

BA5300

Terminal de reconnaissance faciale compact de 5"



Petit format, grande sécurité. L'Aratek BA5300 est un terminal de reconnaissance faciale compact de 5 pouces, offrant un contrôle d'accès haute performance dans les environnements où l'espace d'installation est limité. Son design mural élégant avec indice de protection IP65 le rend idéal pour les emplacements étroits en intérieur comme en extérieur : encadrements de porte, panneaux muraux, entrées d'ascenseur ou colonnes de bâtiment. Grâce à la reconnaissance faciale basée sur l'intelligence artificielle, le BA5300 garantit une authentification rapide et précise, même dans les zones à fort passage. Il prend en charge l'authentification multifactorielle, incluant en option la reconnaissance d'empreintes digitales, la lecture de cartes sans contact et la lecture de codes-barres, pour une sécurité flexible adaptée à vos besoins. Fonctionnant sous Android 14 et fourni avec un SDK complet, le BA5300 offre une grande souplesse de personnalisation et une intégration système facilitée. Qu'il s'agisse de moderniser vos points d'accès ou de sécuriser des espaces restreints, le BA5300 est la solution compacte, polyvalente et puissante conçue pour exceller.



Design Compact

Son design compact et moderne permet une installation discrète et harmonieuse dans des espaces restreints tels que les encadrements de porte, les panneaux d'ascenseur et les murs étroits.



Authentification Multifacteur

Prend en charge la reconnaissance faciale, la reconnaissance d'empreintes digitales en option, la lecture de cartes sans contact et le balayage de codes-barres pour une sécurité personnalisée.



Détection De La Vitalité

Détecte la présence réelle de l'utilisateur afin de garantir l'authenticité et prévenir les tentatives de fraude.



Sécurité Et Chiffrement Renforcés

Le chiffrement matériel intégré et la protection anti-sabotage en option sécurisent les données et l'appareil.



Reconnaissance Faciale Alimentée Par IA

Reconnaissance faciale alimentée par l'IA avec correspondance haute vitesse et une précision $\geq 99,72\%$.



Protection IP65

Conçu pour résister à la poussière, à l'humidité et aux conditions météorologiques difficiles, garantissant des performances fiables en intérieur comme en extérieur.



Système d'Exploitation Android

Fonctionnant sous Android 14, doté d'un SDK complet pour une intégration et une personnalisation fluides.



Double Microphone

Offre des interactions audio claires lors de l'authentification, idéal pour les environnements bruyants ou à forte affluence.

BA5300 Terminal intelligent de reconnaissance faciale

Basique

Système opérateur	Android 14
Processeur	Quad-Core, 2.0GHz CPU
Mémoire (RAM+ROM)	3G+32G, 2G+32G or 4G+64G or 6G+128G (Optionnel)
Affichage	Écran TFT 5,5" tactile
Résolution	720*1280 pixels
Carte SD	Prise en charge
Chargeur	Entrée: 100-240V, 50/60hz, Sortie: 12V/2A
Poids	0.6kg
Dimension (W*L*H)	109*203*24 mm
Température et Humidité	Fonctionnement: -10°C~50°C, 0%~95% Stockage: -20°C~65°C, 0%~95%
Indice de Protection	IP65
Détection de Température	Optionnel

La reconnaissance faciale

Caméra	1080P Dual Camera with fill light
Distance	0.3~1.5m
Précision	≥99.72%
Temps de réponse	<1s
Détection de masque	Soutien
Détection de vivacité	Soutien

Reconnaissance d'empreintes digitales (Optionnel)

Type de capteur	Capacitif, FBI-PIV FAP 10
Zone de détection (W*L)	12.80*18.0 mm
Taille de l'image	256*360 pixels

Lecture des Identifiants

Lecteur sans contact	Soutien
Lecteur de codes-barres	Décodage logiciel

Communications

3G/4G	Option
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.0
Interfaces	Relay, RJ45, TTL, WG, USB 2.0

Autre

Protection Contre Les Manipulations	Option
Installation	Fixation Murale



Applications

- Access Control
- Time and Attendance
- Visitor Management

Aratek Biometrics Co., Ltd.

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

☎ +886 2-2501-0001

✉ sales@aratek.co

🌐 www.aratek.co

©Copyright 2025, 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.