

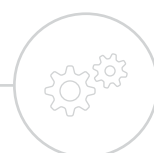
IntelliScan USC ist die neueste Softwaregeneration zur Dokumentensteuerung, die die Scan-Geschwindigkeit neu definiert und hervorragende Bilder mit höherer Auflösung erzeugt. Die IntelliScan USC Suite zielt darauf ab die Effizienz und Performanz einer IntelliScan XDS/SDS+ Installation so zu steigern, dass Fehlerraten und Kosten reduziert werden.



- Leicht erlernbare Steuerung und videobasierte Unterstützung für eine schnelle Umsetzung
- Inline-Bildqualitätssicherung und Überwachung
- Echtzeit-Dokumentenerkennung
- Nicht OCR-basierte Formularerkennung
- OCR-/ ICR-Erkennung für die Datenerfassung, Dokumenten-Typisierung und Sortierung
- Job-Setup und Testsimulation von jedem Desktop-PC für einfache Ferneinrichtung
- Farbausblendung von bis zu vier Farben pro Seite, pro Kamera, pro Profil
- Einzel-Login ermöglicht den sicheren Zugriff auf alle Funktionen
- Unterstützung der Administratoren bei der Produktionsüberwachung durch eine Vielzahl von Auswertungen und Berichten
- Batch-Integritätsprüfungen zur reduzierten Ausnahmenverarbeitung
- Automatische Bildrotation basierend auf Inhaltsidentifizierung
- Unbegrenzte Anzahl von Arbeitsplatzprofilen
- Unterstützung einer Vielzahl von Erfassungsgeräten einschließlich BancTecs umfassender Transportserie, TWAIN-kompatible Geräte und vieles mehr
- Snippet-Kontrollen erlauben die Erfassung von einzelnen Bildern in Farbe, Graustufen oder bitonal unabhängig von den Standardprofileinstellungen
- Konfigurierbare „operator function key controls“ ermöglichen die Deaktivierung von Standardprofileinstellungen wie Rotation, Kameraausgang, doppelten Einstellungen, Bildkontrast oder Ablagefächern
- Weltweite Sprachunterstützung

Echtzeit Dokumentenerkennung

IntelliScan USC bietet Echtzeit-Identifizierung und -Verarbeitung von Dokumenten, welche es ermöglichen die gescannten Dokumente unter Verwendung von Barcodes (1D und 2D), E13B MICR und OCR-Technologie nach Dokumententyp zu identifizieren. Sobald ein Dokumententyp einem Format zugeordnet ist, können während des Scanvorgangs Entscheidungen für den Inkjet-Druck, die Sortierung, die Erfassungseinstellungen, die Dokumentenzugehörigkeit oder die Reihenfolge der Dokumente getroffen und durchgeführt werden. Diese Technologie spart enorm viel Zeit, von der Dokumentenvorbereitung bis zur Erfassung. Dadurch wird ein erhöhter Durchsatz am Scanner und eine Verbesserung der Produktionstransparenz erreicht.



Technische Daten¹⁾

Grafische Benutzeroberfläche (GUI)

IntelliScan USC verfügt über eine grafische Benutzeroberfläche zum Erstellen und Bearbeiten von Job-Parametern ohne dass man Format, Struktur oder die Syntax verstehen muss. Benutzer können so leicht Jobs konfigurieren, welche Dokumente erfassen, lesen und klassifizieren, um Steuerabläufe, Sortierung und Indexierung zu überwachen. Das Job-Setup-Werkzeug kann auf dem IntelliScan Controller oder als eigenständige Anwendung auf einem beliebigen PC-Arbeitsplatz verwendet werden. Daher kann das Setup auch über Remote-Zugriff durchgeführt werden. Für Administratoren gibt es einen Test-Simulator, der gewährleistet, dass neue Jobs richtig funktionieren, bevor sie in der Produktion eingesetzt werden.

Unterstützung mehrerer Geräte

IntelliScan USC kann auf mehreren Geräten ausgeführt werden, unter Verwendung vorhandener Hardware. Diese Flexibilität ist heutzutage von wesentlicher Bedeutung.

Auto-Color Save

IntelliScan USC beinhaltet eine Auto-Color Save-Funktion, die Farbbilder identifiziert und diese im JPEG-Format speichert. Andere Dokumente wiederum werden in Schwarzweiß (bitonal) oder Graustufen gesichert, um die Dateigröße zu reduzieren.

Inline-Image Quality Assurance Überwachung

Mit IntelliScan USC bieten die XDS und SDS+ Möglichkeiten die Inline-Image Quality Assurance (IQA) Prüfung zu verwenden. So wird bei Dokumenten auf Faltungen oder zerrissenen Ecken, unregelmäßige oder „awed edges“, zu dunkle oder zu helle Bilder, übermäßig verzerrte Dokumente oder unerwartete Dokumentengrößen getestet. Durch automatische Bildanalyse mit Hilfe einer Baseline von benutzerdefinierten Qualitätsmetriken, ist man frühzeitig im Scanprozess in der Lage Fehler zu erkennen, zu reparieren und sonstige Probleme zu lösen.

Video basierte Hilfe

IntelliScan USC stellt dem Anwender Videos zur Verfügung, um leicht das Job-Setup zu erlernen. Videobasierte Hilfe für Themen wie die Erstellung von Dokumenttypen, Definieren von OCR- und Barcode-Zonen, Verwaltung von Ablagefächern und das Auswählen von Color-Dropout ermöglicht eine schnelle und einfache Implementierung und Bedienerschulung.

IntelliScan USC ist eine voll integrierte, kostengünstige Erfassungs- und Transportkontrollenanwendung, die Scan-Zeitensteuerung bietet, um sicherzustellen, dass die Bilder im ersten Durchgang korrekt erfasst werden.



BancTecs Dokumentenmanagement- und Datenverarbeitungssysteme bieten Innovation, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Funktionalität, um den Anforderungen einer Vielzahl von Business-Anwendungen gerecht zu werden. Für Ihre Organisation bedeutet das umfassende Geschäftslösungen, welche Ihre individuellen Herausforderungen und täglichen Bedürfnisse mit maximaler Effizienz behandeln.