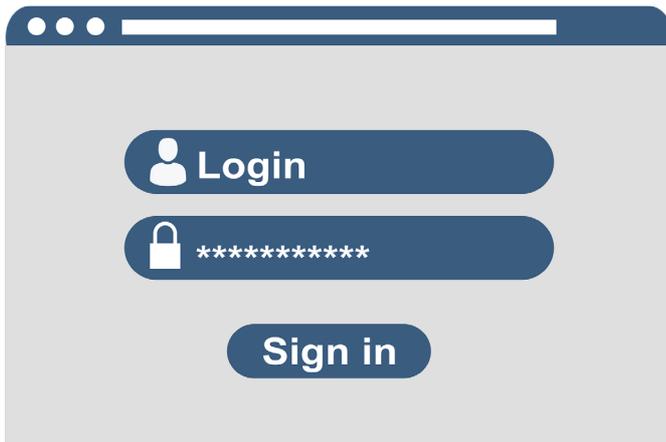


POLAR DATA ACCESS (PDA)

Schnittstelle zur Anbindung der POLAR Schnellschneider an MIS/BDA-Systeme



Beschreibung

PDA ist eine nicht-proprietäre Schnittstelle, die aktuelle Betriebsdaten eines POLAR PRO Schnellschneiders weitestgehend automatisiert erfasst und an Postpress Data Ready oder an ein vorhandenes MIS-System des Druckerei-/ Buchbindereibetriebs übermittelt.

In zyklischen Zeitintervallen wird ein definierter Datensatz von Betriebsdaten in eine XML- oder CSV-Datei geschrieben und an den Server des Anwenderbetriebs gesendet. Dort werden sie an einem definierten Speicherort gespeichert. Auf diese Dateien kann das MIS-System zugreifen und die Datensätze auslesen.

Die Dateien mit den auftragsbezogenen Daten werden per File Transfer Protocol (FTP über SSL, FTPS) von den Schneidemaschinen (FTP-Clients) zum Anwendersystem (FTP-Server) übertragen.

Kundennutzen

- Effizientere Kapazitätsplanung
- Produktionsoptimierung durch Aufdecken weiterer Einsparpotenziale
- Kostenreduktion durch weniger Suchaufwände und effizienteren Personaleinsatz
- Keine doppelte Betriebsdatenerfassung
- Keine zusätzliche Hardware außerhalb der Maschine notwendig
- Kompatibel mit Postpress Data Ready

Übertragungsdaten

Operator-ID	Kennzeichen des aktuellen Bedieners
Current Job	Firmenweit eindeutige Kennung des Jobs
startDate	Startdatum
startTime	Startzeit
endDate	Enddatum
endTime	Uhrzeit des beendeten Arbeitsgangs
jobSheets	Fortschrittskontrolle in Anzahl verarbeiteter Bogen
totalOrderSheets	Anzahl Bögen, die für den aktuellen Auftrag zu verarbeiten sind
deviceStatus	Der aktuelle Zustand der Schneidemaschine (Ready, Setup, Production)
numberCuts	Alle seit dem Auftragswechsel ausgeführten Schnitte

*materialabhängig

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.



Stand: 03.2022 \ Technische Änderungen vorbehalten.