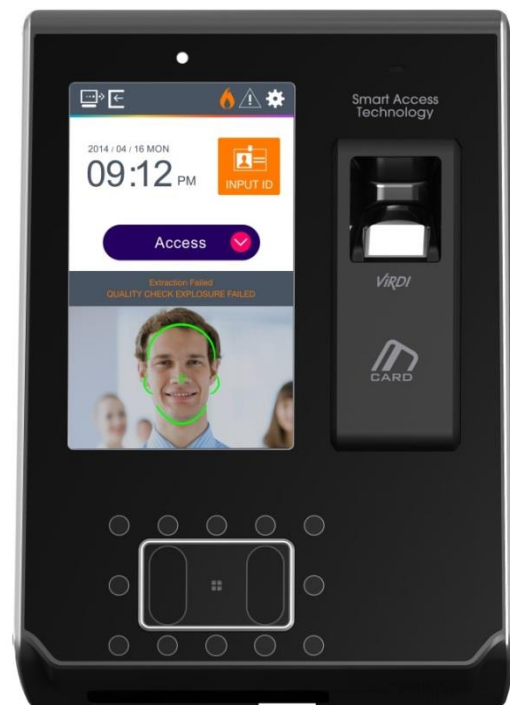


Hoogperformante gezichtsherkennings- en vingerafdrukterminal

De VIR-AC7000 is de nieuwste toegangscontroleterminal met valse vingerafdrukdetectie en een tilt-camera die een gezicht vanop 3 meter automatisch detecteert. Het 5 inch LCD-touchscreen en de gebruiksvriendelijke Android applicatie zorgen voor een sterk verbeterd apparaatbeheer en gebruikscomfort. De opslagcapaciteit is uitbreidbaar via een externe SD-kaart.



Gezichtsherkennings- en vingerafdrukterminal VIR-AC7000

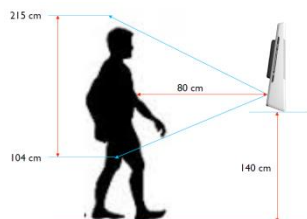
VIRDI



De VIR-AC7000 van Virdi kan tot 60.000 gezichtsregistraties bewaren. Uiteraard dient de capaciteit in overeenstemming te zijn met de processorkracht. Elke gezichtsregistratie bestaat uit complexe biometrische gegevens. Het analyseren en herkennen van die gegevens vergt een performante CPU. Om die reden is de VIR-AC7000 voorzien van een 1 GHz Quad Core CPU.

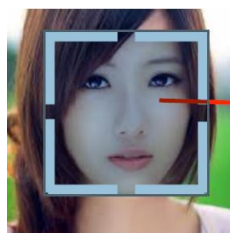
Belangrijkste kenmerken

Gezichtsherkenning met behulp van auto-tilt camera

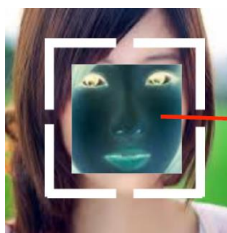


Een groter bereik voor gezichtsherkenning dat rekening houdt met de lengte van de gebruiker. Men hoeft rug of knieën niet te buigen.

Hoge kwaliteit gezichtsherkenning door infrarood-LED



Gezichtsdetectie via normaal beeld



Gezichtsherkenning via infraroodbeeld

Live & valse vingerdetectie

Veiligheid is slechts zo goed als de intelligentie van de sensor. Virdi's gepatenteerde optische sensoren algoritme detecteren valse vingerafdrukken op papier, film, silicone en rubber. Een poging om de vingerafdruk-scanner van Virdi te misleiden is dus zinloos.



Silicone



Rubber



Film



Paper



Gelatin

Continue systeemrapportage



Het geheugen van de VIR-AC7000 is uitbreidbaar met een SD-kaart, waardoor het mogelijk is om tot 2 miljoen transacties per apparaat te bewaren. Voor de meeste ondernemingen betekent dit vele maanden of zelfs jaren van evenementen ter verificatie. De VIR-AC7000 is het ideale biometrische apparaat wanneer hoog risico toegangscontrole vereist is.

5" LCD Touchscreen



De VIR-AC7000 is voorzien van een groot (5 inch) LCD-touchscreen in kleur. Via het heldere beeldscherm krijgt de beheerder gemakkelijk toegang tot alle instellingen zonder daarbij een toetsenbord nodig te hebben. Dankzij het touchscreen is de configuratie zeer intuïtief zodat de indienststelling van het apparaat sneller gaat.

Gebruikersinterface



Terminalconfiguratie



TECHNISCHE SPECIFICATIES

CPU	1 GHz Quad Core
LCD	5.0 inch Touchpad LCD(480*800)
Camera	Dual Tilt Camera (Kleur & infrarood)
Flash / RAM	Flash 4G + Micro SD 8G Bytes / 1GBytes
Gebruikerscapaciteit	250 000 gebruikers / 250 000 kaarten / 500 000 vingerafdrukken (1 : 25 000)
Transactiecapaciteit	10 000 (1:1) gezichten (1:N 2 000) 10 000 000 evenementen 20 000 beeld logbestanden
Stem / Biepgeluid	Geluid volumeregeling, ondersteunt meerdere talen
Werkingsmodus	Gezicht, vingerafdruk, kaart, PIN
Vingerafdrukmodule	FAS04 (20 x 20 mm / 400 x 400 pixel / 500 DPI) PIV gecertificeerde vingerafdruksensor
Valse vingerafdrukdetectie	Silicone, rubber, film, papier, gelatine
Kaartlezeropties	125KHz RF / 13.56MHz Smart Card(1 Sam Socket) HID 125K Prox card (optioneel) / HID iClass Card (optioneel)
Ondersteuning SD-kaart	Gegevensback-up / FW Upgrade
Verlichtingssterktesensor	Als de verlichting laag is, wordt de afbeelding opgeslagen als een identificeerbaar IR beeld
Communicatie-interface	TCP/IP(10/100M), RS-485, RS-232, Wiegand In & Out
Serverkoppeling	O (met de Unis Server)
Anti-Passback	O (gebruik Unis Server)
Lock-controle	EM, Strike, Motor Lock, Auto Door
I/O	4 in (1 Exit, 3 Monitor), 2 Out (combinatie met lock-controle)
Besturingssysteem	Android
Vermogen	12 VDC
Dimensies B x H x D mm	149.5 x 208.5 x 46

