

❖ ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



Für Geldautomaten entwickelt

- Keine Warteschlangenbildung, kein Schalterbetrieb notwendig
- Weniger manuelle Dokumentenbearbeitung zur Steigerung der Arbeitseffizienz
- Betriebsbereit rund um die Uhr
- Einfaches Speichern und Verwalten von Dateien und Daten
- Deutliche Kostensenkung



Anwendung in der Telekommunikationsindustrie

- SB-Kioske für Beantragung von SIM-Karten
- Scannen von Ausweisen und Antragsformularen
- Zahlung von Rechnungen mit Barcode-Erkennung



Ideal für Bildungseinrichtungen

- Scannen und Speichern der Daten direkt in den hauseigenen Systemen
- Einfacher Zugriff und Abrufbarkeit der Daten zu jeder Zeit
- Optionale OMR (Optical Mark Recognition) Funktion zum Scannen und Einlesen von Formular- und Optionsfeldern sowie deren Prüfung innerhalb von Sekunden

Hardware-Anforderungen

2,0 GHz CPU-Prozessor oder höher[1]
 [1]Für Windows empfohlen: 2,8 GHz Intel® Core™ i5-Prozessor mit 4 CPU-Kernen oder mehr
 Mindestens 4 GB RAM (empfohlen: 8 GB oder mehr)
 6 GB Festplattenspeicher für die Programminstallation
 1 freier USB 2.0-Port (oder höher)
 Monitorauflösung von 1024 x 768 oder mehr



Technische Daten

Bildsensor	2x CIS
Auflösung (optisch)	600 dpi
Hardware Auflösung	600 x 600 dpi
Scanverfahren	Farbe: 48-Bit Input; 24-Bit Output Graustufen: 16-Bit Input; 8-Bit Output Schwarzweiß: 1-Bit
Scan-Geschwindigkeit	Duplex: 2 Sek. (Farbe, 300 dpi, A4) Hinweis: Scangeschwindigkeit kann in Abhängigkeit von Anwendung, CPU, RAM und Computer variieren.
Scanbereich (B x L)	Maximum: 216 x 594 mm (8.5" x 23.38") Standard: 210 x 297 mm (8.27" x 11.69")
Unterstütztes Papierformat (B x L)	Maximum: 218 x 594 mm (8.58" x 23.38") Minimum: 88 x 54 mm (3.46" x 2.13")
Grammatur (Papiergewicht)	Papierstärke: 50 g/m ² bis 250 g/m ² Plastikkarten: ungeprägt bis zu 1 mm und geprägt bis zu 1,24 mm (ISO 7810)
Tagesvolumen (Seiten)	1000
Weitere Funktionen	Autom. Multi-Erkennung (Hardware): - Autom. Zuführungserkennung - Erkennung von schiefem Dokumenteneinzug - Papierstau-Erkennung - Erkennung von geöffnetem Deckel - Erkennung von (Motor-)Blockierung
Stromversorgung	24 V / 1.25 A
Stromverbrauch	Betrieb: max. 18,5 W Standby-Modus: max. 4,5 W
Anschluss	USB 2.0
Nettogewicht	1,12 kg (2.49 Lbs)
Maße (B x T x H)	289 x 107,5 x 60,7 mm (1.138" x 4.23" x 2.39")
Schnittstelle	TWAIN kompatibel (optional)
Betriebssystem	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Linux (SDK only)*[1]
Arbeitsumgebung	Temperatur: +5° C bis +45° C Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80% (ohne Kondensation)

[1] Linux-Kompatibilität ist nur für Systemintegratoren verfügbar. Bitte kontaktieren Sie sales@plustek.com für weitere Informationen. (nur SDK)

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Bitte besuchen Sie die Plustek-Website, um die neuesten Support-Informationen zu erhalten.



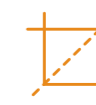
Scanmodul für flexiblen Einbau in SB-Terminals und Kiosksysteme



Duplex / beidseitig



Einfache Installation



Autom. Zuschnitt



2 Sek. DIN A4

Das Plustek Scan-Modul VTM 300 ist ein leistungsstarkes halbautomatisches Scan-Modul, das sich leicht in SB-Terminal- bzw. Kiosksysteme und Servicedesks integrieren lässt. Sein durchdachtes Design ermöglicht die Dokumentenausgabe sowohl an der Vorder- als auch der Rückseite des Moduls. Somit bietet sich eine größtmögliche Flexibilität bei der Integration. Durch die schnelle Scangeschwindigkeit können Dokumente schnell verarbeitet und Transaktionen umgehend abgeschlossen werden. Durch seine extrem kompakte und ergonomische Bauform, die ohne bewegliche Teile auskommt, ist das Modul ideal für den Einsatz in verschiedensten Anwendungsgebieten und Branchen wie z.B.: Finanzinstituten, Gesundheitswesen, Telekommunikation, Dienstleistungsabteilungen und Bildungseinrichtungen geeignet.

