SpeedFace-V3L-serie

Linux-gebaseerde hybride biometrische toegangscontrole- en tijdregistratieterminal met gezichtsherkenning via zichtbaar licht

Gezichtsherkenning · RFID · Vingerafdruk · QR-code · IP65 stof- en waterdicht

Compatibel met ZKBio CVAccess

Compatible with ZKBio Zlink



SpeedFace-V3L · SpeedFace-V3L [QR] · SpeedFace-V3L [RFID]

SpeedFace-V3L is een efficiënte Linux-gebaseerde toegangscontroleterminal die gebruikmaakt van zichtbaarlichttechnologie voor een volledig beveiligingsbeheer.

Deze terminal biedt twee authenticatiemethoden: gezichtsherkenning en vingerafdrukverificatie. Daarnaast is de SpeedFace-V3L uitgerust met een geavanceerd anti-spoofingalgoritme voor gezichtsherkenning dat beschermt tegen alle soorten aanvallen met valse foto's en video's.

Er bestaan bovendien verschillende uitvoeringen van de SpeedFace-V3L voor uw specifieke behoeften. De SpeedFace-V3L [QR] heeft een QR-codemodule, terwijl de SpeedFace-V3L [RFID] verificatie met RFID-kaarten ondersteunt.

De SpeedFace-V3L-serie is ook compatibel met de ZKBio CVAccess-software en met de ZKBio Zlink-app en ZKBio Zlink-Web wanneer u overschakelt naar het BEST-protocol.

Kenmerken

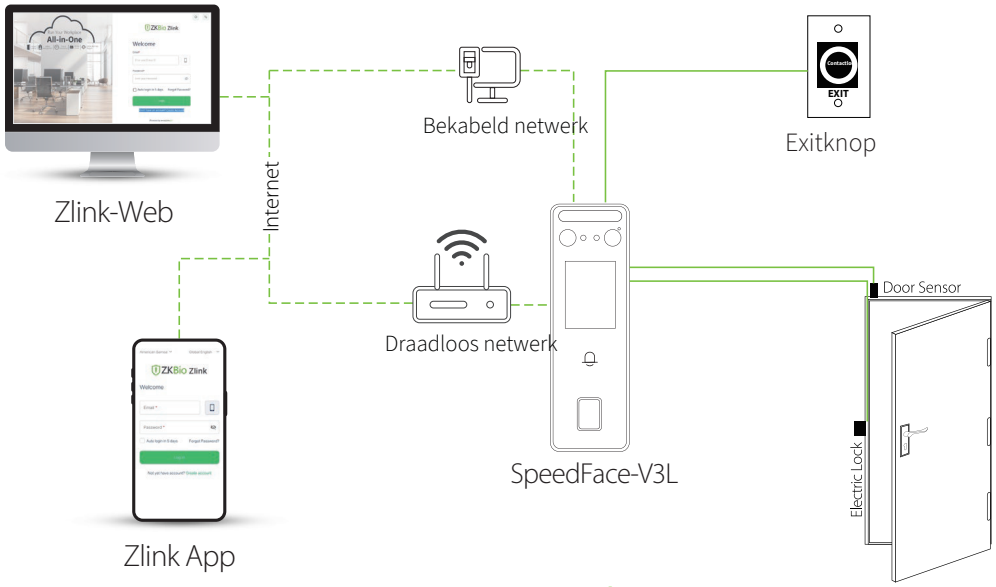
- IP65-beschermingsgraad, stof- en waterdicht: werkt volledig, zelfs onder extreme weersomstandigheden
- Meerdere authenticatiemethoden: gezichtsherkenning, vingerafdruk, dynamische QR-code en RFID-kaartverificatie
- Beschikbare kaartmodules: 125 kHz ID-kaart / 13,56 MHz IC-kaart
- Verborgen bijverlichting met regelbare helderheid
- Ingebouwde webserver voor systeemconfiguratie
- Grote opslagcapaciteit: 200.000 transactielogs (gezichtssjablonen: 500 / vingerafdrukken: 3.000 / RFID-kaarten: 3.000)

