

## XINO S700

### Produktion in Perfektion

#### Systemkonzept

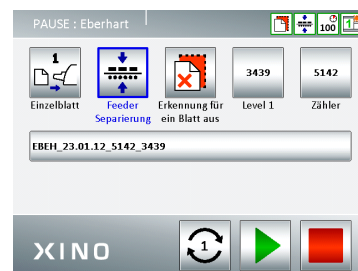
- State of the Art Technologie
- Multistreamverarbeitung – Color, Graustufe, Bitonal gleichzeitig oder individuell
- Abgestuftes Modellsystem im Feld aufrüstbar
- Drei Geschwindigkeitsstufen – 130ppm, 160ppm, 200ppm wahlweise bei 200dpi oder 300 dpi Verarbeitung
- Reduzierte Geschwindigkeitsstufe 100ppm für sensibles Belegmaterial bei allen Systemversionen
- Höhere Systeme können auf niedrigere Geschwindigkeitsstufe zugreifen mittels Tastendruck anwählbar, kein Weißabgleich notwendig
- Upgradekonzept bietet Investitionsschutz
- Komfortables Arbeitsplatzkonzept mit hoher Ergonomie
- Motorische Höhenverstellung des gesamten Systems



- Seitliche Ablageflächen zur Dokumentenablage, inkl. PC-Halterung
- Color Touch Control Panel bietet sehr komfortable Systemsteuerung



- Kombination von Piktogramm und Text für Mensch und Maschine



- Basisfunktion „Start, Stop, Pause“ direkt am Scanner steuerbar  
- ohne Tastatur und Maus  
(geht nur wenn die Applikation diese Funktion unterstützt)
- Layout der Oberfläche und Tastenbelegung anwendergerecht frei definierbar
- Getrennte Bedienoberflächen für User und Administrator möglich
- Darstellung fehlerhafter Images (Doppeleinzug) auf dem Display

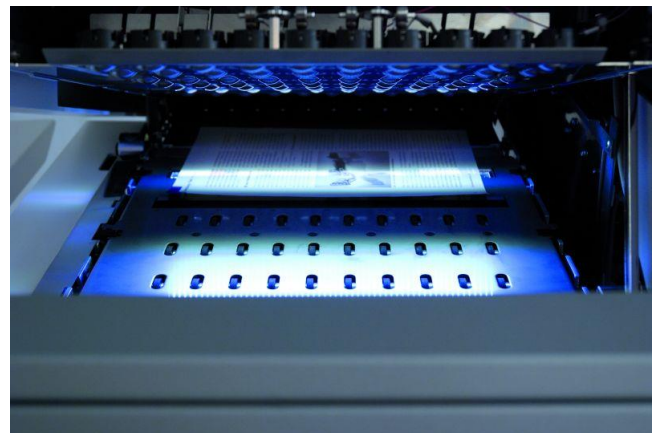


- Systemzugang durch Passwort geschützt

- Registrierung am Scanner über USB-Stick möglich
- Jobspeicherung für sich wiederholende Applikationen möglich
- Imprinter und Endorser standardmäßig integriert
- Fußtaster 1-, 2- oder 3-stufig für verschiedenste Maschinenfunktionen optional  
Funktionen lassen sich frei belegen, z.B. Aus- und Einschalten von Belegtrennung, Doppelblatterkennung

### Papiertransportsystem

- Bewährtes, ausgereiftes Papiertransportsystem
- Antriebssystem mittels Kugeln und Wellen



- Transportsystem ist pflegearm und verschleißarm
- Transport erfasst und führt den Beleg auch im äußeren Randbereich des Papiers
- Integrierte Papierlaufüberwachung mittels LED
- Beleglängen- und Abstandsüberwachung im System
- Papierführung mit Glasstäben in der Aufnahmeebene schützt den optischen Bereich vor Staub
- Gehärtetes, kratzunempfindliches Glas
- Papierführung mit Glasstäben bietet höchste Verarbeitungssicherheit
- Variabler Papiertransportweg – Frontside / Backside mittels Bypass

- Sehr großzügige und schonende 180° Papierumlenkung



- Gerader Transportweg ohne Umlenkung durch Bypass möglich
- Patchcodesorter bietet Sortierfunktion über Ausgabefach an der Systemrückseite - In Echtzeit wird ein vordefinierter Belegtyp (Patchcode) aussortiert (optional)



