

ZKTeco MB560-VL

Terminal biométrique hybride sous Linux
pour le contrôle du temps et des accès,
avec reconnaissance **faciale** à lumière visible.



Le **MB560-VL** est un terminal d'identification multibiométrique intégrant la technologie innovante de reconnaissance faciale à lumière visible de ZKTeco.

Grâce à son dernier algorithme et aux technologies avancées de reconnaissance faciale, l'appareil peut identifier une cible à une distance comprise entre 0,3 m et 2 m. Il fonctionne automatiquement dès qu'un visage est détecté dans cette zone, offrant ainsi une meilleure qualité de reconnaissance, à la fois en rapidité et en précision, comparé aux terminaux précédents utilisant la reconnaissance faciale par infrarouge proche.

Grâce à l'algorithme d'apprentissage profond (Deep Learning), la tolérance aux angles de pose et la protection contre les tentatives de fraude (anti-spoofing) ont été considérablement améliorées, même dans des environnements dynamiques.

En plus de cela, avec le puissant algorithme d'empreintes digitales 3D Neuron, une compatibilité complète avec les modules de cartes les plus courants, et un support Wi-Fi intégré, le MB560-VL s'impose comme une solution idéale pour différents environnements de travail, répondant aux besoins variés des clients.

Caractéristiques :

- Reconnaissance faciale à lumière visible
- Algorithme anti-usurpation contre les attaques par impression (laser, photo couleur ou noir et blanc), les attaques vidéo et les masques 3D
- Multiples modes de vérification : Visage / Empreinte digitale / Carte / Mot de passe
- Modules de cartes en option : Carte ID 125 KHz (EM) / Carte IC 13,56 MHz
- Éclairage d'appoint avec luminosité réglable

Reconnaissance faciale à lumière visible intégrée



Reconnaissance faciale proactive



Nouveau niveau de protection anti-usurpation



Reconnaissance ultra-rapide



Large tolérance des angles de pose

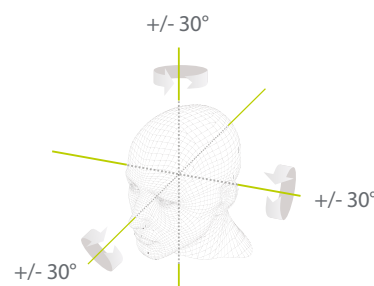


Sans contact pour une meilleure hygiène

Distance de reconnaissance jusqu'à 2 mètres avec grand angle de détection élargi

La distance de reconnaissance a été largement étendue jusqu'à 2 mètres, ce qui améliore considérablement le taux de passage maximal.

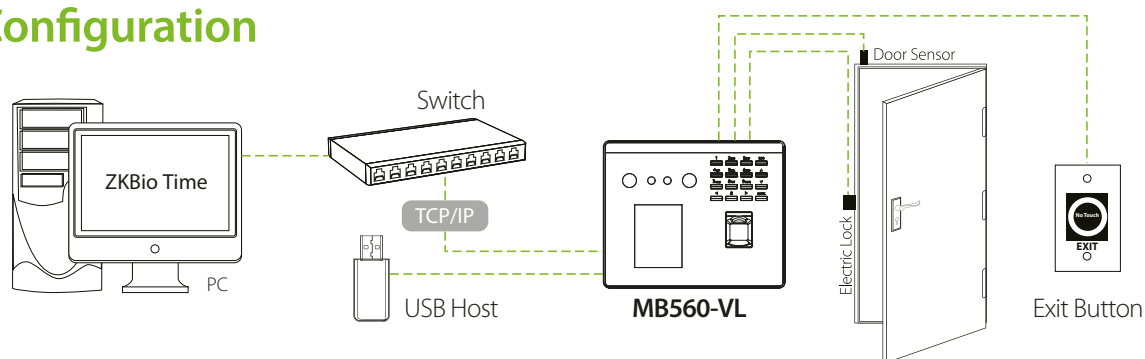
Alors que la plupart des algorithmes ne prennent en charge qu'un angle facial détectable de $\pm 15^\circ$, le MB560-VL double cette capacité, permettant une détection efficace jusqu'à $\pm 30^\circ$ en rotation et inclinaison de la tête.



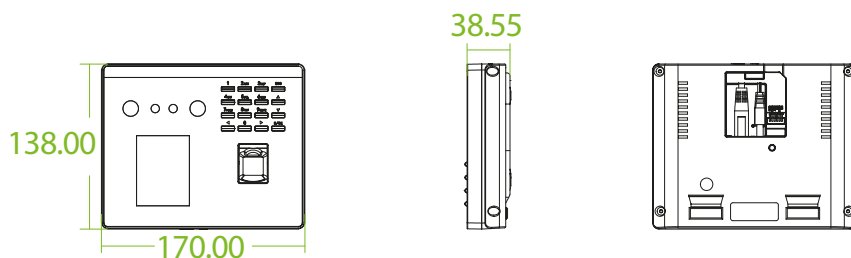
Spécifications :

Écran	TFT 2,8 pouces
Capacité faciale	3 000
Capacité d'empreintes digitales	5 000
Capacité de cartes	10 000
Capacité de transactions	100 000
Communication	TCP/IP, port USB Host
Fonctions standard	ADMS, code de travail, heure d'été (DST), consultation en libre-service, changement automatique d'état, saisie T9, photo d'identification, détection de masque, caméra intégrée, identifiant utilisateur à 14 chiffres, modes de vérification multiples, sonnerie programmable
Matériel	• Processeur double cœur 900 MHz • Mémoire : 512 Mo RAM / 8 Go ROM • Caméra 2 MP WDR (faible luminosité) • Éclairage LED d'appoint réglable
Système d'exploitation	Linux
Interface de contrôle d'accès	serrure électrique tierce, capteur de porte, bouton de sortie
Fonctions optionnelles	carte ID 125 KHz (RF)
Algorithmes biométriques	ZKFace 3.9 & ZKFinger V10.0
Vitesse de reconnaissance faciale	≤ 1 seconde
Alimentation	12 V – 1,5 A
Humidité de fonctionnement	20 % – 80 %
Température de fonctionnement	0 °C – 45 °C
Dimensions (L x H x P)	170 x 138 x 38,55 mm
Logiciel compatible	ZKBio Time

Configuration



Dimensions (mm)



www.ceci-dz.com

E-mail: contact@ceci-dz.com

CECi Sétif:

036 62 61 63/036 62 65 55
0770 301 294 / 0770 261 410
contact@ceci-dz.com

CECi Alger:

023 70 78 17 / 023 70 78 35
0770 963 243 / 0770 986 528

CECi El Eulma:

0770 941 336 / 036 76 30 76
soft@ceci-dz.com