Série SpeedFace-V3L

Terminal hybride biométrique de contrôle d'accès et de pointage sous Linux, avec reconnaissance faciale en lumière visible

Reconnaissance faciale · RFID · Empreinte digitale · QR code · Étanche à la poussière et à l'eau IP65

Compatible avec ZKBio CVAccess

Compatible with ZKBio Zlink



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

Le SpeedFace-V3L est un terminal de contrôle d'accès performant sous Linux, utilisant la technologie de lumière visible pour une gestion complète de la sécurité.

Ce terminal offre deux méthodes d'authentification : la reconnaissance faciale et la vérification par empreinte digitale. Le SpeedFace-V3L est en outre équipé d'un algorithme anti-usurpation avancé pour la reconnaissance faciale, qui le protège contre tous les types d'attaques par fausses photos et vidéos.

Il existe par ailleurs plusieurs versions du SpeedFace-V3L pour répondre à vos besoins. Le SpeedFace-V3L [QR] est doté d'un module QR code, tandis que le SpeedFace-V3L [RFID] prend en charge la vérification par carte RFID.

La série SpeedFace-V3L est également compatible avec le logiciel ZKBio CVAccess ainsi qu'avec l'application ZKBio Zlink et ZKBio Zlink-Web lorsque vous passez au protocole BEST.

Caractéristiques

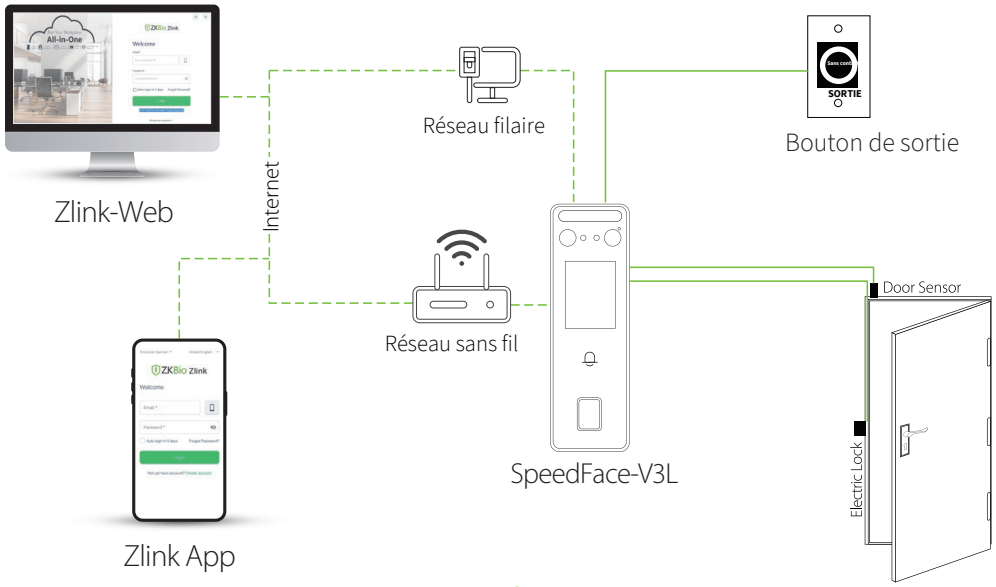
- Indice de protection IP65, étanche à la poussière et à l'eau : fonctionne pleinement, même dans des conditions météo extrêmes
- Plusieurs méthodes d'authentification : reconnaissance faciale, empreinte digitale, QR code dynamique et vérification par carte RFID
- Modules de carte disponibles : carte ID 125 kHz / carte IC 13,56 MHz
- Éclairage d'appoint dissimulé à luminosité réglable
- Serveur web intégré pour la configuration du système
- Grande capacité de stockage : 200 000 journaux de transactions (modèles faciaux : 500 / empreintes : 3 000 / cartes RFID : 3 000)

