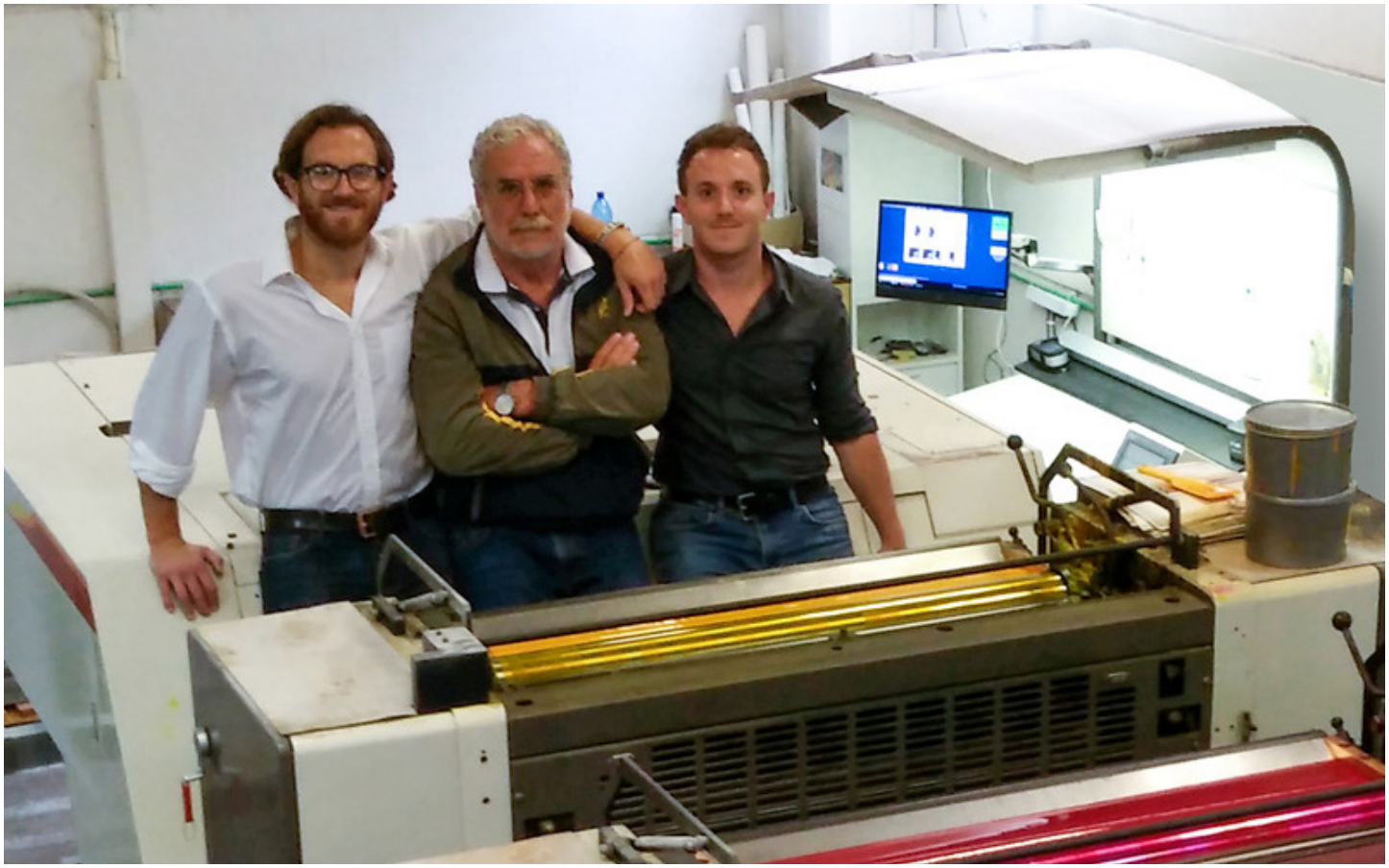
X-Rite eXact Auto-Scan hilft Ciani Artigrafiche bei der Verkürzung der Rüstzeiten um 50 %



