

## Höhere Farbqualität und -konstanz bei Imprimerie Bailly, Frankreich, dank eXact Scan- und Rutherford-Komplettlösung



„X-RITE EXACT HAT UNS NEUE MÖGLICHKEITEN ERÖFFNET. DANK DER DURCH EXACT VERBESSERTEN FARBGENAUIGKEIT UND PRODUKTIONSEFFIZIENZ KÖNNEN WIR UNSEREN KUNDEN EINEN HÖHEREN MEHRWERT ANBIETEN“, ERKLÄRT ARNAUD PIAZZI, OFFSETDRUCKMASCHINEN-BEDIENER BEI IMPRIMERIE BAILLY.

### Die Situation

Die im Großraum Paris ansässige Druckerei Imprimerie Bailly war auf der Suche nach einer Lösung zur Rationalisierung seiner Offsetdruck-Arbeitsabläufe. Das Ziel bestand darin, die Druckqualität und -konstanz zu verbessern, die Rüstzeiten zu verkürzen, den Ausschuss zu verringern und den Druckprozess insgesamt effizienter zu gestalten.

„JETZT HABEN WIR EINEN GENAUEN UND ZUVERLÄSSIGEN ROUTINEABLAUF, DER HOHE DRUCKQUALITÄT GEWÄHRLEISTET UND AUCH BESSERE UND SCHNELLERE PROOFS ERMÖGLICHT“, ERKLÄRT PIAZZI.

### Die Lösung

Imprimerie Bailly hat X-Rite eXact Scan Standard zusammen mit ExactLoop und EasySet von Rutherford Graphic Products in einem Farbregelungssystem implementiert, das automatische Farbzoneneinstellungen vornimmt und dadurch für kurze Rüstzeiten und hohe Farbkonstanz beim Druck sorgt. „Der Arbeitsablauf ist ganz einfach“, so Piazza. „Dabei wird eine von unserem CTP-System erstellte Datei als Referenz verwendet und dann von der EasySet-Software analysiert. Anschließend werden die extrahierten Farbwerte an das Farbwerk weitergeleitet. Nach der Auftrageinrichtung scannen unsere Druckmaschinenbediener die Farbkontrollstreifen auf den Druckbogen mit eXact Scan. Dank der Rollenführung werden alle 23 Werte auf dem Farbkontrollstreifen in nur einem Durchgang gescannt. Anhand dieser Werte berechnet die EasySet-Software die neuen Zielfarbdichtewerte, die dann über die ExactLoop-Benutzeroberfläche an die Konsole der Druckmaschine weitergeleitet werden, wo die Farbzonenschrauben automatisch eingestellt werden.“

### Die Ergebnisse

Die eXact-basierte Lösung automatisiert die Farbregelung und -steuerung bei Imprimerie Bailly. Innerhalb von nur acht Monaten seit der Installation von eXact Scan, ExactLoop und EasySet konnte das Unternehmen seine Rüstzeit um die Hälfte verkürzen und die Farbkonstanz erhöhen. Außerdem konnte es die Makulatur um 50 % und auch den Verbrauch an Flüssigkeiten und anderen Verbrauchsmaterialien aufgrund der höheren Effizienz deutlich verringern.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.xrite.com](http://www.xrite.com).

### Produktionseffizienz

- Imprimerie Bailly konnte ihre Rüstzeiten von durchschnittlich 30 Minuten auf 15 Minuten verkürzen.
- Sie konnte auch die Makulatur um 50 % verringern.



### Farbkontrolle innerhalb der gesamten Lieferkette

- Mit dem Bluetooth-fähigen Spektrofotometer eXact Scan kann der Druckmaschinenbediener den Farbkontrollstreifen in nur einem Durchgang schnell und genau scannen.
- Das System verfügt über eine integrierte Datenbank der L\*a\*b-Werte für alle Pantone-Referenzen und unterstützt alle Messmodi gemäß ISO 13655:2009 (Messbedingungen M0, M1, M2 und M3).

### Geschlossenes Farbregelungssystem – Rutherford Graphic Products

- ExactLoop ist ein geschlossenes Farbregelungssystem zur Unterstützung von X-Rite eXact Scan für 4-Farb-Offsetdruckmaschinen für kleine bis mittlere Auflagen.
- EasySet, ein Windows-basiertes Software-Tool, nimmt alle erforderlichen Farbberechnungen zur automatischen Farbzoneneinstellung vor.