

Die IntelliScan SDS+ ist, als Nachfolgerin der sehr populären SDS um einiges schneller geworden und wurde, wie die XDS, mit dem hochgepriesenen Einzugsmechanismus der E-Serie ausgestattet. Für einfachere Scananwendungen mit hohen Qualitätsansprüchen ist die SDS+ das perfekte Produktionsgerät.

Die IntelliScan SDS+ hat viele Eigenschaften von der bewährten IntelliScan XDS - Serie geerbt und ist somit das führende Produktionssystem für einfachere Anwendungen in der modernen Dokumentenverarbeitung. Durch den völlig freien Zugang zum Papiertransport und sehr hohen Belegdurchsatz sparen Sie Zeit und Geld. Die Dokumente können entweder mit dem automatischen Einzug oder mit der Hand zugeführt werden. Da die Dokumente fast weitgehend kontaktlos durch den Scanner transportiert werden, ist auch die Verarbeitung von sehr problematischen Papierarten möglich.

Diese Fähigkeiten machen den Scanner noch effektiver im Tagesgeschäft. Er liefert zudem eine Bildqualität, die speziell auch für die OCR-Verarbeitung entwickelt wurde und schwierige Dokumentqualitäten beherrscht.

Die IntelliScan SDS+ gehört zur neuen Generation von Scannern für den Dokumenten-Management-Markt, die Geschwindigkeit, Innovation, Flexibilität und Zuverlässigkeit in modernen Business-Anwendungen bietet. Dadurch ist das Gerät besonders in den Anwendungen für Hypothekendarlehen, Versicherungen, Kreditkartenantragsverarbeitung, Auftragsabwicklung und Bankenapplikationen, sowie die Altarchiv-Auflösung, geeignet.

ScanClient

Der BancTec-eigene Scanclient USC unterstützt die Belegverarbeitung in Echtzeit und ermöglicht einen hocheffizienten Betrieb des Scanners. Die Anbindung an die weiterverarbeitende Systeme erfolgt über Standardschnittstellen. Applikationen können vom Anwender einfach und schnell erweitert oder erstellt werden.

Image Qualität im Prozess

Die IntelliScan SDS+ Scanner sind in der Lage bei voller Maschinengeschwindigkeit Schräglauf, Dokumentgröße und gefaltete Ecken zu überwachen und im Fehlerfall zur Anzeige zu bringen bzw. den Scanner zu stoppen. Somit werden nur korrekt gescannte und qualitativ hochwertige Images für die Weiterverarbeitung durch USC weitergegeben.

Flexibilität hat hohe Priorität

Unseren Kunden bietet die IntelliScan SDS+ hohe Agilität, um auf täglich neue und komplexe Digitalisierungsaufgaben schneller reagieren zu können und gleichzeitig die Produktivität und das Wachstum ihrer eigenen Geschäftsbereiche oder Unternehmen zu erhöhen.

Beratungsdienstleistung

Durch mehr als 30 Jahre Erfahrung mit komplexen Scananwendungen weltweit, sind die Experten von BancTec bestens vorbereitet, mit dem Kunden eine individuelle Digitalisierungslösung zu entwickeln, die allen Anforderungen entspricht.



Wichtige Funktionen

- Komplette offener, kontaktarmer und flacher Transport, der die Dokumente schonend behandelt und dadurch eine schnelle und einfache Fehlerbehebung ermöglicht
- Ultraschall-Doppelabzugserkennung für die sichere Digitalisierung von schwierigem Beleggut
- Schräglagenerkennung mit elektronischer Korrektur vom Rohbild (Vermeidung von Treppchenbildung)
- Einzug mit bis zu 1.000 Blatt Fassungsvermögen
- Gleichzeitige Erfassung mehrerer Bilder pro Dokumentseite in Farbe, Schwarzweiß und Graustufen
- 1D-Barcode-Erfassung in Echtzeit vom Image
- Gleichzeitiges Ausblenden mehrerer Blindfarben
- Tintenstrahldruck, ein- oder mehrzeilig, auf der Vorderseite vor und nach der Kamera, von Text, Barcodes und Grafiken, auch gemischt, auch mehrzeilig
- Tintenstrahldruck von Text, Barcodes oder Grafiken auf der Rückseite, vor der Kamera, einzeilig
- Verschiedene Industriestandard-Bildausgabeformate verfügbar

Technische Daten

Leistung bei 80g/m ² , A4	255 Blatt pro Minute bei 200 dpi 165 Blatt pro Minute bei 300 dpi
Dokumenteneinzug	Automatischer Einzug bis zu 1.000 Seiten Kontinuierliche Bestückung Manuelle Zuführung
Erkennung von Mehrfacheinzug	Ultraschall-Sensor
Papiertransport	Offen, flach, kontaktarm
Verfügbare optische Auflösung	200, 300 dpi
Bildausgabe	Bis zu 3 Bilder pro Dokumentseite: Schwarzweiß (mit/ohne Blindfarben- Ausblendung) 8-Bit Graustufen, 24-Bit Farbe
Bildverarbeitung	Elektronische Beseitigung von Schräglagen, einstellbare Schwelle für Schwärzungsgrad, Hintergrund- Bereinigung, Kantenerkennung und automatischer Kantenzuschnitt
Formate zur Bildausgabe	Ein- und mehrseitige TIFF, JPEG, PDF/A-1b, JPEG2000, Unkomprimiert (BMP)
Beleuchtung	beidseitige „kalte“ LED, dadurch kein Schattenwurf; gleichbleibende Licht- qualität bei langer Lebensdauer
Optische Erfassung	1D-Barcode, Patch-Code
Tintenstrahldrucker	Vorderseite: vor und nach der Kamera Rückseite: vor der Kamera
Dokumentenablage	Bis zu 2 Ablagefächer
Verarbeitbare Formate	Länge: 67,3 mm - 76,2 mm Höhe: 302,3 mm - 660 mm
Dokumentengrammatur	45 g/m ² – 200 g/m ²

