

BM5520

Terminal d'identité mobile biométrique intelligent de 5"



Scannez. Vérifiez. Avancez. L'Artek BM5520 est un terminal intelligent d'identité mobile biométrique conçu pour la vérification d'identité sur le terrain. Combinant la reconnaissance d'empreintes digitales, la reconnaissance faciale, la lecture de cartes NFC et la lecture de codes-barres, il offre aux équipes mobiles un moyen flexible de vérifier les utilisateurs et leurs identifiants sans dépendre de guichets fixes. Grâce à sa connectivité et à sa batterie longue durée, le BM5520 convient parfaitement à l'enregistrement de cartes SIM, à la vérification des électeurs, à la sécurité publique, aux services financiers, à la gestion mobile des présences et à bien d'autres applications. Il permet ainsi aux équipes d'offrir une vérification d'identité mobile fiable au plus près des utilisateurs, des lieux et des processus concernés.



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.



Lecture rapide de codes-barres

Permet une lecture rapide des codes-barres pour une vérification flexible des identifiants mobiles et des données.



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.

BM5520 Terminal d'identité mobile biométrique intelligent 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 14443 A/B
Lecteur de code-barres	1D, 2D, PDF417, QR Code, Code 39, Code 128, DataMatrix, UPC-A, etc.

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	485 g
Dimension (W*L*H)	83*201*43 mm
Température et Humidité	Fonctionnement: 0°C~50°C, 10%~75% Stockage: -20°C~60°C, 5%~85%

Communications

3G/4G	Soutien
Wi-Fi	802.11 a/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
- Suivi logistique
- 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.