

EM-3011A

Módulo de huella dactilar

Pequeño módulo sensor capacitivo



Tecnología para la captación de huella dactilar, Aratek EM-3011A Escáner es compatible con los estándares internacionales incluyendo ISO y ANSI. Es utilizado para autenticación en diferentes industrias como finanzas, sanidad u hostelería.

Funciones

- **Standard Internacional**
ISO19794-2, ISO19794-4, ANSI 378, ANSI 381 y WSQ
- **Alta calidad de imagen**
Tecnología de huella dactilar capacitiva con calidad de imagen superior
- **Buena adaptación**
Buena adaptación sobre seco, húmedo o rugosa superficie
- **Correction and Authentication**
Support auto correction and 360 degree rotation authentication
- **Plataforma Cloud**
Perfectamente únete a Aratek TrustLink™ plataforma biométrica de autenticidad
- **OS Compatible**
Windows2000, XP, Vista, Windows7/8/10, Android y otros sistemas
- **SDK**
Inteligente kit de software está disponible para desarrollo e instalación

Aplicaciones

- PC/ Seguridad de redes
- Hostelería
- Finanzas y bancos
- Telecomunicaciones
- Sanidad
- Aplicación de la ley

EM-3011A Módulo de huella dactilar

Parámetros físicos

Dimensión	20*33*3.5mm (L*W*H)
-----------	---------------------

Parámetros de rendimiento

Modo de captura	Tacto capacitivo
Tamaño de la pletina	11.4*15.3 mm
Área de detección	10.4*14.4 mm
Tamaño de imagen de la huella	256*288 píxeles
Resolución de imagen	508 dpi
Nivel gris	Nivel 256

Modo de comunicación

Interfaz de comunicación	UART (TTL 115200bps default) USB 1.1 / 2.0 SPI
--------------------------	--

Entorno de operación

Voltaje	3.8~5V
Corriente	<50 mA
Temperatura	0°C~55°C
Humedad	20~90%R.H
ESD	Contacto: ±8KV, Aire: ±15KV

Compatible OS

Windows, Android, Linux, Embedded systems

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