

A900

Escáner de Huellas en Vivo 4-4-2 Certificado por FBI FAP 60



Compacto. Resistente. Confiable. El Artek A900 es un escáner de huellas dactilares en vivo 4-4-2 certificado por FBI Appendix F FAP 60 y compatible con MOSIP, diseñado para el enrolamiento de identidad de gran volumen. Su protección IP65 permite un funcionamiento confiable en entornos exigentes, mientras que la pantalla LCD y el altavoz incorporados proporcionan instrucciones paso a paso durante la captura de huellas dactilares. Con detección de dedo vivo a nivel de hardware, cifrado AES-256 y soporte completo de SDK, el A900 es ideal para la identificación nacional, el registro de votantes, los censos, el control de fronteras, el cumplimiento de la ley, los pasaportes electrónicos, las visas, los servicios financieros y otros programas de identidad digital a gran escala.



Preparado para FBI FAP 60 y MOSIP

Certificado por FBI Appendix F FAP 60 para la captura 4-4-2 de alta calidad y compatible con MOSIP para implementaciones de identidad digital.



Estándares Biométricos Internacionales

Compatible con ISO 19794-2, ISO 19794-4, ANSI 378, ANSI 381, JPEG2000 y WSQ.



Guía Audiovisual de Captura

La pantalla LCD y el altavoz incorporados proporcionan instrucciones claras paso a paso durante la captura de huellas dactilares.



Protección IP65

Protege contra el polvo y el agua para un funcionamiento confiable en entornos exigentes.



Detección de Dedo Vivo (LFD)

La detección de dedo vivo a nivel de hardware ayuda a detectar y rechazar dedos falsos para ofrecer un reconocimiento de huellas dactilares más seguro.



Captura Confiable en Dedos Difíciles

Mantiene una captura confiable en dedos secos, mojados, envejecidos, sucios y en otras condiciones difíciles.



Cifrado AES-256

El cifrado AES de 256 bits protege los datos de las huellas dactilares durante la transmisión.



Soporte Completo de SDK

Simplifica la integración y permite verificar la secuencia, realizar controles de calidad NFIQ y segmentar las huellas planas.

A900 Escáner de Huellas en Vivo 4-4-2 Certificado por FBI FAP 60

Especificaciones

Dimensión (A*L*A)	142.5*176.0*95.0 mm
Peso	1.1 kgs (2.4lbs)
Grado de Protección IP	IP65
Pantalla en el Dispositivo	3.0" LCD, 240*400 pixeles (RGB)
Altavoz Incorporado	1W, 2-canales

Parámetros de Rendimiento

Tipo de Sensor	Óptico
Tamaño de la Placa (A*L)	84.0*86.0 mm
Área de Detección (A*L)	81.2*76.2 mm
Tamaño de la Imagen	Cuatro Dedos Planos: 1600*1500 pixeles Planos/Rodados Individuales: 800*750 pixeles
Resolución de la Imagen	500 dpi
Nivel de Gris	8 bits, 256 niveles

Modo de Comunicación

Interfaz de Comunicación	USB 2.0
--------------------------	---------

Entorno de Operación

Voltaje	5.0 V
Corriente	≤500mA
Temperatura de Funcionamiento	0°C~55°C
Humedad de Funcionamiento	10~93% R.H
ESD	Contacto: ±8KV, Aire: ±15KV

Certificación

FCC, CE, RoHS, FBI Appendix F FAP 60

Sistema Operativo Compatible

Windows, Android, Linux



Aplicaciones

- Identificación Nacional
- Registro de Votantes
- Cumplimiento de la Ley
- Control de Fronteras
- Banca Financiera
- Pasaporte Electrónico y VISA

Artek Biometrics Co., Ltd.

10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491, Taiwan
Tel: +886 2-2501-0001
E-Mail: sales@artek.co

ARTEK
www.artek.co