания	12V 3A; PoE (IEEE802.3af/at)
Рабочие размеры	279.5mm*141mm*29mm(11in*5.55in*1.14in)
Рабочая температура	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Рабочая влажность	<90%RH
Окружающая среда	На открытом воздухе
Вес брутто	1.2kg
Способ установки	Кронштейн для настенного монтажа или верхнего крепления турникета

Сертификаты CE, FCC ISO9001,ISO14001,IP66 ,IK04

Размеры (mm)



Конфигурация

