

ibml



IntelliScan RAPTOR

Der ibml IntelliScan Raptor erhöht die Effizienz beim Scannen in der Produktion durch die Kombination von Geschwindigkeit, hervorragender Bildqualität und unübertroffenen Papierverarbeitungs- und Sortierfunktionen. Das Ergebnis ist eine außergewöhnliche Scan-Plattform, die sich durch eine der niedrigsten Betriebskosten auf dem Markt auszeichnet.



Der Raptor bietet die Scan-Fähigkeiten und -Eigenschaften, auf die sich viele der weltweit größten Unternehmen und Regierungsbehörden verlassen, und das in einem vielseitigen, kompakten Format.

Wichtige Eigenschaften



Maximaler Durchsatz in hoher Qualität

Der Raptor bietet einen branchenführenden Durchsatz, indem er einen einfach zugänglichen Papierweg nutzt, der eine Vielzahl von Papiertypen und -formaten verarbeiten kann, sowie Scangeschwindigkeiten von bis zu 240 Seiten pro Minute. Darüber hinaus verfügt der Raptor über einen Farb-Touchscreen-Monitor, der dem Bediener eine einfache Interaktion mit dem Scanner während des Scanvorgangs ermöglicht.



Echtzeit-Qualitätssicherung (IQA)

Präzisionsoptik und -Beleuchtung sorgen für hervorragende Bildqualität, selbst bei schwer zu bearbeitenden Dokumenten. Der ibml IntelliScan Raptor führt eine transportwegbasierende IQA-Überwachung durch, indem er jedes Bild in Echtzeit gegen vordefinierte Qualitätskriterien prüft. Die frühzeitige Erkennung potenzieller Defekte im Scanprozess ermöglicht eine effiziente Auflösung basierend auf den lokalen Anforderungen vor Ort.



Verschiedene Sortieroptionen

Der ibml IntelliScan Raptor bietet eine Dokumentensortierfunktion, welche die Notwendigkeit der vor- und Nacharbeit minimiert. Erhältlich mit flexiblen Konfigurationen in einem kompakten, ergonomischen Design, welches die unterschiedlichsten Sortieranforderungen erfüllt.



Drop-and-Go-Handeinzugsfunktion

Der ibml IntelliScan Raptor kann den Dokumentendurchsatz mit seiner Drop-and-Go-Handeinzugsfunktion durchaus erhöhen, da sie eine effizientere Verarbeitung von zerbrechlichen, beschädigten oder anderweitig schwer automatisch einzuziehenden Dokumenten ermöglicht.



Möglichkeiten der Datenerfassung

Seine Datenextraktions- und Klassifizierungsfunktionen machen den Raptor zu einer idealen Lösung für die Dokumentenerfassung und die digitale Transformation. Durch die Automatisierung mühsamer manueller Prozesse und die Integration mit nachgelagerten Systemen ermöglicht der Raptor einen schnelleren Zugriff auf nützliche Informationen und senkt gleichzeitig die Verarbeitungskosten erheblich.

Funktionen im Überblick

Branchenführende Kombination aus Bildqualität, optischer Auflösung und Durchsatzleistung

Offener und schnell-zugänglicher Transportweg ermöglicht zielgerichtete und schnelle Problemlösung

Dokumenteneinzug für mehr als 1.000 Seiten mit kontinuierlicher Zuführung

Doppelte Einzugsenkennung, die sicherstellt, dass jedes Dokument belichtet wird

Sortierung mit Nenngeschwindigkeit

Mehrzeiliger Tintenstrahldrucker für Audit-Trail-Zwecke

Vielfältige Bildausgabeoptionen (bis zu vier Bilder in voller Größe pro Seite)

Touchscreen-Monitor und weitere Bedienelemente mit Tastenbedienung

Echtzeit-IQA-Überwachung

Elektrisch höhenverstellbarer ergonomischer Tisch

Scanner-Controller und IntelliScan USC-Erfassungssoftware im Lieferumfang enthalten



Bildausgabe DPI	A4 Seiten/Minute	US-Brief Seiten/Minute	US-Schecks Seiten/Minute	A6 Seiten/Minute
200 oder 300	244	240	300	369
300 - Sortierung	244	240	300	369

Papiereinzugsmodi	Automatischer Einzugsmodus - 1000+ Seiten - kontinuierliches Laden Handeinzugsmodus - Drop-and-Go-Handeinzug
Mehrfachzufuhrdetektion	Ultraschall
Papierpfad	Öffnen, flach
Bildaufösungen	Optisch: 600 dpi Ausgabe: 100 dpi - 600 dpi
Bildausgabeformate	Bis zu vier Bilder pro Seite - Bitonal - Bitonal nach Farbabfall - 8-Bit-Graustufen - 24-Bit-Farbe
Bildverarbeitung	Elektronische Schräglagenbeseitigung Adaptive Schwellenwertbildung Bilddrehung Entfernung von schwarzen und weißen Flecken Randerkennung, automatisches Zuschneiden und/oder Auffüllen von Rändern Bildqualitätssicherung in Echtzeit (IQA-Überwachung) Patentierter Locherkennung und -Füllung
Ausgabeformate für Bilddateien	Standard - Einzel- und mehrseitige TIFF, JPEG und unkomprimiert (BMP) Optional - JPEG 2000, verlustfreies JPEG 2000, PDF, PDF/A-1B
Beleuchtung	Extrem leistungsfähige "kühle" LED
Optische Lesegeräte für Vorder- und/oder Rückseitenbild	Standard-Lesegeräte - E13B, alphanumerische OCR A und OCR B - 1D Strichcode - Patch-Code Optionales Lesegerät: 2D-Barcode
Magnetisches Lesegerät	Optional Front E13B mit Echtzeit Triple Read™ oder CMC7 Leicht abschaltbar für Nicht-MICR-Anwendungen
Mehrzeiliger Tintenstrahldrucker	Optional - Post-Scan vorne und/oder hinten
Stapler-Optionen	Stapler mit drei Fächern Econo-Fach
Scanner-Controller und -Software	IntelliScan USC Workstation, Farb-Touchscreen-Monitor, kabellose Tastatur und integrierte Maus im Lieferumfang enthalten
Optionen	Elektrisch höhenverstellbarer ergonomischer Tisch
Scanner-Schnittstelle	IntelliScan USC, TWAIN
Dokumentformate	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) 12 lb Band - 122 lb Etikett (45 g/m2 - 200 g/m2) Ob Reispapier oder Karton

Hinweis: Spezifikationen können sich ändern. Der tatsächliche Durchsatz kann je nach spezifischer Konfiguration, Anwendung und Auftragsanforderungen variieren.

Erhalten Sie weitere Details.

