

Q.I. Press Controls und EAE bündeln ihre Kräfte in einer Allzweckkamera IDS-3D

Oosterhout/Ahrensburg, August 2014: Zwei Spezialisten im Bereich Druckautomatisierung haben ihre Kompetenzen vereint, um die neueste Innovation in der Qualitätsautomatisierung auf den Markt zu bringen. In Kürze wird sie auf der WAN-IFRA World Publishing Expo 2014 in Amsterdam erstmals zu sehen sein!

Rotationsdruck erntet die Früchte!

Der Vorgänger wurde von Q.I. Press Controls bereits auf der DRUPA 2012 vorgestellt: das orangefarbene mRC-3D-Kamerasystem mit Doppelsensortechnologie. Damals wurde es geheimnisvoll als ein System „mit einer Vielfalt potenzieller Vorteile“ beschrieben. Diese wurden jetzt in das neue IDS-3D-Kamerasystem integriert! Das IDS-3D sieht so ähnlich aus wie das mRC-3D-System und wird auf dieselbe Weise auf Rotationsdruckmaschinen positioniert. Der Unterschied steckt aber unter der „Kühlerhaube“. Zudem ist sie durch ihr blaues Gehäuse erkennbar.



IDS-3D-Kamera

Die Übernahme von EAE durch die Eigentümer von Q.I. Press Controls hat den Entwicklern beider Unternehmen die Möglichkeit eröffnet, das Beste beider Welten in einem einzigen Mess- und Regelsystem für vierfarbige Druckqualität miteinander zu kombinieren. Dabei wurden die Algorithmen für LOOP und IDS in einem einzigen neuen System integriert: dem IDS-3D. Alle Funktionen werden jetzt von einer einzigen Kamera ausgeführt, ohne jegliche Farbbalken, Messstreifen oder Registermarken!

Das IDS-3D enthält auch dasselbe bewährte automatische Reinigungssystem wie das mRC-3D. Eine Kassette mit Folie vor den Kameralinsen sorgt zu jeder Zeit für eine reibungslose Funktion des Systems. Die Kamera kann erkennen, wenn die Folie verschmutzt ist, und sie bei Bedarf jederzeit erneuern.

Mit der Markteinführung des IDS-3D verfügt die Branche jetzt über ein einzigartiges Komplettsystem. Die IDS-3D-Doppelsensorkamera verfügt über integrierte Prozessalgorithmen, die simultan vollautomatische Korrekturen veranlassen, wie zum Beispiel:

- ✓ Optimierung des CMYK-Farbregisters, des Schön- zu Widerdruckregisters, der Einheit-zu-Einheit-Regelung sowie des Schrägregisters für Heatsetrotationen,
- ✓ Optimierung der Farben gemäß ISO 12647-3 und/oder
- ✓ ISO 12647-2 durch Steuerung der Farbzonenschrauben, inklusive einer Optimierung der Farb-Wasser-Balance,
- ✓ Sofortige Erkennung und Meldung von falsch positionierten Druckplatten und Unregelmäßigkeiten und/oder von Druckfehlern im Vergleich zum virtuellen TIFF-Bild und/oder dem genehmigten Proof.

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Yvonne Smeekens
Phone: +31 162 408 241
Email: info@qipc.com
www.qipc.com

Pressemitteilung ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Die ersten Bestellungen für dieses hocheffiziente, vollautomatische Komplettsystem für die Qualitätskontrolle sind bereits eingegangen.

Die IDS-3D-Kamera ist der Anfang vom Ende für alle früheren Systeme, in denen unterschiedliche Arten von Kameras für die verschiedenen Funktionen auf Rotationsdruckmaschinen verwendet wurden. Ab sofort gibt es ein einziges Produkt, das alles kann: das IDS-3D. Diese Lösung ist auch bei Retrofit- und Upgradeprojekten extrem nützlich für Aufgaben, die auf Rotationsdruckmaschinen manchmal noch manuell ausgeführt werden, wie Farbkorrekturen und Feuchtwasserregelung.

Kurzinformation EAE Ahrensburg Electronic GmbH

Das Unternehmen mit Sitz in Ahrensburg ist in den Bereichen Grafische Industrie, Schaltanlagentechnik und Automatisierungstechnik aktiv. Das 1962 von Richard Ewert gegründete Unternehmen ist der führende Anbieter von Steuerungen, Automatisierungslösungen und Software für Zeitungsdruckhäuser. Sie werden in allen Bereichen einer Druckerei eingesetzt – von der Vorstufe bis zum Versand. Weltweit arbeiten mehr als 550 Druckereien mit EAE Steuerungen – täglich werden damit mehr als 125 Millionen Zeitungen gedruckt.

Weitere Informationen zum Unternehmen: www.eae.com

Das Unternehmen Q.I. Press Controls

Q.I. Press Controls entwickelt und liefert innovative optische Mess- und Regelsysteme in hoher Qualität. Wir sind weltweit aktiv in der Druckindustrie für Zeitungen und Zeitschriften. Unsere Lösungen werden mit und durch ein weltweites Servicenetzwerk unterstützt. Unsere zuverlässig arbeitenden Systeme sind auf bestehenden und neuen Druckmaschinen und generieren für unsere Kunden bessere Ergebnisse.

Wir sind für sie da!

Mehr Informationen: www.qipc.com



I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Yvonne Smeekens
Phone: +31 162 408 241
Email: info@qipc.com
www.qipc.com