Branche:
Digital- und Offsetdruck

Standort:
Colle di Val d'Elsa, Italien

Website:
www.cianiartigrafiche.it

Seit mehr als 30 Jahren erstellt die Digital- und Offsetdruckerei Ciani Artigrafiche hochwertige Werbematerialien, hauptsächlich für Heimtextilien und Modeartikel. Ihre Geschäftstätigkeit erstreckt sich auf alle Aspekte des Workflows – angefangen von Grafikdesign, Satz und Fotoretusche über die Druckvorstufe bis zum Druck. Sie betrachtet jeden Katalog als wahres Kunstwerk und ist stolz auf die Farbqualität ihrer Druckerzeugnisse.

„Wir waren von eXact Auto-Scan und X-Rite fest überzeugt – das war die beste Entscheidung, die wir treffen konnten. Höchste Qualität ist jetzt Standard! Nun vergeuden unsere Druckmaschinenbediener keine wertvolle Zeit mehr mit manuellen Dichte- und Farbmessungen, sondern können über die Vorbereitung des nächsten Auftrags nachdenken."

~ Marco Ciani,
Inhaber von Ciani Artigrafiche

Die Herausforderung

Viele Jahre lang war Ciani auf manuelle Messungen und subjektive visuelle Beurteilung angewiesen. Dadurch ließen sich Farbabweichungen zwischen Druckmachinenläufen kaum vermeiden. Die Druckmachinenbediener verloren viel Zeit mit Einzelmessungen und mussten jeden Auflagendruck oft visuell prüfen. Dieser Prozess hatte nicht nur hohe Papier-, Farb- und Arbeitskosten, sondern auch sehr lange Rüstzeiten zur Folge.

Die Lösung

Von Anfang an wusste Ciani, dass ihnen eine Komplettlösung mit dem eXact Auto-Scan bei der Verringerung der Makulatur, Verkürzung der Rüstzeiten und Erhöhung der Farbqualität helfen würde. Seit der Installation der Komplettlösung mit den eXact Auto-Scan gehört die subjektive Beurteilung der Farbqualität der Vergangenheit an. Ciani kann sicher sein, dass jede Druckauflage den hohen Qualitätsansprüchen seiner Kunden gerecht wird. Im Vergleich zu Einzelmessungen bieten die automatischen Messfunktionen des eXact Auto-Scan alle Farbdaten in einem Scan-Vorgang. Nach der Übertragung dieser Farbdaten an die Druckmaschine werden die Farbzonen automatisch eingestellt.

Insgesamt gesehen hat das eXact Auto-Scan die Produktqualität erhöht und zu Einsparungen beim größten Kostenfaktor – Papier – geführt.

Vielen Dank an ColorConsulting für seine Unterstützung bei dieser Fallstudie!

Das Ergebnis

Kürzere Rüstzeiten
Laut Aussage von Mitinhaber Edoardo Ciani haben sich die Rüstzeiten sofort drastisch reduziert. Da die Farbzonen direkt anhand der Informationen in der Druckvorstufendatei eingestellt werden, muss der Druckmaschinenbediener nur über das Aufspannen der Druckplatten nachdenken und einen ersten Probelauf zur Registerkontrolle machen. Der zweite Drucklauf ist dann meist schon zu 90 % produktionsreif. „Wir können sagen, dass die Zeitersparnis konstant bei etwa 50 % liegt. Wir haben die Rüstzeiten halbiert."

Weniger Ausschuss und Makulatur
Marco Ciani nennt einen weiteren Vorteil: die Reduzierung der Anlaufmakulatur. „Anhand der Daten aus unserem Managementsystem konnten wir feststellen, dass sich die Anlaufmakulatur von 250 auf jetzt 140 Bogen verringert hat. Bei etwa 10 Anläufen pro Tag liegt die Ersparnis auf der Hand."

X-Rite ist eine eingetragene Marke oder Marke von X-Rite, Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. PANTONE®, PantoneLIVE und andere Pantone-Marken sind Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
© X-Rite, Inc. 2019. Alle Rechte vorbehalten. L7-712-DE