

KRAUSE Presse News 09-2015

Krause auf der World Publishing Expo 2015

Krause's Messeauftritt auf der World Publishing Expo im Oktober 2015 in Hamburg steht unter dem Motto:

„Intelligente CTP Systeme – automatisiert und integriert“ und unterstützen somit den Trend der Vernetzung und einfachen Handhabung von Produktionsmaschinen im Zeitalter von Industrie 4.0.

Unter dem Motto „Intelligente CTP-Systeme - automatisiert und integriert“ stellt Krause in Hamburg innovative CTP Neuheiten für zukünftige Produktionsanforderungen vor.

CTP soll in der Zukunft automatisiert und autark ablaufen, einen einfachen Statusüberblick der aktuellen Situation liefern und bei geringen Life-Cycle-Kosten mit wenig Wartungsaufwand eine Top-Qualität erzeugen. Kurzum, die CTP Systeme müssen mit der Produktionsumgebung vernetzt sein und auf veränderte Anforderungen selbstlernend reagieren können.

Um lange Zeit automatisiert arbeiten zu können, sind die Krause CTP Anlagen robust gebaut und verfügen mit 3.000 oder 6.000 Druckplatten im Zugriff über den größten Plattenvorrat aller Belichter.

Krause integriert unter der Vorgabe – intelligentes CTP System - nun zunehmend Industrie 4.0 und 3D Druck Komponenten, für die mit der Krause DiMaTec eigens eine neue Firma gegründet wurde.

Das intelligente CTP System ermöglicht die Vernetzung der Maschinen, das Echtzeit -Monitoring am Smartphone und eine standortübergreifende Analyse der Maschinenzustände durch zentrale Wartungsteams und den Krause Service. Die Vernetzung vom Sensor bis ins Internet, innovative 3D Druck Bauteile und die Energieeffizienzmodule nach ISO 51001 werden live gezeigt. Zudem werden die neuesten JetNet Workflowverbesserungen gezeigt.

Ein weiteres Highlight ist das Krause BlueFin CleanProcess Kit für die LowChem Anwendung, die ja bisher prozessbedingt eine Gummierung auf der Ober und Unterseite der Platte bedeutete. Mit dem CleanProcess Kit wird nun nach der Entwicklung die Platte von der Unterseite gereinigt und garantiert einen saubereren Prozess in nachgelagerten Systemen wie Stanz/Abkantern, der Plattensortierung bis hin zum Spankanal in der Druckmaschine. Eine längere Standzeit der Auswaschgummierung, einwandfreie Verarbeitung in Plattenloadern der Druckmaschine und weniger Makulatur im Druck durch saubere Platten verbessern nachhaltig den Produktionsprozess.

Die o. g. Komponenten und das sehr erfolgreiche PowerLoading direkt von Paletten mit 3.000 Platten ist ab der WPE auch für bereits installierte LS Jet und LS Performance Belichter verfügbar. Ab der WPE wird es hierzu entsprechende Upgrades geben, die die Beladung mit Trolleys und Palette oder die CleanProcess Plattenreinigung erlauben.

Krause wird auf der World Publishing Expo 2015 in Halle A4 auf dem Stand 4.420 und 4.540 seine CTP Lösungen vorstellen.

Treffen Sie Krause auf der World Publishing Expo 2015 : ➤ Halle 4A, Stand 4.420
Mehr Informationen unter: ➤ www.krause.de

Krause-Biagosch GmbH

Paul-Schwarze-Straße 5
D-33649 Bielefeld

Fon: +49(0)521 – 45 99 – 127
Fax: +49(0)521 – 45 99 – 122

E-Mail: beke@krause.de

www.krause.de

A Horstmann Group Company

HORSTMANNGROUP