

Pressemitteilung

BST: Weiterentwickeltes System iPQ-View zur Video-Bahnüberwachung

Maximale Bildkontrolle für makellose Druckergebnisse

Bielefeld, Mai 2024 – Produktionsergebnisse in Druckprozessen müssen schon während ihrer Entstehung kontinuierlich geprüft werden, um auch bei höchsten Bahngeschwindigkeiten ein einwandfreies Endprodukt zu gewährleisten. Hier setzt die BST GmbH mit ihren Qualitätssicherungssystemen zur Video-Bahnüberwachung seit vielen Jahren Standards im Markt. Um Kunden in puncto Bildqualität, Nachhaltigkeit und Langlebigkeit einen noch größeren Mehrwert zu bieten, hat BST sein High-End-System iPQ-View nochmals weiterentwickelt.

Zu den neuen Features des Video-Bahnüberwachungssystems iPQ-View zählen die zukunftsweisende CMOS Sensortechnologie sowie ein neues Konzept für den optischen Zoom, um hier typische negative Effekte von klassischen Zoom-Objektiven auszuschließen. Durch den Einsatz energiesparender, langlebiger High-Performance LED-Technologie werden Wartungskosten und Stromverbrauch effektiv reduziert. Zugleich bietet das System damit mehr Flexibilität in der Ansteuerung der unterschiedlichen Beleuchtungsoptionen, um somit das Produkt immer optimal auszuleuchten. Darüber hinaus wurde die Gehäusegröße von iPQ-View deutlich reduziert – Kunden profitieren so von noch mehr Flexibilität und verbesserter Integrationsmöglichkeit in schwierigen Einbaumgebungen. „In Sachen Bildqualität und Funktionsumfang lässt iPQ-View keine Wünsche offen“, so Kim Lewald, BST Produktmanager. „Nutzer haben damit maximale Bildkontrolle, sparen Material, Kosten und Zeit und erhalten jederzeit hochqualitative Ergebnisse.“

Zentrale Systemsteuerung mit iPQ-Center

Das langjährig im Markt etablierte System iPQ-View ist Teil des iPQ-Centers von BST: Die modulare Produktlinie, zu der u. a. auch das 100% Inspektionssystem iPQ-Check gehört, ermöglicht die zentrale Steuerung unterschiedlicher qualitätssichernder Funktionen und einen schnellen Systemwechsel auf einer einzigen Bedienoberfläche. Das intuitive Bedienkonzept minimiert dabei die Reaktionszeiten und stellt dem Nutzer Kapazitäten für andere Aufgaben frei. Ebenfalls neu und praktisch: Ein zweites iPQ-Check System kann jetzt zusätzlich im iPQ-Center ergänzt werden.

Neben iPQ-View führt BST auch die Bahnbeobachtungssysteme POWERScope und PROView als low- und mid-entry-level Systeme im Angebot und präsentiert diese ebenfalls auf der drupa.

Tiefgehende Informationen gibt es während der drupa auf dem BST Messestand: Halle 10, Stand C21. Fachbesucher sind herzlich eingeladen, sich live von den vielfältigen Vorteilen der

Pressemitteilung

BST Innovationen zu überzeugen. Das BST Team freut sich auf zahlreiche interessante Gespräche.

Über BST

Die BST GmbH, eine Gesellschaft der elexis Unternehmensgruppe, gehört zu den führenden Anbietern von qualitätssichernden Systemen für bahnverarbeitende Industrien. Das Unternehmen mit Sitz in Bielefeld bietet Lösungen für Bahnlaufregelung, Oberflächeninspektion, Bahnbeobachtung, 100%-Inspektion, Farbmessung, Farbmanagement, Registerregelung sowie Automatisierung an. In diesen Bereichen verfügt das Unternehmen über jahrzehntelanges Praxis-Know-how mit Installationen bei weltweit mehr als 15.000 Kunden aus den Industrien Druck- und Verpackung, Papier und Folien, Gummi- und Reifen, Batterie und Brennstoffzellen, sowie gedruckter und organischer Elektronik. BST steht für hochwertige Qualitätsüberwachung, reibungslose Produktionsprozesse und erstklassigen Service weltweit.

www.bst.elexis.group

Medienkontakt:

Konrad Hünerfeld,
Head of Corporate Communication
konrad.huenerfeld@elexis.de

Pressemitteilung

Bilder und Bildunterschriften:



(Bild: BST_iPQ-View)

Mehr Bildqualität, Nachhaltigkeit und Effizienz: Das weiterentwickelte Video-Bahnbeobachtungssystem iPQ-View von BST ermöglicht mit zukunftsweisender CMOS Sensortechnologie und energiesparenden High-Performance LEDs maximale Kontrolle und einwandfreie Ergebnisse.

Bild: BST GmbH
downloadbar unter: www.bst.elexis.group/news/drupa-2024