

BM5510

Terminal biométrique mobile portable de 5"



Multiconnecté. Robuste. Hautement interopérable. L'Aratek BM5510 est un terminal biométrique portable compact de 5 pouces, conçu pour les contrôles d'identité mobiles et les opérations de terrain. Il combine la reconnaissance d'empreintes digitales certifiée, le soutien à la reconnaissance faciale, la lecture d'identifiants sans contact et une batterie longue durée dans un seul appareil portable. Grâce à Android 13, à la 3G/4G, au Wi-Fi, au Bluetooth, au GPS et à la double SIM, le BM5510 aide les équipes à rester mobiles et connectées pour les applications d'identité nationale, d'enregistrement de cartes SIM, de vérification des électeurs, de sécurité publique, de gestion mobile des présences, de services financiers et autres opérations de terrain.



Reconnaissance d'empreintes certifiée

Équipé d'un scanner optique d'empreintes digitales FBI Mobile ID FAP 20 pour une capture fiable d'un seul doigt sur le terrain.



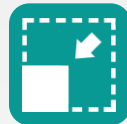
Soutien à la reconnaissance faciale

Ajoute la reconnaissance faciale pour soutenir les processus mobiles de vérification d'identité.



Lecture de cartes sans contact

Prend en charge la lecture de cartes sans contact pour une vérification pratique des identifiants.



Design portable compact

Son format portable compact facilite l'utilisation quotidienne par les équipes mobiles sur le terrain.



Batterie longue durée

La batterie haute capacité permet une utilisation prolongée sur le terrain et un usage quotidien fréquent.



Connectivité sans fil sur le terrain

La 3G/4G, le Wi-Fi, le Bluetooth et la double SIM permettent aux équipes mobiles de rester connectées pendant les opérations de terrain.



Positionnement GPS

Le GPS et l'AGPS permettent les services de terrain basés sur la localisation, la création de rapports et la gestion mobile des présences.



Plateforme Android 13

Android 13 offre une plateforme familière pour le déploiement d'applications et l'intégration aux systèmes de terrain.

BM5510 Terminal biométrique mobile portable de 5"

Biométrie

Scanner d'empreintes digitales	FBI Mobile ID FAP 20 Aratek A600
Taille du plateau (W*L)	16.0*21.0 mm
Zone de détection (W*L)	15.24*20.32 mm
Taille de l'image	300*400 pixels
Résolution de l'image	500 dpi
Niveaux de gris	256 niveau
La reconnaissance faciale	Soutien

Lecture des Identifiants

NFC	ISO 14443A/B
-----	--------------

Basique

Système opérateur	Android 13
Processeur	Quad-Core, 2.0GHz
Mémoire (RAM+ROM)	3G+32G, (Optionnel: 4G+64G)
Affichage	Écran tactile capacitif de 5"
Résolution	720*1280 pixels IPS
Caméra	Arrière: 13MP AF + LED Flash
Carte SD	Carte micro SD, jusqu'à 256G
Batterie	10000mAh (Optionnel: 4000mAh)
Chargeur	Entrée: 100-240V, 50/60hz, Sortie: 9V/2A Capacité de charge rapide
Poids	470 g
Dimension (W*L*H)	83*201*44 mm
Température et Humidité	Fonctionnement: 0°C~50°C, 10%~75% Stockage: -20°C~60°C, 5%~85%

Communications

3G/4G	Soutien
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.0
GPS	GPS, AGPS
Carte SIM	Carte Micro SIM*2
USB	USB Type-A*1, Type-C*1

Certification

Certification	CE, FCC, RoHS
---------------	---------------



Applications

- Carte d'identité
- Sécurité publique
- Enregistrement SIM
- Vérification des électeurs
- Présence mobile
- Service financier

Aratek Biometrics Co., Ltd.

10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491, Taiwan

Tel: +886 2-2501-0001

E-Mail: sales@aratek.co

ARTEK
www.aratek.co

©Copyright 2026, Aratek Biometrics Co., Ltd. Aratek logo is a registered trademark of Aratek or a related company. All other product and company names mentioned are used for identification purposes only and may be the trademark of their respective owners. All specifications are subject to change without notice. All rights reserved.