

BA5300

Terminal compacto de reconocimiento facial de 5 pulgadas



Pequeño en tamaño, grande en seguridad. El Aratek BA5300 es un terminal de reconocimiento facial compacto de 5 pulgadas que ofrece un control de acceso de alto rendimiento en espacios con limitaciones de instalación. Su diseño elegante para montaje en pared, con clasificación IP65, lo hace ideal para ubicaciones estrechas tanto en interiores como exteriores, como marcos de puertas, paneles murales, entradas de ascensores o columnas de edificios. Impulsado por reconocimiento facial basado en IA, el BA5300 garantiza una autenticación rápida y precisa incluso en entornos de alto tráfico. Admite autenticación multifactor, incluyendo reconocimiento de huellas dactilares (opcional), lectura de tarjetas sin contacto y escaneo de códigos de barras, brindando una seguridad flexible adaptada a sus necesidades. Con sistema operativo Android 14 y un SDK completo, el BA5300 ofrece una plataforma flexible y amigable para desarrolladores, permitiendo una personalización e integración fluida del sistema. Ya sea para modernizar puntos de acceso o proteger espacios reducidos, el BA5300 es la solución compacta, versátil y potente diseñada para rendir al máximo.



Diseño Compacto

Diseño compacto y moderno para espacios reducidos como marcos de puertas y paneles de ascensores.



Reconocimiento Facial Potenciado por IA

Reconocimiento facial con IA, emparejamiento rápido y precisión $\geq 99.72\%$.



Autenticación Multifactor

Reconocimiento facial, huella dactilar opcional, tarjetas sin contacto y escaneo de códigos de barras para mayor seguridad.



Protección IP65

Diseñado para resistir polvo, humedad y condiciones climáticas adversas, garantizando rendimiento confiable en interiores y exteriores.



Detección de Vitalidad

Verifica la presencia del usuario para prevenir intentos de suplantación.



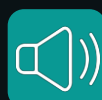
Sistema Operativo Android

Funcionamiento con Android 14 y un SDK completo para integración y personalización fluida.



Seguridad y Encriptación Mejoradas:

Encriptación integrada en hardware y protección contra manipulación opcional para resguardar datos y el dispositivo.



Micrófonos Dobles

Ofrece interacciones de audio claras durante la autenticación, ideal para entornos ruidosos o con mucho movimiento.

Terminal Inteligente de Reconocimiento Facial BA5300

Básico

Sistema Operativo	Android 14
Procesador	Quad-Core, 2.0GHz CPU
Memoria (RAM+ROM)	3G+32G, 2G+32G or 4G+64G or 6G+128G (Opcional)
Pantalla	5.5" TFT, pantalla táctil
Resolución	720*1280 pixeles
Tarjeta SD	Soportado
Cargador	Entrada: 100-240V, 50/60hz, Salida: 12V/2A
Peso	0.6kg
Dimensiones (An*L*Al)	109*203*24 mm
Temperatura and Humedad	Operación: -10°C~50°C, 0%~95% Almacenamiento: -20°C~65°C, 0%~95%
Protección contra Ingreso	IP65
Detección de Temperatura Humana	Opcional

Reconocimiento Facial

Camera	Cámara dual 1080P con luz de relleno
Distancia	0.3~1.5m
Precisión	≥99.72%
Tiempo de respuesta	<1s
Detección de Tapaboca	Soportado
Detección de Vitalidad	Soportado

Reconocimiento de huellas dactilares (Opcional)

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

Lectura de Credenciales

Lector sin Contacto	Soportado
Lector de Código de Barras	Descodificación vía software

Comunicaciones

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

Otros

Protección contra manipulaciones	Opcional
Tipo de Instalación	Montaje en Pared



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
☎ +886 2-2501-0001 ✉ sales@aratek.co 🌐 www.aratek.co