

### Rápido y preciso

El OCR601-MK2 es un lector de datos en zonas legibles por máquina (MRZ) con funcionalidad RFID, para decodificar simultáneamente los contenidos de un pasaporte electrónico o una tarjeta inteligente sin contacto.

El OCR601-MK2 detecta automáticamente cuando un documento con información legible por máquina ha sido insertado y su avanzado motor de reconocimiento ofrece una captura de datos y una decodificación precisa e instantánea.



### Captura y Proceso Simultaneo

Al integrar el lector/escritor RFID sin contacto el dispositivo captura y procesa los campos de datos de manera simultánea y efectiva desde el chip, incluyendo la imagen del titular. Esta funcionalidad combinada ofrece una alternativa resistente y económica a los lectores de identificación de página completa que usan iluminación múltiple.



### Fácil Integración

El diseño compacto y resistente permite una integración sencilla en los kioscos y puertas autoservicio, o su uso como un dispositivo de escritorio. Su sólida elaboración garantiza años de uso en interiores y exteriores públicos.



## Características

### Tipo de Conexión

USB

### Tecnología

NFC / RFID

OCR / MRZ

### Tamaño del lector

Media Página

### Funciones

#### Un solo Paso

Lectura única de pasaportes electrónicos y lectura de chip

#### Respuesta Instantanea

Motor de reconocimiento de alta velocidad para una detección/lectura instantánea

#### Alternativa de Bajo Costo

Alternativa de bajo costo a los lectores de página completa que usan iluminación múltiple

#### Respuesta Auditiva

Sonido programable para notificar al usuario

#### Lectura de Documentos

Lee MRZ de documentos según el estándar ICAO 9303, incluyendo pasaportes, pasaportes electrónicos, identificaciones y visas, así como también licencias de conducción de conformidad con la ISO 18013

#### Lector de Tarjetas de Chip sin Contacto RFID

Lector/escritor RFID sin contacto según la ISO 14443 compatible con los estándares LDS de la ICAO, incluyendo BAC, PA, AA, EAC and SAC

## Usos

- Control fronterizo y migratorio
- Emisión de documentos (pasaporte, visa, etc.)
- Puertas electrónicas autoservicio y kioscos
- Recopilación de datos de pasajeros en los aeropuertos
- Registro en hoteles y servicios de alquiler de autos
- Verificación de identificación

### Funciones de lectura OCR

Documentos de viaje en infrarrojo cercano de conformidad con la especificación ICAO 9303 Partes 1-4 (MRZ de 2 y 3 líneas)

Documentos de viaje cercanos de conformidad con la ICAO (por ejemplo, documento de identidad de Francia)

Licencias de conducción ISO-18013 (MRZ de 1 línea)

### Imágenes

Área de visión activa:  
132mm x 30mm

Fuente de iluminación: Infrarrojo cercano B900, 880nm

Resolución: 235 DPI

Captura de imagen: JPG, BMP, TIFF, PNG

### Lectura RFID sin contacto

Interoperabilidad: ICAO DOC 9303, LDS1.7, ISO18013 (Licencia de conducción), PA, AA, BAC, EAC v1.11 (CA, TA), EAC v2.0x (PACE v2, ICAO SAC, CA v2, TA v2)

Frecuencia operativa: 13.56 MHz

Documentos compatibles: autodetección tipo A y B ISO 14443; transmisión de datos segura y de alta velocidad; compatible con tarjeta de memoria Mifare (tarjeta Mifare ultraligera, 1K, 4K)

Interfaz de aplicación: Dispositivo compatible con PC/SC

### Comunicaciones y host

Comunicación: USB 2.0 de alta velocidad

Sistema: Windows 7 y superior, Win 32/64 bit; Pentium-4 3GHz y 2GB de RAM mínimo

### Estructura

Dimensiones externas (AxLxh):  
200 x 156 x 57 mm

Cuerpo: Gris oscuro ABS

Peso: 860g

Ancho máximo del documento:  
132mm

### Suministro eléctrico

+5 VDC mediante conector

Cable: Cable conector desmontable

### Entorno

Temperatura:

Operativa de 0°C a 50°C

Almacenamiento: de -20°C a 60°C

Humedad: de 0 a 95% sin condensación

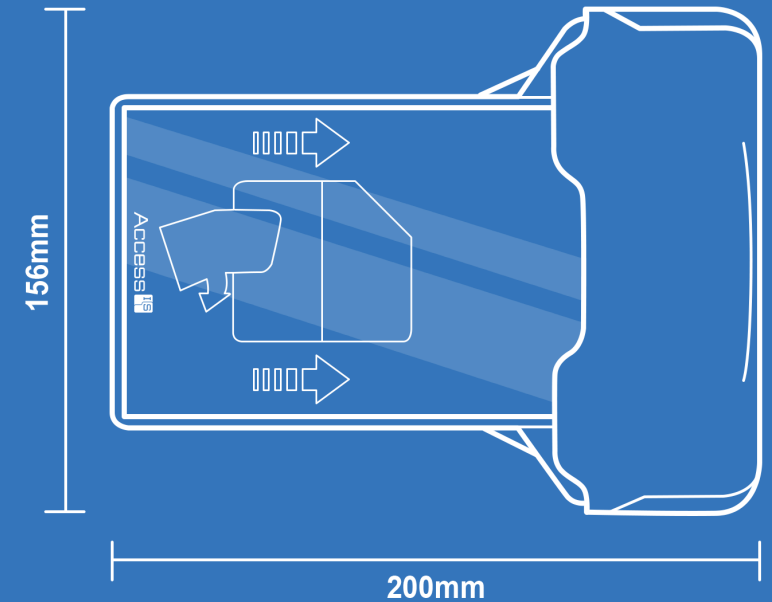
### Aprobaciones:

FCC Parte 15C Clase A

Directiva CE EMC

Directiva de bajo voltaje CE

IEC 60950-1:2005 (2da Edición)



## Entrar en contacto

Entra en contacto por medio de nuestro sitio web [access-is.com](http://access-is.com) O por teléfono y correo electrónico

+44 118 966 3333 [sales@access-is.com](mailto:sales@access-is.com)