



## Integración de quiosco

La pandemia del coronavirus está teniendo un gran impacto en los autoservicios. Por ejemplo La verificación de autoservicio y la seguridad automatizada e-Gate brindan una experiencia sin contacto. El rango de aplicaciones para leer y autenticar documentos seguros está creciendo. En particular, con el desarrollo y la implementación de pasaportes electrónicos y tarjetas de identidad inteligentes, la autenticación se ha vuelto fundamental para la seguridad. El SecureScan X200 está diseñado para integrarse en quioscos automáticos de seguridad fronteriza, e-Gates, etc.



## SecureScan X200

### Una solución avanzada para el lector oficial de documentos de viaje

El Plustek SecureScan X200 es el escáner reconocer datos de código MRZ, capturar de imagen completa con dispositivos RFID que brindan captura de datos automatizada de una variedad de documentos de identificación personal, incluyendo pasaportes electrónicos, pasaportes, visas y tarjetas de identificación. El SecureScan X200, que cumple con los estándares ICAO Doc 9303, y es adecuado para su uso en una gran cantidad de industrias diferentes; para capturar, verificar y transferir datos personales clave.



### Función clave

- ✓ Lee códigos de barras 1D y 2D (PDF417, Aztec, códigos QR y Data Matrix).\* Se pueden aplicar tarifas aplicables.
- ✓ La detección y reconocimiento de código MRZ.
- ✓ Compatibilidad con pasaportes electrónicos integrados para que el operador pueda leer el código MRZ. y el chip de la tarjeta inteligente en una sola operación. Se admiten todos los grupos de datos, validaciones, control de acceso básico (BAC), autenticación pasiva/activa y control de acceso extendido (EAC).
- ✓ Múltiples fuentes de luz para la captura y autenticación de imágenes: visible (luz blanca), infrarroja (IR), ultravioleta (UV).
- ✓ Proporciona un puerto USB 2.0 para conectar dispositivos biométricos adicionales como una cámara web o un lector de huellas dactilares.
- ✓ Requisitos personalizados del cliente

## Capaz de leer datos de zona legible por máquina y zona visual con 3 fuentes de luz

SecureScan X200 puede capturar y verificar datos relevantes de todos los pasaportes internacionales, así como tarjetas de identificación de plástico y otros documentos. La iluminación visible puede escanear y generar una imagen en color para su visualización o reconocimiento, la iluminación IR puede eliminar el color CMY o el holograma, y la iluminación UV puede extraer el símbolo de fluorescencia oculto con color para un mejor reconocimiento de la autenticidad de la identificación o el pasaporte. El tiempo de escaneo para las tres imágenes es en promedio alrededor de 2 segundos, dependiendo de la resolución de la imagen.



Luz blanca



LED IR



Ultravioleta

## Integrar sistemas de gestión de identidad

Plustek ha desarrollado una colección de kits de desarrollo de software (SDK) e interfaces de programador de aplicaciones (API) para facilitar el desarrollo de aplicaciones de verificación y autenticación. Admite varios lenguajes de programación e interfaces (C/C++, C#, Java, VB/Web), lo que permite a SI desarrollar aplicaciones personalizadas.



@ Póngase en contacto con [sales@plustek.com](mailto:sales@plustek.com) para obtener información adicional.



## Autenticación y Seguridad

El rango de aplicaciones para leer y autenticar documentos seguros está creciendo. El SecureScan X200 puede ayudar al operador a detectar falsificación o falsificados documentos. La lectura de las características UV impresas en tintas fluorescentes en un documento proporciona a los inspectores imágenes en color de las características de seguridad encubiertas del documento.

## Reconocimiento RFID

El pasaporte electrónico proporciona diseños de seguridad, que tiene características biológicas personales, como huellas dactilares, reconocimiento facial y pupilas, y mejora en gran medida la función antifalsificación del pasaporte.

El RFID integrado SecureScan X200 diseño de antena que está especialmente diseñado para la detección y lectura de información codificada en pasaportes electrónicos en circuitos integrados sin contacto en pasaportes y tarjetas de identidad. El módulo RFID puede leer documentos RFID según ISO 14443 (A/B), ISO 7816 (incl. pasaporte de EE. UU.), ICAO 9303.



PA  
AA  
BAG  
EAC



ICAO Doc 9303 standard



[www.plustek.com](http://www.plustek.com)