

Osmond lector de pasaportes inteligente

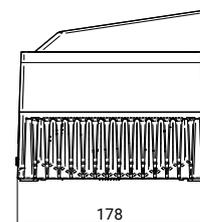
Imágenes

Área activa de escaneo	129 mm x 89 mm
Fuentes de iluminación	LED blanco visible, IR (B900), UVA
Resolución de imagen	700 PPI
Sensor	12 megapíxeles
Imágenes proporcionadas	Imagen visible, IR, UV (UVA), OVD, imagen sin deslumbramiento: luz oblicua
Formatos de imagen	BMP, JPG, JPG2000 y PNG
Profundidad de color de la imagen	24 bits/píxeles [RGB, 8 bits/píxeles (imagen IR)]
Mejora de imagen automática	Sí: asistido por hardware
Detección automática de documentos (ADD)	Sí
Eliminación de reflejos (RR)	Sí
Control de luz adaptativo (ALC)	Sí



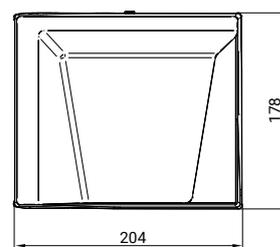
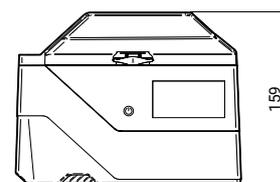
Capacidad de lectura

Lectura de MRZ	Documentos que cumplen con la especificación ICAO 9303 Parte 1, Parte 2, Parte 3 y Parte 3v2 para Tipo ID-1, ID-2 e ID-3 MRZ Reconocimiento óptico de caracteres
Lectura de VIZ	Disponible con el software Adaptive Recognition VIZ OCR
Lectura de código de barras	1D: UPC-A, EAN8, EAN13, Code39, Code128 e ITF 2D: PDF 417, matriz de datos, código QR, código azteca PDF417 compatible con AAMVA e IATA BCBP
CI sin contacto (RFID)	*Opcional Lectura y escritura de circuitos integrados sin contacto según: ISO 14443 Tipo A y B, BSI TR-03105 Todas las tasas estandarizadas hasta 848 kbps
Tarjeta inteligente de contacto	*Opcional Tarjeta inteligente de contacto: según ISO 7816 y EMV 4.2/4.3, ETSI TS 102 221, admite Clase A, AB y C tarjetas inteligentes Soporte de protocolo T=0, T=1



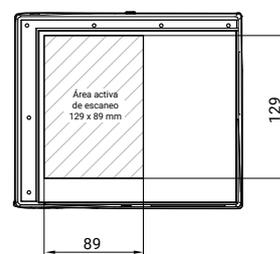
Programación e Interfaces

Sistemas operativos compatibles	En modo USB: Windows y Linux En modo red: independiente del sistema operativo
Kit de desarrollo de software (SDK)	En modo USB: ARH nativo, Twain, PC/SC y BioAPI 2.0, Acuant AssureIDTM
Lenguajes de programación	Modo USB: C/C++, C#, Visual Basic 6.0, Delphi, VB.NET, Java
Interfaces generales	En modo USB: ARH nativo, Twain, PC/SC y BioAPI 2.0, Acuant AssureIDTM En modo de red: HTTP/HTTPS para acceder al lector, WS, WSS, FTP, SFTP, FTPS, SMB, SMTP, WebDav, base de datos local para la carga de resultados Interfaz de red para Osmond HTTP/HTTPS, WS/WSS (Web Socket)
Hardware RFID	Hardware RFID de Adaptive Recognition (última generación)
Funciones RFID	Doc. OACI 9303 LDS 1.7, ISO 18013 (licencia de conducir) PKI 1.1, BAC, EAC, EAC2.0, PACE, PACE-CAM, AA, PA, TA, CA, BAP, EAP, SAC
Autenticación avanzada de documentos	Comprobaciones de coherencia de datos: MRZ, códigos de barras, RFID
Autenticación incluida en SDK estándar	Chequeo de papel opaco IR B900 y UV, foto del portador del pasaporte frente a RFID DG2
Opción de lectura de datos VIZ OCR	Lectura de documentos VIZ y no ICAO
VIZ OCR + software de autenticación opción de módulo	Verificación automatizada basada en características de seguridad específicas del documento en blanco visible, IR y UVA
Conexión a la computadora	USB 3.0 o Ethernet (según el tipo de lector)
Indicadores de estado y botón táctil	Pantalla gráfica OLED
Actualización de firmware	a través de USB (opcionalmente a través de la red)



Datos mecánicos

Procesador interno	Procesador multinúcleo para procesamiento integrado
Tamaño (ancho x profundidad x alto) / Peso	178 mm x 204 mm x 159 mm / 2.25 kg
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación externa universal, 100-240 V CA, 50/60 Hz POE+ (disponible sólo en la versión N)
Carcasa	Plástico ABS-PC resistente y aluminio
Seguridad	Ranura Kensington® de seguridad
Mantenimiento	Funcionamiento sin mantenimiento
Garantía	3 años de garantía
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	0-90 % (sin condensación)



Garantía de 3 años
Fabricado en la UE

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Este documento no constituye una oferta.



requestinfo@adaptiverecognition.com
www.adaptiverecognition.com

© Derechos de autor Adaptive Recognition Inc.
Todos los derechos reservados.

Fecha de publicación: 04. 07. 2023.