



Panini Vision X®

Vision X es la plataforma de escaneado de cheques de nueva generación especialmente diseñada para la captura distribuida de cheques. Al incorporar la fiabilidad, la calidad y el rendimiento del paquete de productos My Vision X® líder del mercado, Vision X ofrece funciones avanzadas con un fuerte compromiso con la compatibilidad inversa y la relación rendimiento/precio líder del sector.

“La plataforma Vision X® subraya el compromiso de Panini con la continua innovación, lo que permite a nuestros clientes y socios llevar a cabo su actividad empresarial de un modo más eficiente y efectivo.”

Valeria Panini
Vicepresidenta
PANINI S.p.A.

Características avanzadas que se esperan de Panini

- Aplicación OCR y MICR con API para ofrecer una precisión de lectura MICR óptima.
- 50, 75 y 100 documentos por minuto (DPM) basados en una especificación de cheques de 6 pulgadas.
- Modelo sencillo de alimentación de documentos para aplicaciones de bajo volumen.
- Modelo de dos salidas disponible para aplicaciones que precisen la clasificación física de documentos.
- Alimentador automático de documentos fácil de usar por parte del operario.
- Impresora gráfica avanzada (AGP) de Panini diseñada para imprimir validaciones y recibos.
- Función de impresión inteligente – endoso basado en lectura MICR o imagen.
- Detección automática de cartucho de chorro de tinta y supervisión del nivel de tinta.
- Algoritmos de lectura MICR avanzados en Panini MICR Plus® para garantizar una precisión de lectura MICR.
- Cámaras de imagen de alta velocidad que ofrecen captura de imagen en color real y varias configuraciones para la resolución de imagen (100, 200 o 300 ppp o puntos por pulgada), lo que supone una flexibilidad de imagen máxima.
- Motores de par alto – rendimiento silencioso y alimentación de documentos fácil de usar y fiable.
- Conectividad USB 2.0 con certificación WHQL para el reconocimiento del dispositivo y la instalación simplificada.

Fiabilidad de Panini como líder de la industria

Panini Vision X® ofrece una fiabilidad demostrada en la que se puede confiar. Los rigurosos procesos de certificación y comprobación de calidad ISO: 9001, así como la experiencia adquirida tras décadas de captura de cheques, garantizan la fiabilidad de Panini.

Se puede actualizar el dispositivo Vision X rápida y fácilmente mediante una actualización de software a través de la red. La escalabilidad se ofrece en numerosas áreas, incluida la velocidad del dispositivo, las configuraciones de impresión y la alimentación de documentos para acomodar una amplia variedad de requisitos de volúmenes de transacción y tiempo de procesamiento.

PANINI S.p.A. (Sede)

via Po, 39 - 10124 Turin (Italia)
Teléfono +39.011.8176011 - Fax +39.011.81760150
correo electrónico: info@panini.com

PANINI North America

577 Congress Park Drive, Dayton, OH 45459 (EE. UU.)
Teléfono +1 937.291.2195 - Fax +1 937.291.2197
correo electrónico: info@panini.com

PANINI Limitada

Rua Joaquim Floriano, 871
11° A São Paulo - Brasil 04534-013
Teléfono +5511 3168-5521
correo electrónico: info@panini.com

