

Xerox® Production
Information
Management System



Xerox® Production Information Management System

Produktivitätskontrolle einfach auf Tastendruck



Stellen Sie sich vor, Sie könnten die Produktivität all Ihrer Drucksysteme mit nur einem Tool steuern – in Echtzeit und von überall aus.

Ihre Druckerflotte soll jederzeit mit voller Leistung arbeiten, damit Sie all die großartigen Dinge tun können, die Ihre Kunden begeistern und Ihr Unternehmen voranbringen. Wenn Sie zu jedem Zeitpunkt sicher sein können, dass Ihre Drucksysteme laufen, lassen sich Ihre Betriebsabläufe besser managen. Allerdings kann die gleichzeitige Überwachung der Produktivität Ihrer gesamten Systeme schwierig und zeitaufwändig sein.



Der Status Ihrer gesamten Druckerei auf einem einzigen Bildschirm dargestellt.

Selbst eine kurze, ungeplante Unterbrechung der Druckabläufe kann sich für Ihr Unternehmen zu einem bedeutenden Kostenfaktor entwickeln. Wenn Sie über minutenaktuelle Informationen verfügen, können Sie Ihre Produktionskosten unter Kontrolle behalten und Workflow-Probleme und Ressourcenengpässe, die den geplanten Durchsatz herabsetzen, schnell beheben sowie dazu beitragen, dass Ihre Bedienungskräfte effizienter arbeiten und Sie zugesagte Liefertermine garantiert einhalten oder sogar unterschreiten. Supervisors und Bedienungskräfte haben die Möglichkeit, sich über das Production Information Management System mit einem Blick über den aktuellen Produktionsstatus zu informieren. Mit dieser webbasierten Lösung können Sie von ausgewählten hochvolumigen Schwarzweiß- und Farbdrucksystemen das Druckmodul betreffende Daten abrufen. Sie erhalten sofort, d. h. in

Echtzeit, wichtige Informationen zum Druckbetrieb, z. B. die Anzahl Drucke, Fehlerbedingungen und sonstige Verzögerungen, sowie weitere Leistungsattribute, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihrer Druckerei zu steigern.

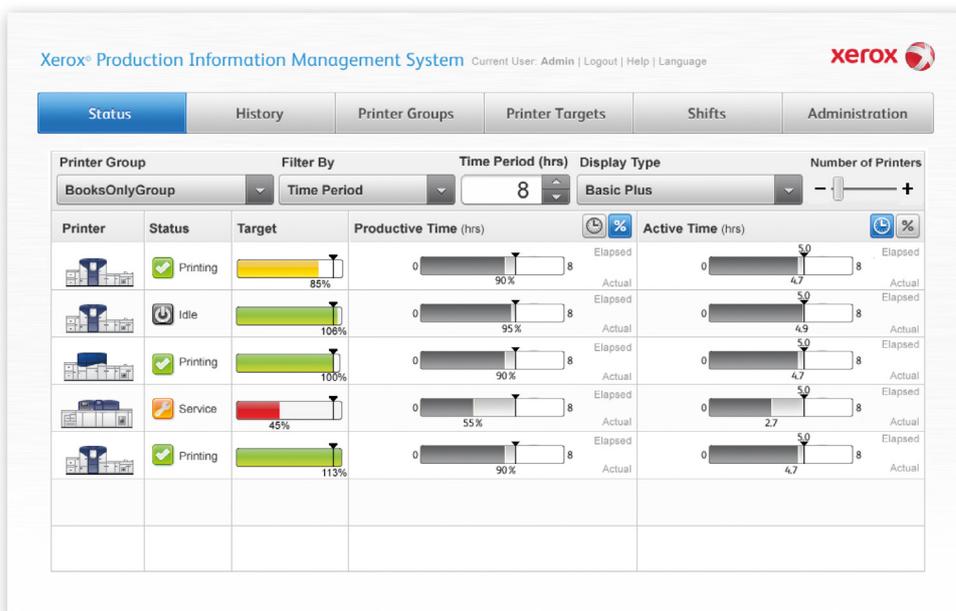
Das Production Information Management System ermöglicht das Abrufen und Verfolgen beliebig vieler Drucksysteme – in Druckereien mit ein oder mehr Standorten – sowie das Vergleichen der Systeme untereinander. Um die Identifizierung zu erleichtern, können Sie individuelle Druckernamen vergeben. Zu jeder Zeit und von überall aus kann ein Manager oder Supervisor relevante Daten auf einem PC, Mac oder Tablet mit Web-Browser einsehen, sofern er befugt ist, auf das System zuzugreifen. Die Daten werden auf einem zentralen (firmeneigenen) Server gespeichert, der Zugriff darauf erfolgt über eine sichere Website. Abrufbar sind Informationen zum aktuellen Gerätestatus ebenso wie historische Daten (für die Erstellung von Trendanalysen). Auch der Export von Daten für eine detaillierte Auswertung wird unterstützt.

Lassen Sie Ihre Drucksysteme für sich selbst sprechen.

