

BM5520

Terminal Móvil Biométrico Inteligente de 5"



Escanea. Verifica. Avanza. El Artek BM5520 es un terminal biométrico inteligente de identificación móvil diseñado para verificar identidades en campo. Al combinar reconocimiento de huellas dactilares, reconocimiento facial, lectura de tarjetas NFC y escaneo de códigos de barras, ofrece a los equipos móviles una forma flexible de verificar usuarios y credenciales sin depender de mostradores de servicio fijos. Gracias a su conectividad y batería de larga duración, el BM5520 es ideal para el registro de tarjetas SIM, la verificación de votantes, la seguridad pública, los servicios financieros, el control de asistencia móvil y otras aplicaciones. De esta manera, ayuda a los equipos a acercar una verificación de identidad móvil confiable a las personas, los lugares y los procesos que atienden.



Reconocimiento Dactilar Certificado

Incorpora un escáner óptico de huellas dactilares FBI Mobile ID FAP 20 para una captura confiable de un solo dedo en campo.



Soporte de Reconocimiento Facial

Añade capacidad de reconocimiento facial para facilitar los procesos móviles de verificación de identidad.



Lectura de Tarjetas sin Contacto

Admite la lectura de tarjetas sin contacto para una verificación práctica de credenciales.



Escaneo Rápido de Códigos de Barras

Permite una lectura rápida de códigos de barras para verificar credenciales móviles y datos de forma flexible.



Batería de Larga Duración

La batería de alta capacidad permite un funcionamiento prolongado en campo y un uso diario frecuente.



Conectividad Inalámbrica en Campo

3G/4G, Wi-Fi, Bluetooth y doble SIM mantienen a los equipos conectados en campo.



Posicionamiento GPS

GPS y AGPS permiten servicios, informes y control de asistencia móvil basados en la ubicación.



Plataforma Android 13

Android 13 ofrece una plataforma familiar para implementar aplicaciones e integrar sistemas de campo.

BM5520 Terminal Móvil Biométrico Inteligente de 5"

Biometría

Tipo de Sensor	FBI Móvil ID FAP 20 Aratek A600
Tamaño de Placa (A*L)	16.0*21.0 mm
Área Detección (A*L)	15.24*20.32 mm
Dimensión de la Imagen	300*400 pixeles
Resolución de la Imagen	500 dpi
Escala de Grises	256 Niveles
Reconocimiento Facial	Soportado

Lectura de Credenciales

NFC	ISO 14443A/B
Lector de Código de Barras	1D, 2D, PDF417, Código QR, Código 39, Código 128, DataMatrix, UPC-A, etc.

Básicos

Sistema Operativo	Android 13
CPU	Quad-Core, 2.0GHz
Memoria (RAM+ROM)	3G+32G, (Opcional: 4G+64G)
Pantalla LCD	Pantalla Táctil Capacitiva de 5 Pulgadas
Resolución	720*1280 pixeles IPS
Cámara	Trasera: AF 13MP + Flash LED
Tarjeta SD	Tarjeta Micro SD, hasta 256G
Batería	10000mAh (Opcional: 4000mAh)
Adaptador	Entrada: 100-240V, 50/60hz, Salida: 9V/2A Capacidad de carga rápida
Peso	470 g
Dimensión (A*L*A)	83*201*44 mm

Temperatura y Humedad	Operación: 0°C~50°C, 10%~75% Almacenamiento: -20°C~60°C, 5%~85%
-----------------------	--

Comunicaciones

3G/4G	Soportado
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.0
GPS	GPS, AGPS
Tarjeta SIM	Tarjeta Micro SIM*2
USB	USB Tipo-A*1, Tipo-C*1

Certificación

Certificación	CE, FCC, RoHS
---------------	---------------



Applications

- Identificación Nacional
- Seguridad Pública
- Registro de SIM
- Verificación de Votantes
- Seguimiento Logístico
- Servicios Financieros

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