

BD8500

Terminal facial intelligent de bureau 11,6"



Intelligent. Flexible. Prêt à l'emploi. L'Aratek BD8500 réunit la reconnaissance faciale, l'identification multifactorielle et l'interaction avec l'utilisateur dans un terminal de bureau compact et intelligent. Son grand écran tactile offre une expérience claire et intuitive pour la gestion des visiteurs, le suivi des présences, l'enregistrement à l'hôtel et les processus d'accès à l'accueil. Sa double caméra de reconnaissance faciale avec détection de vivacité contribue à renforcer la vérification d'identité. Grâce à la lecture de cartes sans contact et à des options configurables telles que la reconnaissance d'empreintes digitales FBI FAP 10, la lecture de codes-barres et la capture OCR, le BD8500 permet aux organisations de prendre en charge différents utilisateurs, identifiants et scénarios de service à partir d'un seul terminal.



Reconnaissance faciale avancée

La reconnaissance faciale à double caméra assure une vérification d'identité fluide et fiable.



Détection des inconnus et alerte de faux visage

Détecte les utilisateurs non enregistrés et aide à signaler les tentatives d'utilisation d'un faux visage.



Lecture de cartes sans contact

La lecture intégrée de cartes sans contact offre un accès familier et pratique ainsi que l'enregistrement à l'hôtel.



Accès multifactoriel

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



Lecteur d'empreintes digitales optionnel

La reconnaissance d'empreintes digitales FBI PIV FAP 10 intégrée offre une option biométrique fiable.



Lecteur de codes-barres optionnel

La lecture de codes-barres prend en charge les badges visiteurs, les codes QR et les identifiants temporaires.



Module de caméra OCR optionnel

La caméra OCR prend en charge l'inscription et la saisie des informations visiteurs à partir de documents.



Grand écran tactile interactif

L'écran tactile de 11,6 pouces offre une interface claire pour les visiteurs, le suivi des présences et les processus d'accueil.

BD8500 Terminal facial intelligent de bureau 11,6"

Basique

Système opérateur	Android 14
Processeur	4×Cortex-A72 @2.2GHz+4×Cortex-A53 @1.8GHz CPU, 6TOPS NPU
Mémoire (RAM+ROM)	4G+64G, (Optionnel: 6G+128G)
Affichage	Écran tactile IPS de 11,6 pouces, 1920*1080 pixels
Résolution	5MP FF
Carte SD	Carte micro SD, prise en charge maximale de 256G
Chargeur	Entrée: 100-240V, 50/60hz, Sortie: 12V/3A
Poids	1.71 kg
Dimension (W*L*H)	289.1*292.3*159.1 mm
Température et Humidité	Fonctionnement: 0°C~50°C, 10%~75% Stockage: -20°C~60°C, 5%~85%

La reconnaissance faciale

Caméra	Caméra double 1080P avec lumière d'appoint
Distance	0.3~2m
Précision	≥99%
Temps de réponse	≤1s
Détection des inconnus	Soutien
Alarme de faux visage	Soutien
Détection de vivacité	Soutien

Reconnaissance d'empreintes digitales (Optionnel)

Type de capteur	Capacitif, FBI-PIV FAP 10
Taille du plateau (W*L)	14.25*19.3 mm
Zone de détection (W*L)	12.80*18.0 mm
Taille de l'image	256*360 pixels
Résolution de l'image	508 dpi
Niveaux de gris	256 niveaux

Lecture des Identifiants

Lecteur sans contact	ISO14443 A/B, MIFARE
Lecteur de codes-barres (Optionnel)	1D, 2D, PDF417, QR code, Code 39

Communications

Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.2
Interfaces	RJ45, HDMI, USB 2.0*3

Autres

Installation	Sur bureau
--------------	------------



Applications

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

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

ARATEK
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.