

Cmb SCAN

SIDYTAR
www.sidytar.es

Rápida captura de datos, formato ultracompacto



CARACTERÍSTICAS

- >> Tamaño ultracompacto, diseño estilizado y ergonómico, descaneo a la detección del documento
- >> Pagina completa DNI y MRZ en pasaporte / detección automática del tipo de documento.
- >> Alta resolución 450 dpi LED imagen obtenida bajo luz blanca e infrarojos.
- >> 1 ó 2 segundos proceso de escaneo completo.
- >> Alimentación y comunicación mediante conexión USB.
- >> Tecnología de visualización y eliminación de reflejos OVD para ayuda del OCR y verificación.

BENEFICIOS

- ✓ Reduce el tiempo de captura manual en 3 ó 4 minutos por cliente.
- ✓ Los menores no podrán comprar tabaco ni alcohol
- ✓ Ayuda a la detección de DNI falsos, reduce los errores de la captura manual ensalzando la imagen corporativa.
- ✓ Alta fiabilidad, partes no móviles en la cámara de escaneo.
- ✓ SDK que asegura una sencilla integración en aplicaciones existentes gubernamentales o comerciales.



Hotel check-in



Casino / Juegos



Alquiler de vehículos



Ventas en tiendas



Mobile operators

Características CmbSCAN

Escaner ultracompacto de DNI completo y Pasaporte

IMAGEN

Area de escaneo activa	126mm x 55mm (4,96" x 2,17")
Fuente de Iluminación	Blanca visible, IR (B900) – ambas están basadas en LED
Resolución de imagen	500 dpi
Provided images	Visible, IR, imagen OVD, imagen libre de brillos (función eliminación de reflejos)
Formatos de imagen	BMP, JPG, JPG2000 y PNG

CAPACIDAD DE LECTURA

Detección automática del documento	SI
Lectura MRZ	ICAO de documentos que cumplan con las especificaciones ICAO 9303 Parte 1-4 - Tipo ID-1, ID-2 y ID-3 MRZ Reconocimiento de caracteres ópticos Disponibles, basado en campos definidos por el usuario. 1D: UPC-A, EAN8, EAN13, Code39, Code128 e ITF 2D: PDF 417, Data Matrix, QR Code, Aztec Code - Desde papel o dispositivos móviles - AAMVA normativa PDF417 barcode de dos dimensiones
Lectura VIZ	
Lectura Barcode	

KIT DESARROLLO SOFTWARE

SDK disponible	SI, completo SDK incluye DLLs y programas demo
Sistemas operativos soportados	32/64bit Windows® 7, Vista, XP (WHQL certificado) 32/64bit Server 2008 R2 and Server 2003 Linux: opcional
Lenguajes de programación	C/ C++, C#, Visual Basic 6.0, Delphi, VB.NET, Java
Interface General	Twain

MECANICA Y OTROS DATOS

Tamaño (Ancho x Fondo x Alto)	152mm x 130mm x 82mm (5.98" x 5.12" x 3.23")
Peso	0.6 kg (1.32 lb)
Temperatura de funcionamiento	+5°C a +45°C (45°F a 113°F)
humedad	0-95% (no condensada)
caja	Plastico ABS-PC de larga duración ABS-PC plastic
Rango IP	IP53
Mantenimiento	no hay partes en movimiento, operación de mantenimiento libre
Seguridad	Slot de seguridad Kensington®
Interface de usuario	LEDs de tres estados (amarillo, rojo, verde)
Interface de PC	USB2.0 alta velocidad
Alimentación	Alimentado desde USB, no es necesaria fuente de alimentación externa

MODULO DE AUTENTICACION AVANZADA DE DOCUMENTOS

Validación checksum MRZ
Comparación MRZ a VIZ (opcional)
Verificación fecha de caducidad, verificación tinta B900
Comparación automática de patrón bajo luz normal e infrarrojos (opcional)

* Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.

