



G4 Pro

Opis produktu

- Wszystko w jednym terminalu identyfikacyjnym do kontroli dostępu
- Kompatybilny z sieciami 4G
- Dynamiczne kody QR
- Open Supervised Device Protocol (OSDP v2.1.7)
- Moduł kart dwuczęstotliwościowych
- Obsługa modułu kart Multi-tech
- Narzędzie LCDP na Androida do integracji
- Detekcja maski
- Algorytm antyspoofingowy

Funkcja

- Kompatybilny z sieciami 4G, obsługiwany E.U. , UAE, Afryka, Korea Południowa, Tajlandia, Indie, itp.
- Open Supervised Device Protocol (OSDP v2.1.7).
- Podwójna częstotliwość (125kHz i 13.56MHz) moduł karty (standard).
- Obsługa modułu kart Multi-tech (opcja).
- Android Andriod LCDP dla integracji aplikacji 3rd-party.
- IEEE 802.3af/at PoE (Power over Ethernet) power supply.
- Detekcja maski.
- Algorytm antyspoofingowy przed atakiem na wydruki (laserowe, kolorowe i czarno-białe zdjęcia) oraz atakiem na wideo.
- Rozpoznanie twarzy dla osób zamaskowanych zwiększy wskaźnik FAR(%).
- Weryfikacja dłoni dla zamaskowanych osób jest zalecana.

Specyfikacja

Model produktu	G4 Pro
Pojemność użytkownika	30 000 (opcjonalnie 50 000)
Pojemność twarzy	30 000 (opcjonalnie 50 000)
Pojemność karty	30 000 (opcjonalnie 50 000)
Pojemność odcisku palca	10 000 (opcjonalnie 30 000) (G4 Pro FP)
Pojemność transakcyjna	1 000 000
Sprzęt komputerowy	64-bitowy 8-rdzeniowy dostosowany procesor komputerowego widzenia, 2 GB LPDDR3 / 16 GB eMMC, 7-calowy ekran dotykowy (720*1280 pikseli), kamera dwuokularowa 2 MP
Przewodowy	TCP/IP, host USB, RS485, wejście/wyjście Wiegand LTE FDD
Bezprzewodowy	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28
Sieć bezprzewodowa	Wi-Fi, Bluetooth, 4G 2.4G, 802.11 b/g/n WCDMA B1/B2/B4/B5/B8

Bluetooth	BT2.1+EDR/3.0/4.1 LE/4.2 BLE GSM 850/900/1800/1900MHz
LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28
LTE TDD	B38/B39/B40/B41
WCDMA	B1/B2/B4/B5/B8
GSM	850/900/1800/1900MHz
Karta	Karta identyfikacyjna 125 kHz i karta IC 13,56 MHz, moduł karty Multi-tech (opcjonalnie)
Skaner kodów QR	Dynamiczne kody QR w aplikacji mobilnej ZKBioSecurity. Kod QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, skanowanie Aztec w projektach programistycznych stron trzecich
Odcisk palca	Czytnik linii papilarnych Z-ID (ZKFinger 10.0)
Twarz	Algorytm ZKFace 5.6, szybkość rozpoznawania $\leq 0,5$ s, odległość rozpoznawania 0,5 m do 3 m
Kontrola dostępu	RS485 (OSDP v2.1.7), wejście/wyjście Wiegand, wyjście przekaźnika zamka, przycisk wyjścia, wyjście alarmowe, wejście pomocnicze, czujnik drzwi, dzwonek zewnętrzny
Zasilacz	Prąd stały 12 V, 3 A. IEEE 802.3af/at
Temperatura pracy	-20°C do 55°C
Wilgotność robocza	