



G5 Outdoor & Multi-Biometric

Opis produktu

- Obsługa różnych metod uwierzytelniania biometrycznego
- Podwójna częstotliwość
- Wodoodporność i pyłoszczelność IP66
- Wykrywanie maski i temperatury ludzkiego ciała

Funkcja

- 8-calowy kolorowy ekran dotykowy TFT z wąską ramką
- Obsługa różnych metod uwierzytelniania biometrycznego, w tym rozpoznawania twarzy, weryfikacji odcisków palców, wykrywania kart multi-tech i haseł.
- Odległość rozpoznawania twarzy: 0,3 m do 1,2 m, czas rozpoznawania twarzy krótszy niż 1 sekunda na użytkownika, dokładność rozpoznawania twarzy $\geq 99\%$
- Pojemność zapisu sięga 5 000 000; pojemność użytkownika sięga 100 000; pojemność szablonów twarzy: 100 000; pojemność karty: 100 000
- Moduł karty o podwójnej częstotliwości (125 kHz i 13,56 MHz) (standard)
- Obsługa Wiegand, RS-485, TCP/IP, Wi-Fi, Android LCDP, PUSH SDK
- Obsługa szyfrowania wszystkich poświadczeń biometrycznych i transferu danych osobowych w standardzie AES-256.
- Android LCDP dla integracji aplikacji innych producentów
- Zasilanie IEEE 802.3af/at PoE (Power over Ethernet)
- Wykrywanie masek i temperatury ludzkiego ciała (opcjonalnie)
- Algorytm anti-spoofing przeciwko atakom na wydruki (laserowe, kolorowe i czarno-białe zdjęcia) i atakom wideo
- Wodoszczelność i pyłoszczelność na poziomie IP66 oraz wandaloodporność na poziomie IK04

Specyfikacja

G5	
System operacyjny	Android 9.0
Procesor	64-bitowy ośmiordzeniowy procesor do komputerowego widzenia
Składowanie	2 GB LPDDR3 16 GB eMMC
Komunikacja	TCP/IP, Wi-Fi, Bluetooth, USB
Wyświetlacz	8-calowy kolorowy ekran TFT LCD
Typ ekranu	Pojemnościowy ekran dotykowy
Rezolucja	800*1280
Kamera	Kamera lornetkowa 2MP
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 Micro USB
Zasilacz	12V 3A
Sieć Ethernetowa	RJ45, 1000M;
Pojemność użytkownika	100 000
Pojemność twarzy	100 000
Pojemność odcisku palca	30 000
Pojemność karty	100 000
Pojemność rekordu	5 000 000

Zasilacz
Wymiary
Temperatura pracy
Wilgotność robocza

12V 3A; PoE
279,5 mm * 141 mm * 29 mm
-10°C do 50°C