

Voll automatisierte Farbregelung im Offsetdruck: Französische Akzidenzdruckerei bekennt Farbe



IM BLICKPUNKT: IntelliTrax-Farbkontrollsystem von X-Rite mit Regelungslösung von Rutherford. FOTO: Cyril Pacrot / Manufacture d'Histoires Deux-Ponts (Frankreich)

Die Situation

Hauptsache eine kreative Note – so lässt sich Manufacture d'Histoires Deux-Ponts, 1935 gegründet, auf den Punkt bringen. 170 Mitarbeiter umsorgen einen breit gefächerten, stetig wachsenden Kundenstamm. Präzise, konstante Farben? Ehrensache. Doch das bisherige Farbbregelsystem, vom Maschinenhersteller bereitgestellt, stieß zusehends an seine Grenzen. Gefragt war eine flexible, ergonomische Lösung mit geschlossenem Regelkreis, die die Farbqualität und CIP3-Einbindung optimieren würde – über sämtliche Offsetdruckmaschinen. Bei anspruchsvollen Kunden, die in Bereichen wie Luxusware, Haute Couture, Tourismus, Gastronomie, Kunst und Kultur angesiedelt sind, konnte man sich Fehler nicht mehr leisten.

„DIE LÖSUNG VON X-RITE UND RUTHERFORD ÜBERZEUGTE UNS AUF ANHIEB. INNERHALB VON 24 STUNDEN WAR DIE ENTSCHEIDUNG GEFALLEN.“

DAVID SEGUIN, PRODUKTIONSLEITER

Die Lösung

Einzug hielt X-Rite IntelliTrax mit IntelliSET und IntelliLOOP von Rutherford – als perfekt integriertes, CIP3-optimiertes Farbbregelsystem, das kontinuierlich dazulernt. Einzigartig ist dabei die automatisierte CIP3-Voreinstellung – für jede Farbzone, jedes Farbwerk und jedes Substrat. Unterstützt werden ISO, PSO und G7, und digitale Pantone-Farbbibliotheken sind bereits integriert. Hinzu kommt ein intuitives Online-Dashboard mit vielfältigen Berichtformaten.

Ergebnisse

Bereits nach wenigen Wochen hatte die CIP3-Optimierung die Makulatur um mehr als 40 % reduziert – bei höherer Produktivität und kürzeren Bearbeitungszeiten. Mit präziseren, konstanteren Farben differenziert man sich zum Wettbewerb, und die vorhandenen Offsetdruckmaschinen können optimal ausgeschöpft werden. Zufriedenere Kunden, höhere Margen – ein Gewinn auf der ganzen Linie!

Effizientere Produktion

- Schnell war das System startklar. Ausgewiesene Experten, mit Know-how im Offsetdruck und Farbmanagement, übernahmen die Einarbeitung. Auch die Integration in den Workflow verlief reibungslos.
- Bei schnellerer, präziserer Farbmessung bleibt den Bedienern mehr Zeit für die Analyse der Messergebnisse. ISO- oder G7-Konformität sind fast schon vorprogrammiert.
- „Über Farbe brauchen wir uns keine Sorgen mehr zu machen. Die Sache sitzt – gleich beim ersten Mal, jedes Mal. Bei reduzierten Kosten haben wir unsere Qualität gesteigert.“

