

Datasheet

BIOMETRISCH/ IEVO-U - ultimate™ Vingerafdruk lezer

Product omschrijving

De Ultimate™ is een vingerafdruk lezer die gebruik maakt van een hoogwaardige multi-spectrale beeldsensor (MSI). Het leest vingerafdrukken vanaf de huidoppervlak en de ondergrond, zelfs als deze moeilijk te onderscheiden zijn door externe factoren zoals vuil, vocht enz. Ultimate™ is ontworpen voor buitengebruik en blijft efficiënt in barre weersomstandigheden en omgevingen met een hoge voetafdruk.

De lezer geschikt om (indien gewenst) AES128-bits gecodeerde data-overdracht te leveren met kwaliteit en nauwkeurige beelden die veilig kunnen worden overgebracht naar de controller, dat aan de veilige kant van de deur is opgeslagen. Het voert een 1:N match uit van maximaal 50.000 vingerafdruksjablonen.

Specificaties

- Vandalismebestendige biometrische lezer
- Tot 50.000 vingerafdrukken via het bedieningspaneel
- Optionele RFID-kaartlezermodule
- Aanpasbare RAL-kleuren (tegen kostprijs)
- Visuele en hoorbare feedback



Blauw
Standby



Groen
Vingerafdruk herkend



Rood
Vingerafdruk afgewezen


ievo



 *Certificatie*

 *DEEE*

 *Certificatie*

 *-20°C tot 70°C*

 *IP65*

 *IK10*

Product specificaties

Behuizing: PC/ ABS mix

Technologie: Wiegand om toegang te krijgen tot het systeem,
AES 128-bits encryptie voor controller (op verzoek)

Sensor: Multispectral Imaging (MSI),
Capacitive proximity detection

Montage: Surface or flush

Users: Up to 50,000 fingerprint templates via control board (10,000 standard)

Image resolution: 500dpi

Interfaces: USB 2.0

Connection: Shielded (S-FTP), Cat5e/6 cable

Communication: RS-422 (1Mbit/s)

CPU: ARM

Electrical Specifications

Power input: 12V

Current draw: 600mA