Especificaciones técnicas

Rendimiento	Tres versiones (software actualizable): VX 50: hasta 50 DPM VX 75: hasta 75 DPM VX 100: hasta 100 DPM Rendimiento para cheques de 150 mm (6 pulgadas). El rendimiento final depende de las aplicaciones y del rendimiento del equipo. Interfaz USB 2.0.	Lector magnético	EI 3B/CMC7/Automático. Nueva tecnología MICR Plus® exclusiva de Panini con función de asistente OCR. Administración y reconocimiento MICR superior.
Alimentador automático de documentos	Tres versiones (software actualizable): Entrada automática de un único documento – versión IF Capacidad para un máximo de 50 documentos – versión SF Capacidad para un máximo de 100 documentos – versión FF Detección por infrarrojos de alimentación doble (u opción ultrasónica). Rodillos separadores que se ajustan automáticamente y que se han diseñado para procesar documentos de diversos grosores y compensar el desgaste por el uso.	Captura de imagen	Escaneado: tecnología de sensor de imagen por contacto (CIS) de próxima generación (parte delantera y trasera). Formato de imagen: mapa de bits en B/N, 256 tonalidades de gris, infrarrojos, color (rápido y fiel) y modo drop out. Compresión TIFF, JPEG y G4. Resolución de imagen: 100, 200 o 300 puntos por pulgada mejorados. Umbral dinámico avanzado. Calidad de imagen superior calibrada automáticamente. Imagen doble: cuatro imágenes en un documento.
Impresora de chorro de tinta	Dos versiones (software actualizable): Impresora de chorro de tinta posterior (versión IJ) e impresora sin chorro de tinta (versión NJ, software actualizable) Función de impresión: una única línea, caracteres alfanuméricos; todas las fuentes de Windows. Cumple la norma Reg CC. Impresión inteligente basada en lectura MICR o imagen. Detección automática de presencia de cartuchos y alerta de cartuchos vacíos.	Herramientas de software	Ejecución del control de Panini Vision API en: Windows XP, Windows Vista y Windows 7 con USB 2.0 o USB 1.1. Función ICR Vision para definición de fragmentos de imágenes y descargas. Fácil integración de la tecnología de reconocimiento ICR/ Código de barras/OCR. Interfaz opcional TWAIN disponible.
Compatibilidad y escalabilidad totales	Compatibilidad inversa total para software API > versión 2.24. Escalabilidad de versión completa (para las opciones de software) en toda la gama mediante actualización de software.	Opciones adicionales	HW: LECTOR DE PLACAS DE IDENTIFICACIÓN magnético de tres pistas. SW: reconocimiento OCR: motores de reconocimiento OCR-A, OCR-B. SW: reconocimiento de códigos de barras: Código 39, Interlineado 2/5, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, Código 128. SW: código de barras bidimensional (PDF).
Salidas	Una única salida con una capacidad de hasta 100 documentos.	Requisitos mínimos para la aplicación PC	V X 50, V X 75: Intel Pentium IV, 1,2 GHz, 512 MB de RAM. V X 100: Intel Pentium IV, 2 GHz, 512 MB de RAM.
Lugar de trabajo	Diseño extremadamente compacto: ideal para cajeros automáticos, asistencia administrativa e instalaciones corporativas.	Funciones de diagnóstico	Diagnósticos integrados: prueba la funcionalidad del escáner. Autocomprobación en el encendido: autocomprobación automática y calibración de fotocélulas cuando se enciende la unidad.
Especificaciones de documentos	Altura: mín.: 54 mm (2,12 pulgadas) – máx.: 106 mm (4,17 pulgadas) Longitud: mín.: 80 mm (3,14 pulgadas) – máx.: 235 mm (9,25 pulgadas) Peso: mín.: 60 g/m ² (16 libras) – máx.: 120 g/m ² (32 libras)	Mantenimiento	Accesibilidad máxima a cada componente para minimizar el MTTR (tiempo medio de recuperación). Acceso total al área de escáner y pista. Firmware actualizable mediante PC.
Interfaz	Puerto USB 2.0/Compatibilidad inversa con USB 1.1. Puerto RS232 para conexión de dispositivos externos. (posibilidad de solicitar desarrollos SW/FW).	Voltaje de entrada	Detección automática entre 100 y 240 Vac, 50-60 Hz.
		Dimensiones y peso	Altura: 175 mm (6,88 pulgadas) Anchura: 138 mm (5,43 pulgadas) Longitud: 264 mm (10,39 pulgadas) Peso: 2,50 kg (5,73 libras)

El sistema de administración que rige la fabricación de este producto cuenta con la certificación ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

BRO.VX.P01.S.1210