

## MB560-VL

Biométrie hybride basée sur Linux  
Terminal de contrôle d'accès et de présence  
avec reconnaissance faciale par lumière visible



MB560-VL est un terminal d'identification multi-biométrique doté de la technologie innovante de reconnaissance faciale par lumière visible de ZKTeco.

Grâce aux derniers algorithmes et aux technologies liées à la reconnaissance faciale, l'appareil peut effectuer la reconnaissance d'une cible à une distance de 0,3 m à 2 m et fonctionnera automatiquement lorsqu'il détectera un visage dans la distance de détection afin d'offrir une meilleure qualité de reconnaissance en termes de vitesse et de précision que le précédent terminal de reconnaissance faciale proche infrarouge.

Grâce à l'algorithme d'apprentissage profond appliqué, la tolérance à l'angle de pose et l'anti-spoong ont été grandement améliorés face à l'environnement dynamique et à diverses attaques de cuillère. En plus de tout cela, avec l'algorithme d'empreinte digitale 3D Neuron de pointe au monde et la prise en charge complète des modules de cartes grand public et la prise en charge supplémentaire du WiFi, le MB560-VL doit être le meilleur dans divers environnements de travail pour satisfaire les différents besoins des clients.

### Caractéristiques

- Reconnaissance faciale par lumière visible
- Algorithme anti-spoong 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 en option : carte d'identité 125 kHz (EM) / carte IC 13,56 MHz (MF)
- Éclairage d'appoint avec luminosité réglable

### Reconnaissance faciale par lumière visible intégrée



Soin du visage proactif  
Reconnaissance



Nouvelle hauteur de  
Anti-cuillère



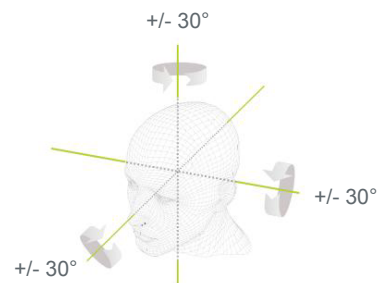
Rapide  
Reconnaissance



Angle de pose large  
Acceptation



Sans contact pour  
Une meilleure hygiène



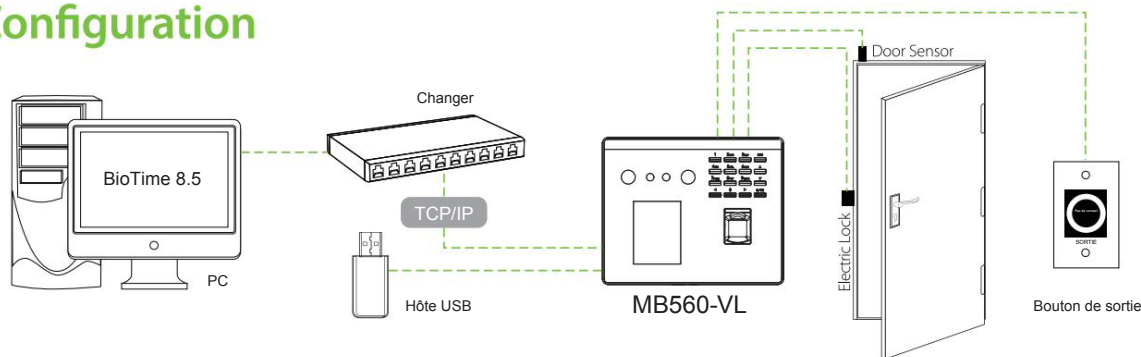
### Distance de reconnaissance de 2 mètres et reconnaissance d'angle extra large

La distance de reconnaissance a été considérablement étendue à 2 mètres, ce qui améliore considérablement le taux de détection maximal. Alors que la plupart des algorithmes ne prennent en charge que +/-15° d'angle de visage détectable, le MB560-VL double l'angle de détection en termes de rotation et d'inclinaison de la tête à +/- 30°.

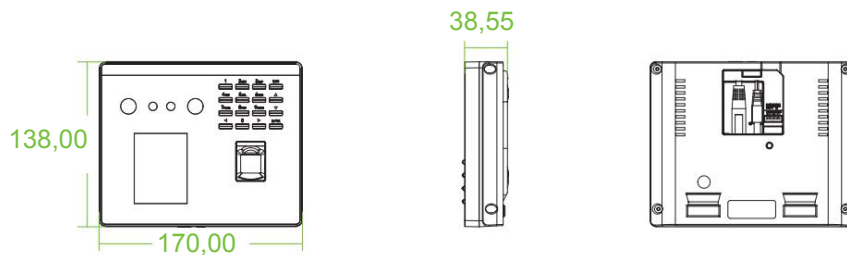
# Specifications

Afficher	Écran TFT de 2,8 pouces
Capacité de la face	3 000
Capacité d'empreintes digitales	3 000
Capacité de la carte	10 000 (facultatif)
Transactions	100 000
Communication	TCP/IP, WiFi (en option), hôte USB
Fonctions standard	ADMS, code de travail, heure d'été, requête en libre-service, changement d'état automatique, entrée T9, Appareil photo, identifiant utilisateur à 9 chiffres, modes de vérification multiples, sonnerie programmée
Matériel	Processeur double cœur 900 MHz ; Mémoire 512 Mo RAM / 8 Go ROM ; Caméra WDR 2MP pour faible luminosité ; Éclairage d'appoint LED réglable
Système d'exploitation	Linux
Interface de contrôle d'accès	Serrure électrique tierce partie, capteur de porte, bouton de sortie
Fonctions optionnelles	Carte d'identité 125 kHz (EM) / Carte IC 13,56 MHz (MF)
Algorithmes biométriques	ZKFace V5.8 et ZKFinger V10.0
Vitesse de reconnaissance faciale	≤1s
Alimentation électrique	12V 1,5A
Humidité de fonctionnement	20% - 80%
Température de fonctionnement	0 °C - 45 °C
Dimensions (L x H x P)	170 * 138 * 38,55 (mm)
Logiciels pris en charge	BioTime 8.5

# Configuration



# Dimensions (mm)



ZKTECO MOYEN-ORIENT

www.zkteco.me

Courriel : zk\_me@zkteco.com



Copyright © 2020 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

V1.3 2020 2.14