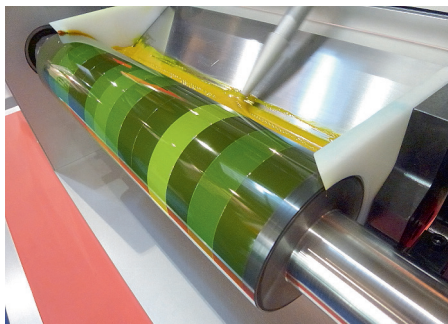


Hess Druck AG investiert in perfekte Farbführung und automatische Farbüberwachung

Die Firma Hess Druck AG aus dem Thurgauischen Märstetten investierte in die Modernisierung der Druckanlagen. Die Inline-Farbüberwachung von QuadTech mit Close-loop Control wurde mit der prozessgesteuerten Farbzon-Fernsteuerung von AP Systems kombiniert resp. vernetzt.

Die Systeme werden durch die standardisierten Job-Formate aus der Vorstufe geladen, so dass bereits hier die optimalsten Jobvorgaben mit der dementsprechenden Voreinstellung für die jeweilige Druckmaschine vorliegen.

Umgesetzt haben dieses Projekt zwei Firmen, die gegenseitig ihre Synergie nutzen: PrimaTech AG aus Nürens Dorf, Vertreter und Dienstleister im Unterhalt und Service von technischen Anlagen in der Graphischen- und in der Verpackungsindustrie (Food, Non-Food), sowie AP Systems AG mit Sitz im St. Galler Rheintal, Experte für patentierte Farbdosiersysteme. AP Systems AG stellte die ferngesteuerten und äusserst stabilen



Farbkästen zur Erzielung einer erstklassigen und effizienten Farbdosierung her. PrimaTech AG war der Lieferant für die Farbdichteregelung mit Register-Abschnittsteuerung von QuadTech. Dank der kurzen Reaktionszeit erkennt und korrigiert das System automatisch alle erkannten Fehler nach definierter standardisierter Vorgabe. Durch die genaue Ansteuerung der einzelnen Farbzon mit reaktionsschnellen Motoren wird eine hochpräzise Dosierung erreicht. Die Einrichtzeiten sind sehr kurz, Wiederholungsarbeiten werden mit den letzten Produktionsparametern inklusive

Papiersorten etc. gespeichert und sind jederzeit abrufbar. So sind bei einem Neustart die optimalsten Bedingungen erfüllt, was sich in der stark reduzierten Makulatur niederschlägt.

Hess Druck AG ist mit der Umsetzung sehr zufrieden und stellt massive Einsparungen der Makulatur und konstante Druckqualität fest. Mittlerweile arbeitet der Druckereibetrieb bereits mit vier Systemen. Auch für weiterführende Serviceleistungen im Bereich der Prozessoptimierung stehen AP Systems AG und PrimaTech AG weiterhin zur Verfügung und werden auch zukünftig Projekte im Bereich der Farbdichteüberwachung im Schmalbanddruck realisieren.



ap systems
COLOUR IN PRECISION

PrimaTech