



DELTA ICON

COMPACTO—RÁPIDO— FIABLE

El ICON de Delta forma parte de nuestra serie de escáneres compactos. Es específico para documentos de identidad (Pasaportes, Pasaportes electrónicos, tarjetas de identidad, tarjetas de residencia, visados , permisos de conducir, etc...) de unos 192 países. Incorpora nuestro OCR para la extracción de datos. Los datos impresos se extraen de la página de datos completa, MRZ, VIZ y códigos de barras 1D y 2D.

La lectura se realiza en menos de 3 segundos. Sin partes móviles para una larga durabilidad del escáner. Sin duda es el más robusto del mercado. Alimentado por USB, no requiere toma de alimentación externa y simplifica la instalación.

Especialmente indicado para check-in rápido en hoteles, controles de seguridad, puestos de acreditación, procesos de fidelización, gestión documental en Notarías, puestos de contratación y comercialización en Banca, empresas de telefonía, seguros, renting....

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Formato de escritorio compacto, captura de documentos a página completa
- Alta resolución hasta 400 PPP con una calidad de imagen excepcional y captura con sistema antirreflejos
- Captura con Luz Blanca e Infrarroja para mayor fiabilidad en el OCR.
- Opción de detección automática de documento

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Leer documentos de identidad de ICAO y no-ICAO
- Colocación rápida y directa del documento.
- Su diseño abierto permite colocación del documento por parte del usuario para evitar contacto físico.
- Método automatizado y único de entrada de datos para una BBDD robusta.



ESPECIFICACIONES

DELTA ICON

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OTROS DATOS

Dimensiones	79 mm x 149 mm x 147 mm
Peso	Aprox. 650 g (1.45 lb)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +60°C
Condiciones de Humedad	20 % a 95 % (R.H. sin condensación)
Alimentación	5 V DC +/- 5 % (alimentación USB)
Corriente de Suministro	0.5A por USB
Fiabilidad	MTBF = 180.000 horas (Modo de funcionamiento 24/7)
Longitud Cable	1.8 m (1,97yd)
Control de estatus	Zumbador programable y LED multicolor
Detector	Detector de colocación y extracción de documentos
Certificaciones	CE, FCC, CB, RoHS, WEEE
Mantenimiento	Sin partes móviles. Funcionamiento sin mantenimiento
Garantía	12 meses, ampliables



IMAGEN

Área de Adquisición	94 mm (3.70 inches) x 130 mm (5.12 inches) (A6)
Iluminación	Visible, IR (VIS = 6000 K, IR = 850 nm)
Resolución de Imagen	De 50 a 400 DPI. OCR normalmente a 200 DPI
Profundidad de Color	24 bit/píxel (RGB), 8 bits/píxel (escala de grises), 1 bit/píxel (monocromo)
Imágenes provistas	Visible, Imágenes sin reflejos
Formatos de Imagen	BMP, JPG y PNG
Detección Imagen	Recorte y corrección de inclinación automático

PROGRAMACIÓN E INTERFAZ

Sistemas Operativos Soportados	Windows 10, 11 (32/64 Bit)
Software Development Kit (SDK)	Completa SDK incluye ejemplos y programa demo. Integración a través de ActiveX, Objeto .Com, .dll, XML o Web Service. Sin integración a través de DLTID-KeyStroker
Lenguajes de programación	C/C++, C#, Visual Basic, Delphi, VB.NET, Java, Tecnologías Web a través de DLTID Web Server (retorno de HTML / XML / JSON)
Opciones Adicionales de Autenticación	VIZ y documentos sin ICAO
Conexión PC	USB 2.0 o superior
Indicadores Status	1 LEDS de Estatus Multicolor Encendido + Zumbador
Memoria Interna	Almacena Calibración y configuración de Fábrica

CAPACIDAD DE LECTURA

Eliminación de Reflejos (RR)	Sí
Lectura ICAO-MRZ	ICAO Documentos compatibles especificación ICAO 9303 (192 países) Parte 1, Parte 1v2, Parte 2, Parte 3 y Parte 3v2, para MRZ por OCR tipos ID-1, ID-2 e ID-3
Lectura VIZ (resto de campos Visible)	Sí

Nuestros Requisitos mínimos son:

Intel Core 2 DUO 2,00 Ghz - 4 Gb RAM - 2 Gb de espacio disco. Port USB 2.0 disponible. Sistema operativo: Microsoft W11, W10. Sin compatibilidad con Windows Server (Puede ser necesario deshabilitar para instalación). Recomendable Antivirus comercial o Microsoft Security Essentials. La instalación en remoto se realizará con herramientas de soporte remoto y permisos en sesión Windows de administrador.