Specificaties

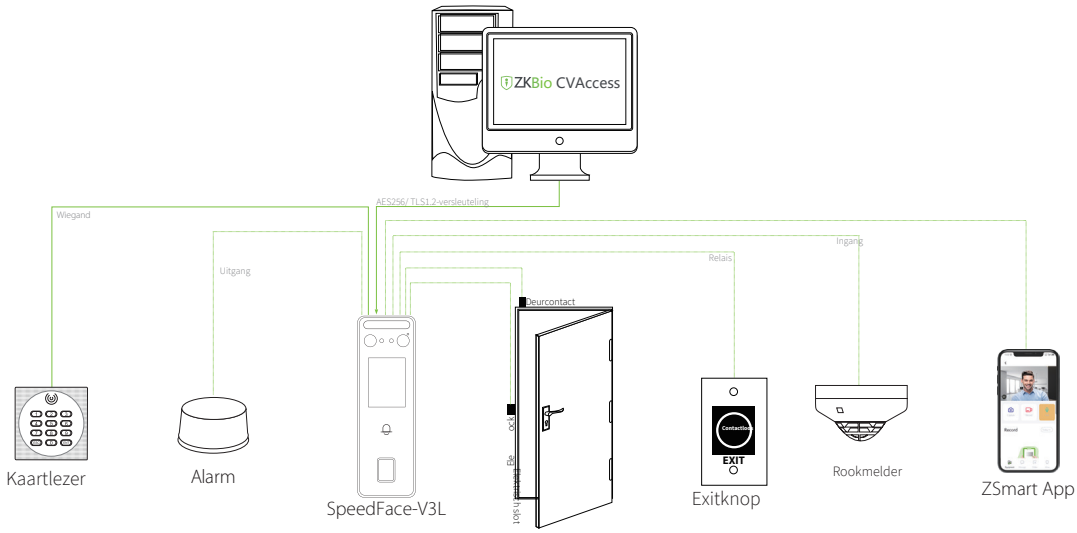
Model	SpeedFace-V3L	SpeedFace-V3L[QR]	SpeedFace-V3L[RFID]
Scherm	2,4 inch ISP LCD-touchscreen (240*320)		
Camera	Binoculaire camera, 1 MP		
Besturingssysteem	Linux		
Hardware	1,2 GHz dual-core CPU 256 MB RAM / 512 MB ROM Binoculaire camera 1 MP; regelbare led-bijverlichting		
Authenticatiemethode	Vingerafdruk / gezicht / kaart / wachtwoord (virtueel toetsenbord)	Gezicht / kaart / wachtwoord (virtueel toetsenbord)	Gezicht / kaart / wachtwoord (virtueel toetsenbord)
Capaciteit vingerafdruksjablonen	3.000 (1:N) (optioneel: 5.000) 3.000 (1:1) (optioneel: 5.000)	/	/
Capaciteit gezichtssjablonen	500 (1:N) (optioneel: 1.500) 500 (1:1) (optioneel: 1.500)		
Kaartcapaciteit	3.000 (1:N) (optioneel: 10.000) 3.000 (1:1) (optioneel: 10.000)		
Transactiecapaciteit	200,000		
Snelheid biometrische verificatie	minder dan 1 s (gezichtsherkenning) minder dan 0,3 s (vingerafdrukherkenning)		
Contactloze biometrische herkenningsafstand	0,5 m tot 2 m (gezichtsherkenning)		
Valse acceptatiegraad (FAR) %	FAR ≤ 0,01% (gezichtsherkenning zichtbaar licht) FAR ≤ 0,0001% (vingerafdruk; ZKFingerprint V10.0)		
Valse afwijzingsgraad (FRR) %	FRR ≤ 0,02% (gezichtsherkenning zichtbaar licht) FRR ≤ 0,01% (vingerafdruk: ZKFingerprint V10.0)		
Biometrisch algoritme	ZKFace 3.5 ZKFingerprint V10.0		
Kaarttype	ID-kaart 125 kHz (optioneel) IC-kaart 13,56 MHz (optioneel)		
QR-code	/	QR-code, barcode, PDF417 (optioneel), Data Matrix (optioneel), MicroPDF417 (optioneel), Aztec (optioneel)	/
Communicatie	TCP/IP * 1, wifi (optioneel), Wiegand-ingang * 1, Wiegand-uitgang * 1, RS485*: ZKTeco RS485 * 1, hulpingang, elektrisch slot * 1, deurcontact * 1, exitknop * 1, alarm * 1, deurbel * 1		
Standaardfuncties	ADMS, zomertijd (DST), gebruikers-ID van 14 cijfers, toegangsniveaus, groepen, feestdagen, anti-passback, opvragen van registraties, sabotagealarm, meerdere verificatiemethoden		
Voeding	12V 3A		
Bedrijfstemperatuur	-5 °C tot 45 °C		
Luchtvochtigheid (werking)	10% tot 90% RV (niet-condenserend)		
Afmetingen	185*58,5*20 mm (L*B*H)		
Brutogewicht	0,8 kg		
Nettogewicht	0,3 kg		
Ondersteunde software	Software: ZKBio CVAccess Mobiele app: ZSmart Clouddienst: ZKBio Zlink		
Installatie	Wandmontage (compatibel met enkelvoudige inbouwdoos)		
Beschermingsgraad	IP65		
Certificeringen	ISO14001, ISO9001, CE, FCC		

