

BD8500

Terminal Facial Inteligente de Sobremesa de 11,6"



Inteligente. Flexible. Listo para el servicio. El Aratek BD8500 integra reconocimiento facial, identificación multifactor e interacción con el usuario en un único terminal inteligente de sobremesa. Su gran pantalla táctil ofrece una experiencia clara e intuitiva para la gestión de visitantes, el control de asistencia, el registro hotelero y los flujos de trabajo de acceso en recepción, mientras que el reconocimiento facial con doble cámara y detección de rostro vivo ayuda a reforzar la verificación de identidad. Con lectura de tarjetas sin contacto y opciones configurables como el reconocimiento de huellas dactilares FBI FAP 10, la lectura de códigos de barras y la captura OCR, el BD8500 ofrece a las organizaciones una forma flexible de gestionar diferentes usuarios, credenciales y escenarios de servicio desde un solo terminal.



Reconocimiento Facial Avanzado

El reconocimiento facial con doble cámara permite una verificación de identidad fluida y confiable.



Detección de Extraños y Rostros Falsos

Detecta usuarios no registrados y ayuda a alertar sobre intentos de uso de rostros falsos.



Lectura de Tarjetas sin Contacto

La lectura integrada de tarjetas sin contacto ofrece un método familiar de acceso y registro basado en credenciales.



Acceso Multifactor

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



Huella Dactilar Opcional

La función integrada de reconocimiento de huellas dactilares FBI PIV FAP 10 añade una opción biométrica confiable.



Escaneo Opcional de Códigos de Barras

La lectura opcional de códigos de barras admite pases de visitantes, códigos QR y flujos de trabajo con credenciales temporales.



Cámara OCR Opcional

La cámara OCR opcional permite el registro basado en documentos y la captura de información de visitantes.



Pantalla Táctil Interactiva de Gran Tamaño

La pantalla táctil de 11,6 pulgadas ofrece una interfaz clara para la gestión de visitantes, el control de asistencia y los procesos de recepción.

BD8500 Terminal Facial Inteligente de Sobremesa de 11,6"

Básicos

Sistema Operativo	Android 14
Processor	4×Cortex-A72 @2.2GHz+4×Cortex-A53 @1.8GHz CPU, 6TOPS NPU
Memoria (RAM+ROM)	4G+64G, (Opcional: 6G+128G)
Pantalla LCD	Pantalla táctil IPS de 11,6", 1920*1080 píxeles
Resolución	5MP FF
Tarjeta SD	Tarjeta Micro SD, Soporte Máximo a 256G
Adaptador	Entrada: 100-240V, 50/60hz, Salida: 12V/3A
Peso	1.71 kg
Dimensión (A*L*A)	289.1*292.3*159.1mm
Temperatura y Humedad	Operación: 0°C~50°C, 10%~75% Almacenamiento: -20°C~60°C, 5%~85%

Reconocimiento Facial

Cámara	Cámara dual 1080P con luz de relleno
Distancia de Reconocimiento	0.3~2m
Precisión	≥99%
Tiempo de Respuesta	≤1s
Detección de Extraños	Soportado
Alarma de Cara Falsa	Soportado
Detección en Vivo	Soportado

Huella Dactilar (Opcional)

Tipo de Sensor	Capacitivo, FBI-PIV FAP 10
Tamaño de la Placa (A*L)	14.25*19.3 mm
Área Detección (A*L)	12.80*18.0 mm
Dimensión de la Imagen	256*360 píxeles
Resolución de la Imagen	508 dpi
Escala de Grises	256 Niveles

Lectura de Credenciales

Lector sin Contacto	ISO14443 A/B, MIFARE
Lector de código de barras (Opcional)	1D, 2D, PDF417, QR code, Code39

Comunicaciones

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

Otros

Instalación	Escritorio
-------------	------------



Aplicaciones

- Control de Acceso
- Gestión de Visitantes
- Tiempo y Asistencia
- Gestión Hotelera

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