

# FaceDepot 4A

Terminal de pointage et de présence hybride et biométrique

Prise en charge du contrôle d'accès



Reconnaissance  
Reconnaissance



Reconnaissance  
Reconnaissance



Carte



Visage masqué  
Vérification



PoE  
(Facultatif)



Batterie de secours  
(Facultatif)



Compatible avec

ZKBio Time

Compatible avec

ZKBio CVAccess

FaceDepot 4A est un terminal de pointage biométrique hybride basé sur Linux doté de la technologie innovante de reconnaissance faciale par lumière visible de ZKTeco.

FaceDepot 4A utilise des algorithmes d'apprentissage profond pour effectuer une reconnaissance faciale en lumière visible de 0,3 à 2 mètres, même dans l'obscurité ou la faible luminosité. De plus, le terminal améliore la tolérance aux angles de pose et les mesures anti-usurpation d'identité.

De plus, FaceDepot 4A s'associe aux technologies d'authentification biométrique de ZKTeco, à de multiples méthodes de vérification et à une connectivité Wi-Fi / 4G polyvalente pour répondre aux divers besoins des clients, offrant une vérification précise.

## Caractéristiques

- Reconnaissance faciale par lumière visible, prend également en charge l'identification des individus masqués.
- Reconnaissance faciale par lumière visible dans un environnement faiblement éclairé, même sans lumière supplémentaire.
- Algorithme anti-usurpation d'identité contre les attaques d'impression (photos laser, couleur et noir et blanc), les attaques de vidéos et les attaques de masques 3D.
- Plusieurs méthodes de vérification : Visage / Empreinte digitale / Carte / Mot de passe.
- Modules de cartes optionnels : carte d'identification 125 kHz (EM / HID Prox), carte IC 13,56 MHz, ID et IC et DESFire EV1 / EV2 (125 kHz et 13,56 MHz double fréquence).
- Communication : TCP/IP, USB-Host, 4G (en option), PoE (en option), Wi-Fi (en option).
- Fonctions avancées de contrôle d'accès (entrée/sortie Wiegand ; communication RS485 ; serrure électrique ; porte Capteur ; Bouton de sortie ; Sortie d'alarme).

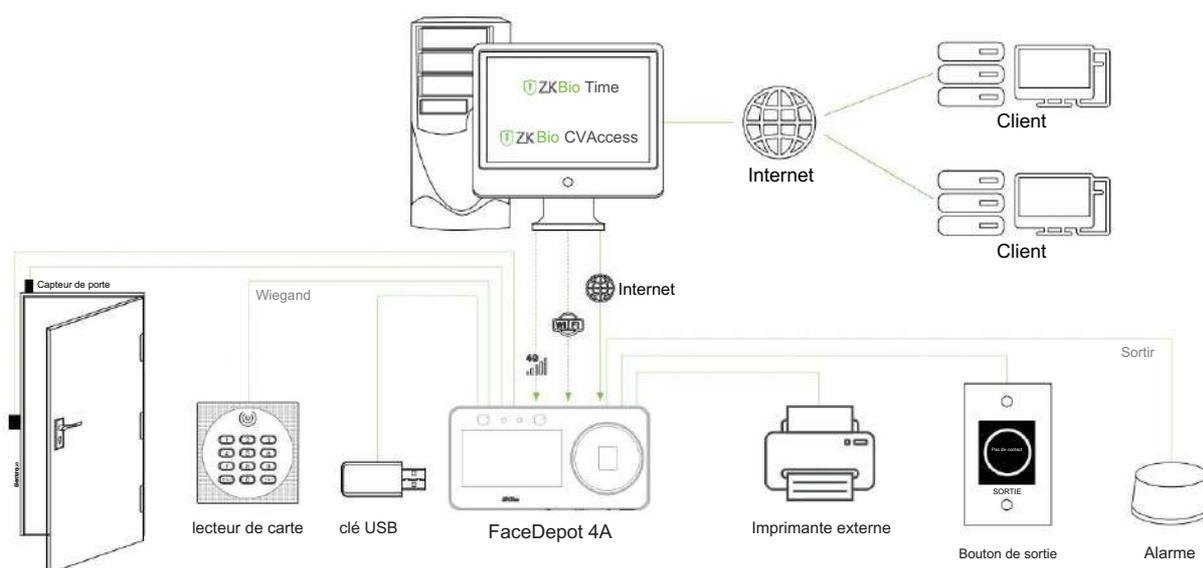
\* Remarque : la vérification faciale pour les personnes masquées augmentera le FAR. La vérification des empreintes digitales ou de la carte pour les personnes masquées est recommandé.

