

IntelliScan RAPTOR



Mit dem IntelliScan Raptor von Exela wird die Scaneffizienz im Bereich der Produktion neu definiert. Er kombiniert hohe Geschwindigkeit, ausgezeichnete Bildwiedergabequalität mit einer konkurrenzlosen Vielfalt an Papierverarbeitungsmöglichkeiten und der damit verbundenen Sortierfunktionen.. Das Ergebnis ist eine außergewöhnliche Scanplattform mit einer der niedrigsten Gesamtbetriebskosten auf dem Markt.

Mit seiner kompakten Bauform, bietet der Raptor effiziente Scannfunktionen auf die sich eine Vielzahl der weltweit größten Unternehmen und Regierungsbereichen verlassen.

HAUPTMERKMALE



Qualität trotz Quantität

Der Raptor bietet hohe Quantität verbunden mit Qualität. Ein sichtbarer Papierweg verarbeitet eine Vielzahl von Papiertypen und -formate, dabei kann er eine Scangeschwindigkeit von bis zu 240 Seiten pro Minute erreichen..Ein integrierter Farb-Touch-Screen ermöglicht dem Bediener jederzeit mit dem Scanner während des Scanvorganges zu interagieren



Echtzeit-Bildqualitätssicherung (IQA)

Präzisionsoptik und Beleuchtung bieten eine hervorragende Bildqualität für schwierige Dokumente. Der IntelliScan Raptor führt eine Inline-IQA-Überwachung durch, indem jedes Bild in Echtzeit anhand einer Basislinie benutzerdefinierter Qualitätsmerkmale getestet wird. Das frühzeitige Erkennen potenzieller Fehler im Scanprozess ermöglicht die effizienteste Lösung basierend auf den lokalen Anforderungsprofilen



Mehrere Out-Sorting-Optionen

Der IntelliScan Raptor bietet vielfältige Funktionen zum Sortieren von Dokumenten, . r Die Vorbereitung von Dokumenten vor dem Scanvorgang sowie die Nachbearbeitung werden auf ein Minimum reduziert. Es stehen unterschiedlichste Konfigurationsmöglichkeiten inklusive 4 Sortierfächer in einem kompakten ergonomischen Design zur Verfügung.



Drop-and-Go-Funktion

Die Drop-and-Go Funktion des Intelliscan Raptor ermöglicht die effiziente Verarbeitung von fragilen, beschädigten oder auf andere Weise schwer automatisch einzuziehender Dokumente



Datenerfassungsfunktionen

Die optionale Datenextraktions- und Klassifizierungssoftware macht den Raptor zu einer vollständigen Lösung für die Erfassung und digitale Bearbeitung von Dokumenten. Durch die Automatisierung langwieriger manueller Prozesse und die Integration in nachgelagerte Systeme ermöglicht Ihnen der Raptor einen schnelleren Zugriff auf verwertbare Informationen und senkt somit gleichzeitig die Verarbeitungskosten erheblich.

Eigenschaften auf einen Blick

- › Branchenführende Kombination aus Bildqualität, optischer Auflösung und Geschwindigkeit
- › Der offene Papiertransport ermöglicht jederzeit einen einfachen Zugriff auf die Dokumente
- › Dokumentenzuführung mit mehr als 1.000 Seiten
- › Die Vorschuberkennung stellt sicher, dass jedes Dokument abgebildet wird
- › Der Laser-Barcodeleser ermöglicht das Sortieren in Echtzeit bei ennabstastgeschwindigkeit
- › 4-Zeilen-Tintenstrahldrucker für Audit-Trail-Zwecke
- › Verschiedene Bildausgabeoptionen (bis zu vier Bilder in voller Größe pro Seite)
- › Funktionen zum Sortieren mehrerer Dokumente
- › Touchscreen-Monitor und andere One-Touch-Bedienelemente
- › Echtzeit-IQA-Überwachung
- › Optionale Software zur Datenerfassung und -klassifizierung



RAPTOR-SPEZIFIKATIONEN

Moderne optische Kamera (DPI)	Bildausgabe (DPI)	A4 Seiten/Min.	Brief (8.5" x 11") Seiten/Min.	Schecks Seiten/Min.	A6 Seiten/Min
300	200 or 300	244	240	300	369
300 dpi - Sortierung		244	240	300	369

Papiereinzugsmodi	Auto-Feed-Modus - 1000+ Seiten - kontinuierliches Laden Hand-Feed-Modus - Drop-and-Go-Hand-Feed
Multi-Feed-Erkennung	Ultraschall
Papierpfad	Offen, flach
Bildaufösungen	Optisch: 600 dpi Ausgabe: 100 dpi - 600 dpi
Bildausgabeformate	Bis zu vier Bilder pro Seite <ul style="list-style-type: none"> > Bitonal > Bitonal nach Farbausfall * > 8-bit Graustufen > 24-bit Farbe * Nach dem Entfernen von bis zu vier Farben
Bildbearbeitung	Elektronische Schräglaufentfernung Adaptive Schwellenwertbildung Bildrotation Schwarz-Weiß-Fleckenentfernung Rahmenerkennung, automatisches Zuschneiden und / oder Randauffüllen Echtzeit-Bildqualitätssicherung (IQA-Überwachung) Patentierter Locherkennung und -füllung
Ausgabeformate für Bilddateien	Standard - Ein- und mehrseitiges TIFF, JPEG und unkomprimiertes (BMP) Optional - JPEG 2000, verlustfrei JPEG 2000, PDF/A-1B
Beleuchtung	Sehr wartungsarme „cool“ LED
Optische Lesegeräte vorderes und / oder hinteres Bild	Standard Lesegerät <ul style="list-style-type: none"> > E13B, alphanumerische OCR A und OCR B > 1D Barcode > Patch code Optionales Lesegerät: 2D Barcode
Tintenstrahldrucker	Optional - Front-Post-Scan, bis zu vier Zeilen
Stapleroptionen	Hochleistungsfächer Multi-Pocket (3) Stapler Auslauffach Bis zu vier (4) Fächer insgesamt
Farb-Touchscreen-Steuerung	Arbeitsstation, Farb-Touchscreen-Monitor und kabellose Tastatur sowie integrierte Maus enthalten
Optionen	Verstellbarer ergonomischer Tisch
Scanner-Schnittstelle	IntelliScan USC, TWAIN
Dokumentengrößen	Min. 2.50" x 2.50" (63.5 mm x 63.5 mm) Max. 12" x 17.0" (304.8 mm x 431.8 mm)
Akzeptierte Dokumentgewichte	12 lb Bond - 122 lb Tag (45 g / m ² - 200 g / m ²) Von Reispapier bis Karton

Hinweis: Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt von den spezifischen Anwendungs- und Jobanforderungen ab