* Opmerking: RS485 is bedoeld voor RS485-lezers.

Configuratie

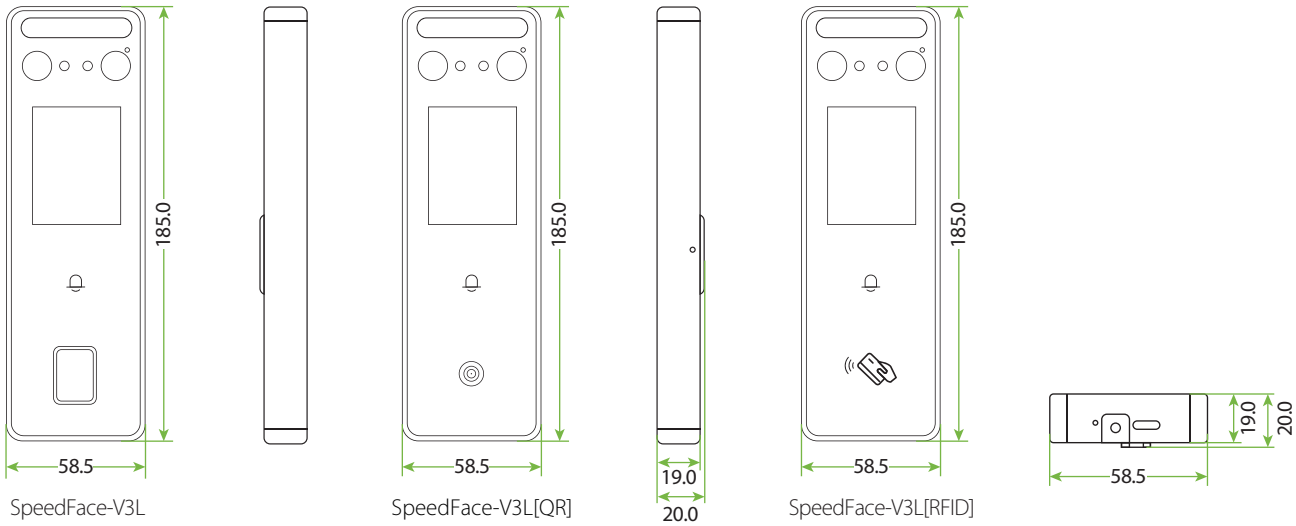


BEST-protocol



PUSH-protocol

Afmetingen (mm)



ZKTECO CO.,LTD. www.zkteco.com E-mail: sales@zkteco.com

Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. Alle rechten voorbehouden.

Verdeeld door Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be