

Lector huella digital de prestaciones superiores Nitgen eNBioScan

Lector de huella dactilar con área de captura de gran dimensión



Captura de datos biométricos con más precisión y cumple los estándares internacionales FBI IQS

Ventajas de este producto:

- Acorde con los estándares internacionales de FBI IQS.
- Óptica de excelente dureza (7 Moh).
- Capacidad de reconocimiento de dedos húmedos.
- La imagen es capturada y mostrada en tiempo real.
- Librerías de desarrollo específicas que permiten el proceso de captura y reconocimiento.
- Incluye drivers y programa demo.

Descripción:

El eNBioScan es un avanzado escáner de huellas dactilares con un área de captura de grandes dimensiones, que permite la adquisición de datos biométricos de la huella dactilar de manera más exacta y precisa. Ofrece prestaciones superiores, acorde con los estándares internacionales del FBI IQS, por lo que permite la integración con el nuevo pasaporte electrónico (E-Passport)

Existen dos modelos del escáner biométrico, el modelo **eNBioScan-F** (Flat Scanner) para capturar una o dos huellas dactilares sobre el plano; y el **eNBioScan-R** (Roll Scanner) para capturar la huella dactilar completa rotada sobre el plano.

Disponibles librerías SDK FDxDK específicas para este lector que permiten integrar el algoritmo de reconocimiento de huellas digitales de elevadas prestaciones de manera fácil en la aplicación concreta. Además permiten el control del dispositivo, altas/bajas, autenticación y extracción de datos biométricos de la huella dactilar.

El equipo incluye drivers y software demo.

Detalles

Conectividad: USB 2.0 High Speed
Área de la imagen: 1.2" x 1.2"
Resolución: 500 [DPI]
Tamaño de imagen: 600 x 600 pixels
Alimentación: 5V a partir del puerto USB.
Estándares internacionales: FBI IQS Appendix F
Certificados: FCC, MIC, CE
Tamaño: 63 x 146 x 81
Peso: 380 gr.

Aplicaciones

Aplicaciones de alta seguridad como aeropuertos u organismos oficiales
Seguridad para la banca, instituciones financieras
Medio de pago por huella digital
Sistema de información médica

Referencia del producto: 45BSF001