

# Catálogo de producto



## eNBioScan-F

eNBioScan-F es un lector de huella digital avanzado con una gran ventana de entrada para la colocar la huella digital. Comparado con otros dispositivos que tienen una ventana de entrada de pequeñas dimensiones, el eNBioScan puede adquirir datos más precisos sobre la huella digital gracias a la gran anchura de la ventana de entrada, cosa que reduce de forma extraordinaria el índice de FAR/FRR. Es un dispositivo de seguridad muy fácil de usar, de gran robustez y fiabilidad, incluso permite reconocer huellas digitales húmedas. Es el modelo escogido para los E-Passport de negocios y también para los estándares internacionales (FBI, IQS)

### Imagen de producto



### Características / Funcionalidades

- ✓ Cumple con las especificaciones FBI PIV
- ✓ Óptica de excelente dureza (7 Moh)
- ✓ Fiabilidad óptica para reconocimiento de dedos húmedos
- ✓ Captura e imagen de la huella digital en tiempo real
- ✓ Extracción/comprobación de Detalles
- ✓ Incluye Driver y programa Demo

### Requerimientos del sistema

Ítem	Descripción
OS	Windows 2000 / XP
Sistema	Pentium4 2GHz, 256MB RAM o más

# Catálogo de producto



## Especificaciones

Ítem	Especificación
Interfaz	Alta velocidad USB 2.0
Área de imagen	1.2" x 1.2"
Resolución	500[DPI]
Tamaño imagen	600 x 600 pixeles
Peso	380g
Medidas	63(H) x 146(L) x 81(W) (mm)
Humedad	0 ~ 95 %
Temperatura	-20 ~ 60 [°C]
Voltaje	DC 5 [V] (USB Bus Power)
Estándar	<b>FBIPIV</b>
Certificados	FCC, MIC, CE
Frame Rate	6Frmaes/sec (Pentium 4.2Ghz/512RAM) 9 Frames/sec (Pentium Dual Core-2.3Ghz/1G RAM)
Otros	Captura de huella húmeda

Ítem	Valuación	Contenidos
Resoiución imagen	Sí	Puntos por pulgada (DPI)
Precisión imagen geométrica	Sí	Distorsión de la imagen
MTF	Sí	Nitidez de la imagen
Relación señal a ruido	Sí	Señal de imagen vs Ratio de ruido
Rango de la escala de grises	Sí	Expresión del tono del color de la Imagen
Linealidad de la escala de grises	Sí	Linealidad del brillo
Rendimiento nivel de gris uniforme	Sí	Uniformidad del brillo

# Catálogo de producto



## Kit de desarrollo (Opcional)

Kit de desarrollo (FDxDK) con algoritmo de identificación de huella incorporado aporta las condiciones óptimas para el desarrollo de soluciones de identificación de la huella, que permiten una implementación de las aplicaciones rápida y sencilla. También, soporta el dispositivo de control, enrolamiento/autenticación y extrae el detalle de la huella.

Requerimientos del Sistema			
Ítem	Descripción	Ítem	Descripción
OS	Windows 98SE, ME, 2000, XP o más	Dispositivo	HFDU05
CPU	Procesador Pentium III o más	Interfaz	USB 2.0

### Diagrama



### Flujo

