

❖ APLICACIONES



Industria Bancaria

Originalmente diseñado para cajeros virtuales para reducir las filas y el tiempo de espera. Menos papeleo para aumentar la eficiencia del trabajo. Funcione fuera del horario laboral para brindar a los clientes una gran flexibilidad y comodidad.



Industria de las telecomunicaciones

Integrado en el quiosco de aplicaciones de tarjetas SIM de autoservicio para reducir el tiempo de espera de los clientes. Capaz de escanear identificaciones y formularios de solicitud llenados. Reconocimiento de código de barras disponible para el pago de facturas electrónicas.



Institutos Educativos

Escanee y lea los scantrons y luego almacene los datos en el sistema del instituto para un fácil seguimiento y recuperación en el futuro. Los estudiantes y el personal docente pueden verificar fácilmente las calificaciones en línea.



Un módulo de escaneo compacto pero duradero para quiosco



El módulo de escaneo Plustek VTM 300 es un potente dispositivo semiautomático que se integra fácilmente en quioscos de autoservicio o mesas de servicio. Diseñado con función de salida de expulsión de papel dual que brinda la mayor flexibilidad para que el usuario complete rápidamente la transacción en el lugar. El diseño extremadamente compacto y ergonómico, sin partes móviles, se ha extendido ampliamente a muchas industrias, que incluyen: bancos, atención médica, telecomunicaciones, departamento de servicios, educación, etc.

❖ CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseñado específicamente para integrarse en el quiosco
- Facilidad de operación: fácil de instalar y mantener
- Recuperar documento automáticamente
- Recuperar papel después de escanear
- Funciones de reconocimiento de códigos de barras y mejora de imágenes
- Alta velocidad de escaneado (30 ppm a 300 ppp/color/dúplex/A4)

Requisitos de hardware

Procesador de CPU de 2,0 GHz o superior[1]
 [1] Windows recomendado: Procesador Intel® Core™ i5 de 2,8 GHz con 4 núcleos de CPU o superior
 4 GB de RAM mínimo (Recomendado: 8 GB o más)
 6 GB de espacio en disco duro para la instalación del programa
 USB 2.0 o superior
 Dimensiones de pantalla de 1024x768 o más



[1] La compatibilidad con Linux solo está disponible para integradores de sistemas. Póngase en contacto con sales@plustek.com para obtener más información (solo SDK)
 La información y las especificaciones contenidas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el sitio web de Plustek para obtener la información de soporte más reciente.

Especificación

Sensor de imagen:	CIS x 2
Resolución óptica:	600 ppp
Resolución de hardware:	600 x 600 ppp
Modos de escaneo:	Color: entrada de 48 bits; Salida de 24 bits escala de grises: entrada de 16 bits; Salida de 8 bits B/N: 1 bit
Velocidad de escaneo:	Dúplex: 2 segundos (Modo color, 300 ppp, A4) Nota: La velocidad de escaneo varía según el software de escaneo, CPU y RAM de PC.
Área de escaneo (ancho x largo):	máx. 216 x 594 mm (8,5" x 23,38") Estándar: 210 x 297 mm (8,27" x 11,69")
Tamaños de papel aceptables (ancho x largo):	Máx.: 218 x 594 mm (8,58" x 23,38") Mín.: 88 x 54 mm (3,46" x 2,13")
Peso de papel aceptable (Grosor):	Papel: 50 g/m ² a 250 g/m ² Tarjeta de plástico: sin relieve hasta 1 mm y con relieve hasta 1,24 mm (ISO 7810)
Escaneo de servicio diario (hojas):	1000
Otra función:	Detección automática múltiple (hardware): - Detección de alimentación automática - Detección de desviación de alimentación de documentos - Detección de atascos de papel - Detección de tapa descubierta - Detección de motor atascado*
Fuente de alimentación:	Alimentación de CA: 24 V/1,25 A.
El consumo de energía:	En funcionamiento: Máx. 18,5 W Inactivo: Máx. 4,5W
Interfaz:	USB 2.0
Peso neto:	1,12 kg (2,49 libras)
Dimensiones (An. x Pr. x Al.):	289 x 107,5 x 60,7 mm (11,38" x 4,23" x 2,39")
Protocolo:	compatible con TWAIN (opción)
sistema operativo:	Ventanas 7/8/10/11 Linux (solo SDK)*[1]
Entornos operativos:	Temperatura: +5°C a +45°C Humedad relativa: 20% a 80% HR (sin condensación)