Spécifications

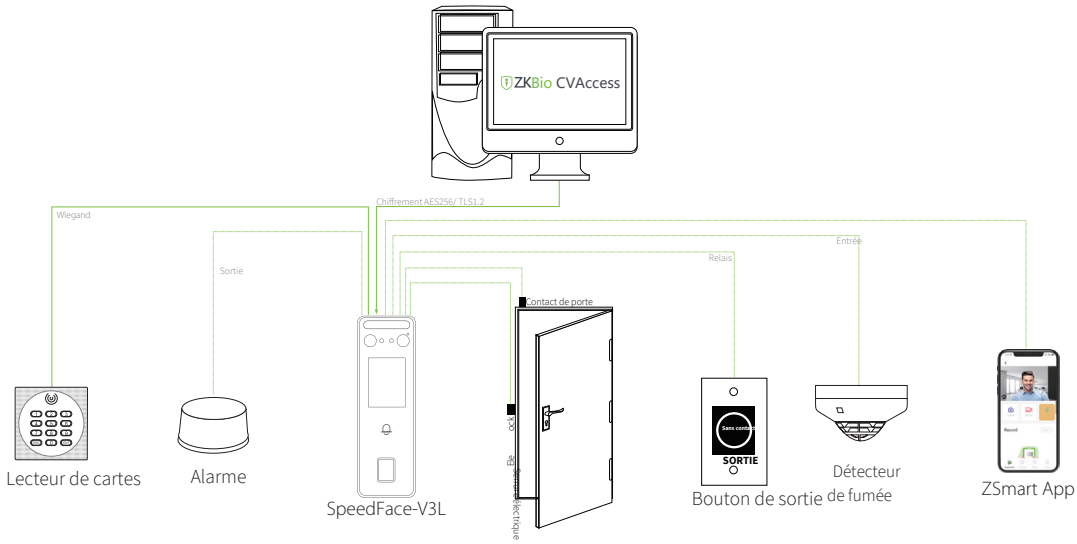
Modèle	SpeedFace-V3L	SpeedFace-V3L[QR]	SpeedFace-V3L[RFID]
Écran	Écran tactile LCD ISP 2,4 pouces (240*320)		
Caméra	Caméra binoculaire 1 MP		
Système d'exploitation	Linux		
Matériel	Processeur double cœur 1,2 GHz 256 Mo RAM / 512 Mo ROM Caméra binoculaire 1 MP ; éclairage LED d'appoint réglable		
Méthode d'authentification	Empreinte / visage / carte / mot de passe (clavier virtuel)	Visage / carte / mot de passe (clavier virtuel)	Visage / carte / mot de passe (clavier virtuel)
Capacité de modèles d'empreintes	3 000 (1:N) (en option : 5 000) 3 000 (1:1) (en option : 5 000)	/	/
Capacité de modèles faciaux	500 (1:N) (en option : 1 500) 500 (1:1) (en option : 1 500)		
Capacité de cartes	3 000 (1:N) (en option : 10 000) 3 000 (1:1) (en option : 10 000)		
Capacité de transactions	200,000		
Vitesse de vérification biométrique	moins de 1 s (reconnaissance faciale) moins de 0,3 s (reconnaissance d'empreinte)		
Distance de reconnaissance biométrique sans contact	0,5 m à 2 m (reconnaissance faciale)		
Taux de fausse acceptation (FAR) %	FAR ≤ 0,01 % (reconnaissance faciale en lumière visible) FAR ≤ 0,0001 % (empreinte ; ZKFingerprint V10.0)		
Taux de faux rejet (FRR) %	FRR ≤ 0,02 % (reconnaissance faciale en lumière visible) FRR ≤ 0,01 % (empreinte : ZKFingerprint V10.0)		
Algorithme biométrique	ZKFace 3.5 ZKFingerprint V10.0		
Type de carte	Carte ID 125 kHz (en option) Carte IC 13,56 MHz (en option)		
QR code	/	QR code, code-barres, PDF417 (en option), Data Matrix (en option), MicroPDF417 (en option), Aztec (en option)	/
Communication	TCP/IP * 1, Wi-Fi (en option), entrée Wiegand * 1, sortie Wiegand * 1, RS485* : ZKTeco RS485 * 1, entrée auxiliaire, serrure électrique * 1, contact de porte * 1, bouton de sortie * 1, alarme * 1, sonnette * 1		
Fonctions standard	ADMS, heure d'été (DST), ID utilisateur à 14 chiffres, niveaux d'accès, groupes, jours fériés, anti-passback, consultation des enregistrements, alarme anti-sabotage, méthodes de vérification multiples		
Alimentation	12V 3A		
Température de fonctionnement	-5 °C à 45 °C		
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR (sans condensation)		
Dimensions	185*58,5*20 mm (L*l*H)		
Poids brut	0,8 kg		
Poids net	0,3 kg		
Logiciels compatibles	Logiciel : ZKBio CVAccess Application mobile : ZSmart Service cloud : ZKBio Zlink		
Installation	Montage mural (compatible avec boîte d'encastrement simple)		
Indice de protection	IP65		
Certifications	ISO14001, ISO9001, CE, FCC		

* Remarque : le RS485 est destiné aux lecteurs RS485.

Configuration

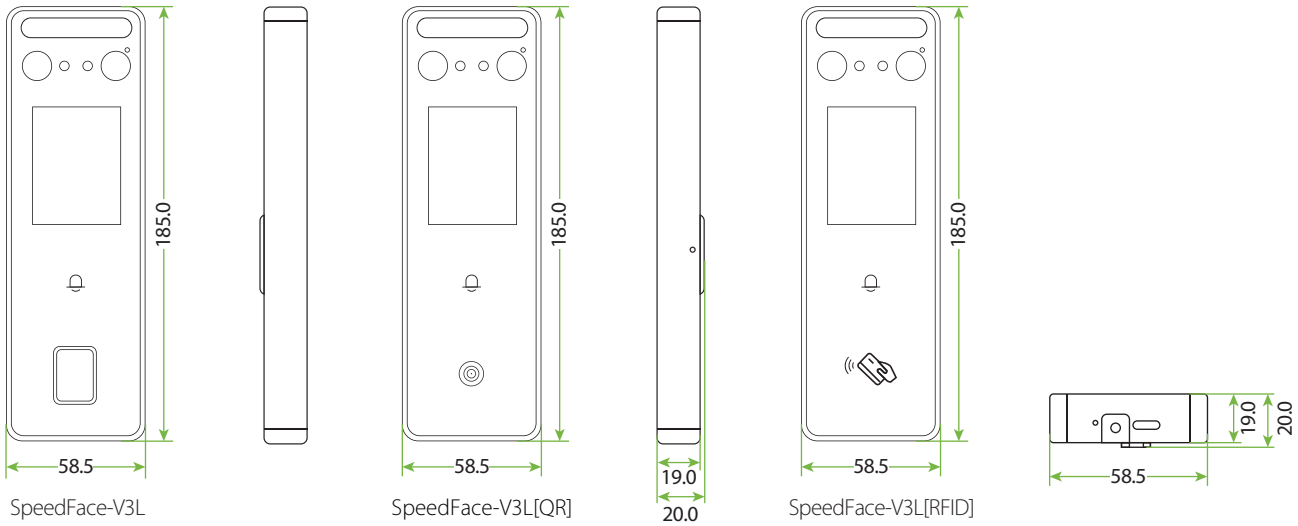


Protocole BEST



Protocole PUSH

Dimensions (mm)



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

Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

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