Über das Production Information Management System können Ihre Drucksysteme jederzeit mit Ihnen kommunizieren, denn das PIMS zeigt den Betriebszustand jedes Drucksystems mithilfe von Echtzeitgrafiken und -tabellen an. So erkennen Sie, wann und warum ein bestimmtes Drucksystem produktiv arbeitet oder nicht verfügbar ist und ob Ihre Produktionsziele erreicht werden. Anhand von Produktivitätskriterien lässt sich Ihre „produktive Druckerzeit“ (die reine Druckzeit im Vergleich zur verstrichenen Zeit) und Ihre „aktive Zeit“ überwachen und optimieren.

Mit dem System können Sie auch die Produktion jedes einzelnen Drucksystems mit einer Zielvorgabe vergleichen und so feststellen, inwieweit Ihre Produktionsumgebung die erwartete Produktivität erreicht. Wenn beispielsweise ein Gerät ständig ausfällt oder eine Schicht deutlich weniger produktiv ist als die anderen, verfügen Sie über Daten zur Untersuchung der Ursache des Problems und für fundierte Entscheidungen zur Verbesserung der Situation. Detaillierte Diagnoseanzeigen geben Auskunft darüber, welche Wartungs- oder Servicemaßnahmen wann und wie oft durchgeführt wurden.

Die Datenexport-Funktion ermöglicht das Exportieren bestimmter Informationen für Archivierungszwecke und Trendauswertungen. Ein Drucksystem betreffende Attribute wie Ereignisse, Störungen, Zählerstände, Betriebszustände und die bei der Erreichung einer Zielvorgabe gemachten Fortschritte können in einer XML-Datei gespeichert und diese Datei kann dann in verschiedenen Tabellenkalkulationsanwendungen wie Microsoft® Excel® geladen und bearbeitet werden. Auch in der Vergangenheit stattgefundenen Aktivitäten lassen sich mithilfe der Datenexport-Funktion analysieren. Sie können die Leistung von Schichten oder Drucksystemen vergleichen, per Drill-Down Probleme untersuchen und Leistungsmuster an ein oder mehr Standorten aufzeigen. Auf der Benutzeroberfläche des PIMS-Systems können automatische Exporte programmiert oder bei Bedarf spontane Exporte veranlasst werden.



Für die Xerox DocuPrint®- und Xerox DocuTech®-Drucksysteme mit Zusatzfarbe sind auftragspezifische Informationen verfügbar. Im Statusfenster werden der Name und die ID des Auftrags sowie der Zeitpunkt, an dem der Druckvorgang begann und endete, angezeigt. Diese Informationen ermöglichen die Verfolgung des Fortschritts eines Auftrags und geben Auskunft über den Status und die Druckergebnisse.

Maximieren Sie Ihre Produktivität und bauen Sie Ihr Geschäft aus. Mit unserer Unterstützung kann es sofort losgehen.

Wenn Ihre Drucksysteme mit maximaler Leistung arbeiten, resultiert dies in höherer Verfügbarkeit und weniger Engpässen. Außerdem können Sie sich auf andere Dinge konzentrieren, z. B. die Erfüllung neuer Anforderungen Ihrer Kunden. Mit der Lieferung minutenaktueller Informationen zu Ihren Betriebsabläufen kann das Xerox® Production Information Management System Ihnen zu einem effizienteren Workflow verhelfen, sodass Sie zusätzliche Aufträge annehmen und Ihre Produktionskosten senken können.

Verfügbar für ausgewählte Xerox® Produktionsdrucksysteme, z. B.:



Merkmale

- Erfasst, berechnet und visualisiert die Produktionsleistung für einzelne Drucksysteme, nach Druckertyp oder Standort oder für eine Gruppe von Drucksystemen
- Ermöglicht die Definition neuer Gruppen von Drucksystemen oder deren Neudefinition, sollte die Analyse der Daten nach anderen Kriterien hilfreich sein
- Zeigt Detail- und Übersichtsberichte an
 - Sammelt Daten wie Auftragsstatus und Produktivitätskennzahlen (Ausgabe pro Zeiteinheit), Informationen zu den An- und Abmeldungen der Bedienungskräfte sowie Maschinen- und Qualitätskennzahlen
 - Ermöglicht die Analyse bestimmter Zeiträume mithilfe von Drill-Down-Funktionen
 - Passt die Anzeigen so an, dass sie die von Ihnen benötigten Daten enthalten

Verfügbar für ausgewählte Xerox® Produktionsdrucksysteme, z. B.:

- 1 Xerox® iGen4® EXP Digitaldrucksystem und Xerox® iGen4® Diamond Edition
- 2 Xerox® iGen® 150 Druckerpresse
- 3 Xerox® Color 8250 Produktionsdrucksystem
- 4 Xerox Nuvera® 120/144/157/200/288/314 EA Produktionsdrucksysteme und Xerox Nuvera® 120/144/200/288 MX Produktionsdrucksysteme
- 5 Xerox® DocuPrint® 155/180 Enterprise Printing Systems und Xerox® DocuPrint® 100/115/135/155/180 MX – MICR Enterprise Printing Systems
- 6 Xerox® DocuTech® 180 Highlight Color Systems – Konfiguration mit Hochleistungsstapler

www.xerox.com