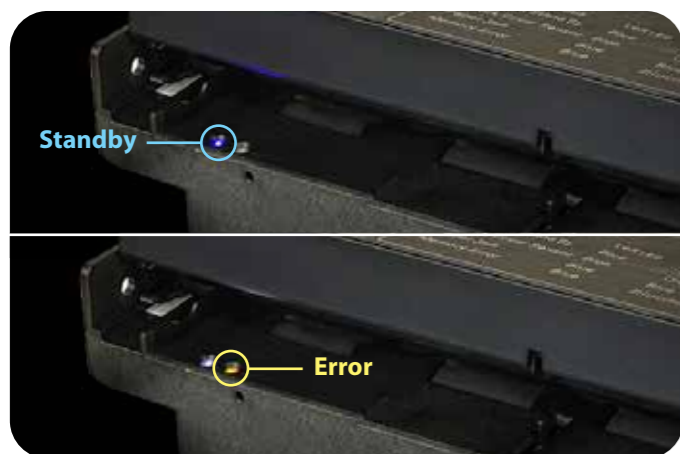
Diseñado para incrustarse en el quiosco

El VTM 300 está originalmente diseñado para integrarse en quioscos de pared. Este módulo de escaneo puede admitir todos los tamaños de papel hasta el tamaño A4 y carta. Puede sincronizar y digitalizar rápidamente datos desde documentos en papel hasta almacenamiento en computadora.



Recuperar papel después de escanear

Puede configurarse para expulsar papel desde el frente o desde atrás con un solo clic. Si usa la expulsión frontal, el módulo de escaneo sostendrá el papel para evitar que se caiga.



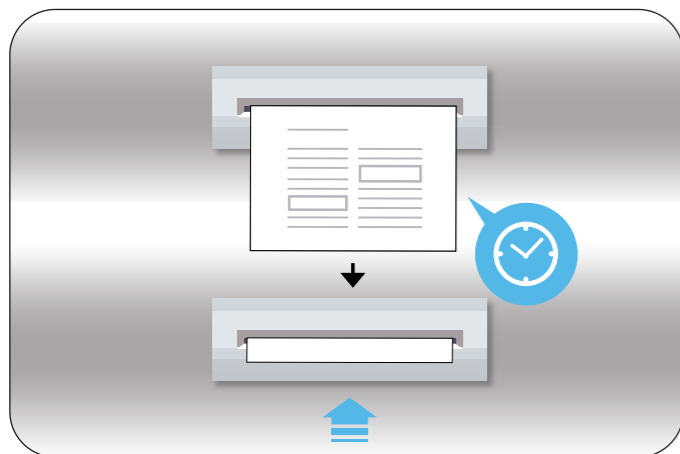
Fácil de instalar y mantener

El módulo de escaneo es muy intuitivo, simple de usar, fácil de instalar y rápido de mantener. El dispositivo se puede comprobar rápidamente con dos luces LED azules y amarillas que pueden indicar si el escáner está en espera o en modo de error.



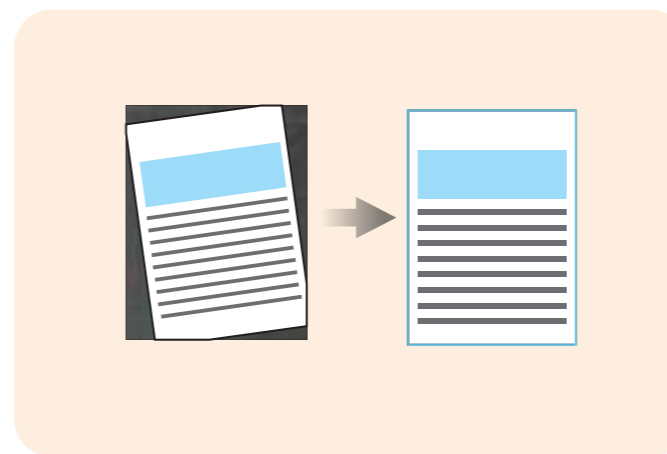
Reconocimiento de código de barras

Hay un SDK de lector de código de barras disponible para la integración a pedido. VTM 300 puede capturar y leer la información del código de barras para usar como nombre de archivo o clasificación de documentos. El documento también se puede girar automáticamente en la dirección correcta después de leer el código de barras.



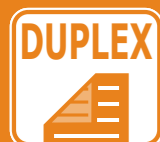
Recuperar documento automáticamente

VTM 300 puede configurarse para reclamar el documento automáticamente después de un cierto período de tiempo para proteger la información confidencial si es necesario. Brinda a los usuarios la confianza de escanear sus formularios de solicitud con una gran cantidad de información privada.



Mejora de la imagen

El documento se puede enderezar y recortar automáticamente después de escanear, por lo que aumenta la calidad de la imagen escaneada.



Permita que los usuarios instalen fácilmente la máquina sin necesidad de soporte técnico avanzado.



Escanea automáticamente una hoja de papel por ambos lados



Proporcione la eliminación automática de las partes externas de la imagen escaneada, para mejorar el encuadre sin utilizar ningún software de edición de imágenes adicional.



El trabajo de escaneo solo tarda hasta 2 segundos en finalizar