❖ HAUPTMERKMALE

- **Speziell für den Einbau in SB-Terminals & Kiosksysteme entwickelt**
- **Einfache Bedienung: leicht zu installieren und zu warten**
- **Automatische Ausgabe des Dokuments nach dem Scannen**
- **Wiedereinzug des Dokuments bei Nichtentnahme nach dem Scannen**
- **Barcode-Erkennung und Bildverbesserungsfunktionen**
- **Hohe Scangeschwindigkeit (30 Seiten/Minute bei 300dpi / Farbe / Duplex / A4)**



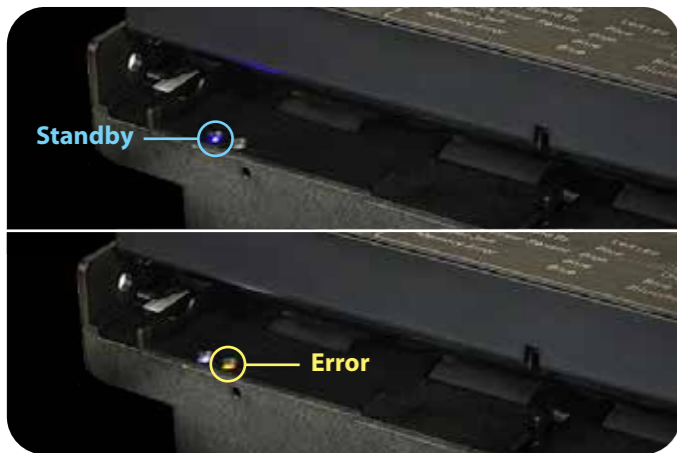
Entwickelt für den Einbau in SB-Kioske und -Terminals

Das VTM 300 wurde ursprünglich für den Einbau in SB-Wandkioske entwickelt. Dieses Scanmodul unterstützt alle Papierformate bis zur Größe DIN A4. Es kann Papierdokumente schnell digitalisieren und auf einem Computer speichern.



Automatische Ausgabe der Dokumente nach dem Scannen

Dokumente können direkt nach dem Scanvorgang an der Front- oder Rückseite des Moduls wieder an den Benutzer ausgegeben werden. Somit bieten sich flexible Möglichkeiten für die Integration.



Einfache Installation und Wartung

Ganz ohne den Einsatz von beweglichen Teilen lässt sich das VTM 300 problemlos in unterschiedlichste Systeme integrieren. Es überzeugt zusätzlich durch eine einfache Bedienung und Wartung.



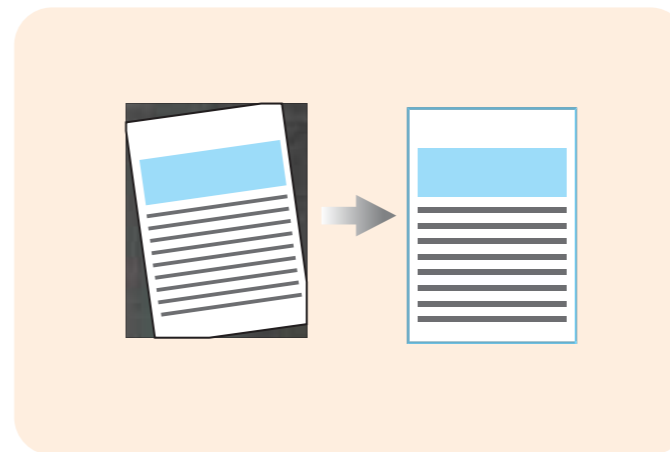
Barcode-Erkennung

Barcodeinformationen können erkannt und eingelesen werden und zur Dateibenennung oder zur Dokumentensortierung verwendet werden.



Automatischer (Wieder-)Einzug der Dokumente

Das VTM 300 kann so eingerichtet werden, dass ein nicht entnommenes Dokument nach Ablauf einer vorbestimmten Zeit automatisch eingezogen wird. Somit wird dem Verlust von sensiblen Informationen und Dokumenten vorgebeugt.



Bildverbesserung

Mit der integrierten Bildverbesserung können Dokumente automatisch ausgerichtet und beschnitten werden und so perfekte Scanergebnisse liefern.



Automatisches beidseitiges Scannen eines Dokuments



Ermöglicht den Benutzern eine einfache Installation des Geräts auch ohne (fortgeschrittene) technische Kenntnisse



Automatische Entfernung der äußeren Teile des gescannten Bildes, um den Bildausschnitt zu verbessern, ohne dass eine zusätzliche Bildbearbeitungssoftware erforderlich ist.



Der Scan-Vorgang dauert maximal 2 Sekunden