

# VIDICON®

## VC-8100T



### PEŁNY OPIS

**VC-8100T** to inteligentny terminal kontroli dostępu zapewniający weryfikację osób za pomocą kart RFID lub/i detekcji twarzy. Najnowsza technologia rozpoznawania twarzy, wykorzystująca algorytm deep learning, umożliwia detekcję twarzy z odległości do 3 metrów i jednocześnie uwierzytelnianie do 4 osób przechodzących przez punkt kontrolny. Wydajny procesor 4CareA7 1.2GHz i zaawansowany algorytm pozwalają na rozpoznanie twarzy poniżej 1 sekundy dając lub uniemożliwiając dostęp do określonego obszaru. Algorytm umożliwia również detekcję twarzy w maseczce oraz osoby w kasku.

### SPECYFIKACJA

- Materiał korpusu: stop cynku
- Napięcie robocze: DC 12 V/2A (DC (9 V-14 V))
- Temperatura pracy: -10°C do 70°C
- Ekran wyświetlacza: 5,5-calowy ekran IPS Full View HD
- Procesor: 4-rdzeniowy A7 1,2 GHz
- GPU: MAL400II
- Pojemność pamięci: 1 GB DDR3 + 4 GB EMMC
- Sposób komunikacji: TCIP/IP

- System operacyjny: LINUX
- Kamera: Szerokokątna dynamiczna 2 MPX
- Wykrywanie ruchu
- Wykrywanie maseczki/kasku
- Pojemność: 20000 wzorów twarzy + 20000 ID kart
- Pamięć zdarzeń: 200 000
- Sposób rozpoznawania: 1:N / 1,1
- Prędkość identyfikacji:  $\leq 0,5$  s
- Funkcja Wiegand: Wiegand (26/34)
- Rozmiar: 165x80x20mm
- Waga: 0.5 kg