

BA8300

Terminal polyvalent de reconnaissance faciale de 8"



L'Artek BA8300 est un terminal de reconnaissance faciale de 8 pouces conçu pour rendre le contrôle d'accès et la gestion du personnel plus sûrs, plus flexibles et plus faciles à gérer. Grâce à une reconnaissance faciale rapide et à un taux de précision de 99,72 % basé sur LFW, il assure un accès fluide au quotidien tout en offrant une authentification multifactorielle grâce à la reconnaissance d'empreintes digitales en option, à la lecture de cartes sans contact et à la lecture de codes-barres. La détection de la vitalité et la protection antisabotage renforcent la sécurité du système, tandis que sa conception certifiée IP65 et ses options d'installation flexibles rendent le BA8300 adapté aux portes, tourniquets, espaces d'accueil, points de contrôle des présences et bien plus encore.



Reconnaissance faciale avancée

La reconnaissance faciale rapide assure un accès fluide au quotidien et facilite la gestion des présences.



Authentification multifactorielle

Permet de mettre en place des politiques d'accès flexibles en combinant le visage, les empreintes digitales, les cartes ou les codes-barres.



Lecture de cartes sans contact

Le lecteur de cartes sans contact intégré offre aux utilisateurs une solution d'accès familière et pratique au quotidien.



Protection IP65

Protège contre la poussière et l'eau pour garantir une utilisation fiable en intérieur comme en extérieur.



Installation flexible

Prend en charge le montage mural, sur tourniquet, sur pied ou sur bureau afin de s'adapter à différents points d'accès.



Détection de la vitalité

Aide à détecter les attaques de présentation et à vérifier la présence d'un utilisateur réel pour un contrôle d'accès plus sûr.



Lecteur d'empreintes optionnel

La reconnaissance d'empreintes FBI PIV FAP 10 renforce la sécurité biométrique des applications sensibles.



Option de lecture de codes-barres

Prend en charge la lecture des codes-barres courants pour une gestion flexible des visiteurs et des processus d'accès.



Plateforme Android ouverte

Android 14 offre une plateforme ouverte permettant la personnalisation des applications et l'intégration système.



Protection antisabotage

Aide à protéger le terminal contre les interventions physiques dans les environnements de contrôle d'accès.

BA8300 Terminal polyvalent de reconnaissance faciale de 8"

Basique

Système opérateur	Android 14
Processeur	CPU: Quad-Core, 2.0GHz NPU: 1 TOPS@INT8
Mémoire (RAM+ROM)	3G+32G, (Optionnel: 4G+64G/6G+128G)
Affichage	Écran tactile IPS 8"
Résolution	800*1280 pixels
Carte SD	Carte micro SD, prise en charge maximale de 128G
Chargeur	Entrée: 100-240V, 50/60hz, Sortie: 12V/2A
Poids	1,1 kg (fixation murale), 1,5 kg (type portail)
Dimension (W*L*H)	138*258*23 mm
Température et Humidité	Fonctionnement: -10°C~50°C, 0%~95% Stockage: -20°C~65°C, 0%~95%
Indice de Protection	IP65



La reconnaissance faciale

Caméra	Caméra double 1080P avec lumière d'appoint
Distance	0.3~2m
Précision	≥99.72%
Temps de réponse	≤1s(10k); ≤3s(50k)
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	ISO14443 A/B, MIFARE
Lecteur de code-barres (Optionnel)	1D, 2D, PDF417, QR code, Code39

Communications

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

Autres

Protection contre les manipulations	Optionnel
Installation	Montage mural, tourniquet, socle de sol ou bureau

Applications

- Contrôle d'accès
- Gestion du temps et des présences
- Gestion des visiteurs

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

ARNTEK
www.aratek.co