

BA8300

Terminal versátil de reconocimiento facial de 8"



El Aratek BA8300 es un terminal de reconocimiento facial de 8 pulgadas diseñado para ofrecer una gestión del control de acceso y del personal más segura, flexible y sencilla. Con reconocimiento facial rápido y una tasa de precisión del 99,72 % basada en LFW, permite un acceso cotidiano fluido y ofrece autenticación multifactor mediante reconocimiento de huellas dactilares opcional, lectura de tarjetas sin contacto y escaneo de códigos de barras. La detección de rostro vivo y la protección contra manipulaciones ayudan a reforzar la seguridad del sistema, mientras que su diseño con clasificación IP65 y sus opciones flexibles de instalación hacen que el BA8300 sea adecuado para puertas, torniquetes, áreas de recepción, puntos de control de asistencia y mucho más.



Reconocimiento Facial Avanzado

El reconocimiento facial rápido permite un acceso cotidiano fluido y una gestión eficiente de la asistencia.



Autenticación Multifactor

Permite establecer políticas de acceso flexibles combinando reconocimiento facial, huellas dactilares, tarjetas o códigos de barras.



Lectura de Tarjetas sin Contacto

La lectura integrada de tarjetas sin contacto ofrece una opción de acceso familiar y práctica para los usuarios habituales.



Protección con Clasificación IP65

Protege contra el polvo y el agua para una instalación confiable tanto en interiores como en exteriores.



Instalación Flexible

Admite instalación en pared, torniquetes, pedestales de suelo y escritorios para adaptarse a diferentes puntos de acceso.



Detección de Rostro Vivo

Ayuda a detectar ataques de presentación y verificar la presencia de un usuario real para ofrecer un acceso más seguro.



Huella Dactilar Opcional

El reconocimiento opcional de huellas dactilares FBI PIV FAP 10 añade un factor biométrico confiable para entornos que requieren mayor seguridad.



Escaneo Opcional de Códigos de Barras

Admite formatos comunes de códigos de barras para una gestión flexible de visitantes y flujos de acceso.



Plataforma Android Abierta

Android 14 ofrece una plataforma abierta para personalizar aplicaciones e integrar el sistema.



Protección contra Manipulaciones

Ayuda a proteger el terminal contra interferencias físicas en entornos de control de acceso.

BA8300 Terminal versátil de reconocimiento facial de 8"

Básicos

Sistema Operativo	Android 14
CPU	CPU: Quad-Core, 2.0GHz NPU: 1 TOPS@INT8
Memoria (RAM+ROM)	3G+32G, (Opcional: 4G+64G/6G+128G)
Pantalla LCD	8" IPS, pantalla táctil
Resolución	800*1280 pixeles
Tarjeta SD	Tarjeta Micro SD, Soporte Máximo a 128G
Adaptador	Entrada: 100-240V, 50/60hz, Salida: 12V/2A
Peso	1.1kg (Pared), 1.5kg (Torniquete)
Dimensión (A*L*A)	138*258*23 mm
Temperatura y Humedad	Operación: -10°C~50°C, 0%~95% Almacenamiento: -20°C~65°C, 0%~95%
Grado de Protección IP	IP65

Reconocimiento Facial

Cámara	Cámara dual 1080P con luz de relleno
Distancia de Reconocimiento	0.3~2m
Precisión	≥99.72%
Tiempo de Respuesta	≤1s
Detección de Mascaras	Soportado
Detección en Vivo	Soportado

Huella Dactilar (Opcional)

Tipo de Sensor	Capacitivo, FBI-PIV FAP 10
Área Detección (A*L)	12.80*18.0 mm
Dimensión de la imagen	256*360 pixeles

Lectura de Credenciales

Lector sin Contacto	ISO14443 A/B, MIFARE
Lector de Código de Barras (Opcional)	1D, 2D, PDF417, Código QR, Código39

Comunicaciones

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

Otros

Protección Contra Manipulación	Opcional
Instalación	Pared, Torniquete, Pedestal o Escritorio



Aplicaciones

- Control de Acceso
- Control de Asistencia
- Gestión de Visitantes

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