## Caractéristiques

Modèle	FaceDepot 4A
Afficher	Écran tactile couleur LED TFT 4,3" (480 x 800)
Caméra	Caméra binoculaire @ 2MP WDR
Système d'exploitation	Linux
Matériel	<p>Processeur : Quad Core à 1,2 GHz</p> <p>RAM : 1 Go ; ROM : 8 Go</p> <p>Haut-parleur : 8 ohms à 1 W</p> <p>Lumière supplémentaire : Non</p> <p>Capteur d'empreintes digitales : empreinte digitale intégrée au verre</p>
Méthode d'authentification	Empreinte digitale / Visage / Carte / Mot de passe (Clavier virtuel)
Capacité de l'utilisateur	10 000 (1:N) (Standard)
Capacité du modèle d'empreintes digitales	10 000 (1:N) (Standard)
Capacité du modèle de visage	10 000 (1:N) (Standard)
Capacité de la carte	10 000 (1 : N) (facultatif)
Capacité de transaction	100 000 (1 : N) (en option pour l'extension de capacité : 200 000)
Longueur maximale du mot de passe utilisateur	8 chiffres
Vitesse de vérification biométrique	moins de 0,35 seconde (reconnaissance faciale) moins de 0,5 seconde (reconnaissance d'empreintes digitales)
Distance de reconnaissance biométrique sans contact	30 cm à 200 cm au niveau du visage
Taux de fausses acceptations (FAR) %	FAR ≤ 0,01 % (reconnaissance faciale) FAR ≤ 0,0001% (empreinte digitale)
Taux de faux rejet (FRR) %	FRR ≤ 0,02 % (reconnaissance faciale) FRR ≤ 0,01 % (empreinte digitale)
Algorithme biométrique	ZKFace V6.0 ZKFingerprint V10.0
Type de carte	<p>Carte d'identité à 125 kHz (en option)</p> <p>HID Prox@125 kHz (en option)</p> <p>Carte IC à 13,56 MHz (en option)</p> <p>Module Multi-Tech optionnel :</p> <p>Module 1 : ID, IC et DESFire EV1/EV2 ; (double fréquence 125 kHz et 13,56 MHz)</p>
Communication	<p>TCP / IP*1</p> <p>Wi-Fi (IEEE802.11a / b / g / n / ac) à 2,4 GHz / 5 GHz</p> <p>Wiegand (entrée et sortie)*1</p> <p>RS485 : ZKTeco RS485*1</p> <p>USB : Type A (clé USB uniquement)*1</p> <p>Entrées auxiliaires *1, Serrure électrique*1, Capteur de porte*1, Bouton de sortie*1, Sortie d'alarme*1,</p>
Communication mobile	<p>LTE FDD : B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28</p> <p>LTE TDD : B38 / B39 / B40 / B41</p> <p>UMTS : B1 / B2 / B4 / B5 / B6 / B8 / B19</p> <p>GSM : B2 / B3 / B5 / B8</p>
Fonctions standard	Code de travail, ADMS, DST, clavier T9 (entrée), capture photo, capture photo d'événement, identifiant utilisateur à 14 chiffres, sonnerie d'horaire, requête d'enregistrement, alarme anti-sabotage, identification photo, méthodes de vérification multiples, imprimante externe, accès backend HTTPS/SSH, sortie 12 V
Fonctions optionnelles	Wi-Fi, 4G, batterie de secours, PoE
Alimentation électrique	<p>CC 12 V 3 A</p> <p>PoE : IEEE 802.3af</p> <p>Batterie de secours</p>

Batterie de secours	2000 mAh (batterie au lithium) Heures de fonctionnement max. : 2 heures Heures de veille max. : 2 heures Temps de charge : 2,5 à 3 heures
Température de fonctionnement	0°C à 45°C
Humidité de fonctionnement	20 % à 80 % HR (sans condensation)
Dimensions	193,00 mm x 100,00 mm x 32,40 mm (L x l x H)
Poids brut	0,447 kg
Poids net	0,402 kg
Logiciels pris en charge	ZKBioTime / ZKBio CVAccess (module T&A)
Installation	Montage mural
Certifications	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

## Configuration



## Dimensions (mm)