- Zusätzlich zu dem Patchcode Blatt können auch Folgenbelege aussortiert werden
- Neben Patchcode Blättern kann auch die Beleggröße als Sortierkriterium genutzt werden
- Sortierlauf ohne Scannen möglich
- Integrierter Papierformer im Papierauslauf für eine optimierte Belegablage
- Multifunktionale Papierablage, äußerst flexibel und wertbeständig durch hochwertige Materialien aus Metall
- Belegabmessungen  
Breite: 60mm x 315mm  
Länge: 100mm x 4.000mm  
Gewicht: 40gr – 250gr

## Feedersystem

- Neu entwickeltes Feedersystem



- Automatische Belegstärken Anpassung
- Verarbeitung unterschiedlicher Belegstärken gemischt im Stapel
- Dreifach Ultraschall Doppelblatt Erkennung,
- Sensoren sind unabhängig individuell anwählbar
- Messbereich erfasst nahezu die gesamte Belegbreite
- Belegtrennung kann auf Tastendruck aus- und eingeschaltet werden, hilfreich bei Briefumschlägen oder geklammerten Belegen. Aus- und Einschaltfunktion kann auf Fußtaster gelegt oder mit Patchcodeblatt verbunden werden.
- Tastenfunktion „nächster Beleg Doppelblatterkennung einmalig aus“
- Doppelblattverarbeitung kann durch Nutzung von Patchcodeblättern automatisiert werden
- Easy Change Rollensystem, einfacher Austausch durch Bedienpersonal
- Hoher Ausnutzungsgrad der Reibroller durch verschleißarmes Material
- Belegstapelhöhe bis zu 500 Blatt
- Belegstapelhöhe einstellbar, 100 Blatt, 200 Blatt, 300 Blatt, 400 Blatt, 500 Blatt
- Fixe Höhe für Einzelblattzuführung über Tastendruck umschaltbar
- Integrierter Teleskopauszug zur Verlängerung der Beleganlage

- Emergency Stop Funktion, bei Bedarf Produktionsabbruch auf Knopfdruck



- Seitliche Papierführungen aus praxisgerechtem, langlebigen Metall
- Wechselbares Feedersystem, austauschbar durch Bediener leicht möglich, schnelle Hilfe im Störfall
- Zweite Feedervariante mit linksseitigem Belegeinzug verfügbar



## Optisches System

- Neu entwickeltes, modernes Kamerasystem
- Geschlossenes Kamerasystem für beste Verarbeitungssicherheit  
staubunempfindlich – pflegearm
- Farbtiefe 24 Bit True color, 8 Bit Graustufe, 1 Bit Bitonal
- LED Beleuchtungssystem
  - Optimale Ausleuchtung
  - Keine Aufwärmzeit
  - langlebig, wirtschaftlich,  
keine Ausfallzeiten



- geringe Wärme und geringer Stromverbrauch
- Kameraauflösung wahlweise mit 400dpi oder 600 dpi (real resolution)
- Imageausgabe wahlweise komprimiert oder unkomprimiert möglich
- Auflösungen 75 – 400dpi, optional auch 600dpi

### **Image Verarbeitung**

- Multistreamverarbeitung – Color, Graustufe, Bitonal gleichzeitig oder individuell
- Best Image Quality
  - MDIT Multi Dynamic Intelligent Thresholding
  - Deskew, Cropping, Despec
  - RSOD Rescan on Demand
  - Digital Color Filtering
  - Gamma Correction
  - Smart Color Detection

### **Integration und Systemsteuerung**

- System beinhaltet Capture Software „XINOCapture Standard“
- Definition von Scanjobs mit
  - Bildschirmaufbau, Scannersettings
  - Dateinamen und Pfad zur Abspeicherung
  - Image Processing
  - Vordefinierte Ereignisregeln
  - Barcodeverarbeitung
  - Vorgangstrennung in Verbindung mit Smart Color Detection

- Upgrade zu XINOCapture Professional und Gold möglich
- Interface SCSI III und USB2 standardmäßig
- Treiber TWAIN und ISIS
- Ausgabeformat TIFF, JPG, PDF standardmäßig

Niedrige Kosten im laufenden Betrieb

Keine weiteren Verschleißteile im System außer Feeder Trenn- und Förderbelägen

Technische Änderungen vorbehalten