

VIR-AC5000xx

Vingerafdruk identificatie systeem

VIRDI



Deze vingerafdruk identificatie terminal laat een veilige en betrouwbare toegangscontrole toe. Met zijn elegant design is de VIR-AC5000 geschikt voor zowel binnen- als buiten gebruik (IP65). De VIR-AC5000 maakt gebruik van een gepatenteerd herkenning algoritme dat valse vingerafdrukken (van rubber, siliconen, papier) kan onderscheiden.

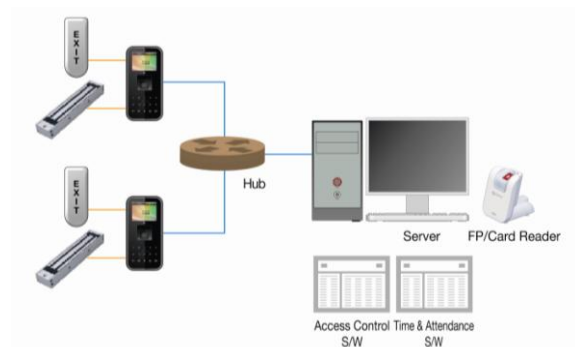
Een vingerafdruk identificatie terminal moet veilig en betrouwbaar zijn. Het risico dat het gebruik van valse vingerafdrukken met zich meebrengt kan de biometrische technologie nutteloos maken. Dit risico kan leiden tot ernstige gevolgen zowel voor de aanwezigheidsregistratie als voor de toegangscontrole tot gevoelige zones.

De VIR-AC5000 voorkomt dit risico op fraude door gebruik te maken van een combinatie van drie technologieën: het meten van de elektrostatische menselijke capaciteit, infrarood lichtstraal en een gepatenteerd algoritme.

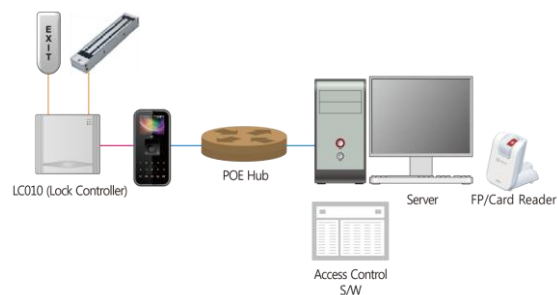
Belangrijkste Functies

- Toegangscontrole, tijd- en aanwezigheidsregistratie
- Realtime monitoring
- Toegangscontrole / Alarm Controle / DVR Integratie via RS485, Wiegand of RS-232
- Elektrisch Slot aansturing (EM / Nachtschoot / Strike / gemotoriseerd slot)
- Alarmsignaal voor geforceerde opening van de behuizing
- Verschillende Authenticatie niveaus en eenvoudig aanleren van vingerafdrukken

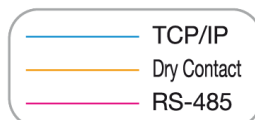
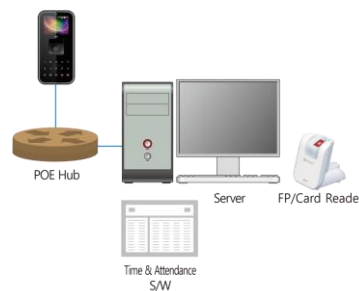
Configuratie



PoE (13W) installatie Toegangscontrole



PoE (13W) installatie Time & Attendance



Belangrijkste Kenmerken



Gepatenteerde valse vingerafdruk detectie

Exclusieve optische sensor en detectie algoritme voor nep-vingers van papier, folie, rubber, siliconen enz..



Weerbestendige IP65 behuizing



Aanraak Toetsenbord

LED achtergrond verlichting



Nieuwe witte optische Sensor

Groter Scanner oppervlak

Aanvullende Live & Valse vingerafdruk detectie technologie



Krachtige Processor (32bit 400MHz CPU)

1:3000 Gebruikers / in minder dan 1 sec



Geheugen Capaciteit

20000 Gebruikers / 61000 evenementen



Eenvoudige Installatie

PoE (Power over Ethernet), Klem aansluitingen, Slank verticaal design



2.8 inch Kleuren TFT LCD

Instelbare LCD Achtergrond



Meertalig

Globale en individuele berichten

Gebruikersinterface



Technische specificaties

CPU	32bit Risc 400 MHZ
Beschermingsgraad	IP65
LCD	2.8" kleuren TFT (320*240 pixels)
Pin Pad	15 toetsen (0~9, F1~F4, Enter)
LED	2 LED (Rood, Groen)
Flash / RAM	32 MByte / 32 MByte
Stem / Buzzer	Volume regeling (meertalen ondersteuning)
Gebruikers capaciteit	20000 gebruikers (1:15000) / 61000 evenementen
Vingerafdruk Sensor	304*344 pixel (15*17 mm / 500 DPI)
PC verbinding	TCP/IP (10/100M)
Communicatie	RS232, RS485, Wiegand In & Out
POE	13W POE
Server	UNIS
Slot Controle	EM, Strike, Motor Lock, Automatische Deur
I/O	3 Ingangen (1 Exit, 2 Monitor), 2 Uitgangen (Multi use as Lock Control)
Voeding	12~24 VDC
Afmetingen	88 x 175 x 43.5 mm

Productcode

Productcode	Ondersteunde kaartformaten
VIR-AC5000RF	125 KHz RF
VIR-AC5000SC	13.56 MHz Smart (support voor 1 Sam Card)

Uw installateur: