

Pressemitteilung

BST GmbH auf der ICE Europe 2022 / 25. Januar 2022

BST, der Full-Liner für Qualitätssicherung in bahnverarbeitenden Industrien, präsentiert vier neue Produkte auf der ICE Europe 2022

Bielefeld, 28. Januar 2022 – Die BST GmbH aus Bielefeld präsentiert auf der diesjährigen ICE Europe vom 15. bis 17. März 2022 in München (Halle 6, Stand 480) vier neue Produkte für die Qualitätssicherung in der Veredelung und Verarbeitung flexibler, bahnförmiger Materialien aller Art.

Präzision, Performance und intuitive Bedienung – all dies vereinen die Lösungen der BST

Nachdem im vergangenen Jahr größere Präsenzmessen abgesagt werden mussten, kann die BST auf der diesjährigen ICE Europe endlich vier neue Lösungen zur Qualitätssicherung live vorstellen.

Objektorientierte Bahnlaufregelung mit BST CLS CAM 100

Die BST CLS CAM 100 orientiert sich an frei auswählbaren Objekten und benötigt zum präzisen Regeln des Bahnlaufs weder eine ergänzende Steuerlinie noch einen zusätzlichen Triggersensor / -signal. Stattdessen kann ein beliebiges Objekt direkt im Druckmotiv als Regelkriterium festgelegt werden. Dies erfolgt besonders intuitiv per Touch am 10 Zoll Touch-Bildschirm oder direkt am Sensor. „Neben der Präzision und Performance, ist die größte Stärke der BST CLS CAM 100 die kinderleichte Bedienung. Die Einrichtung erfolgt mit minimalem Aufwand. Das können die Besucher unseres Messestands direkt am Objekt erleben“, erklärt Ingo Ellerbrock, Leiter Produktmanagement bei BST.

Druckbilder – Einfach und präziser überwachen mit BST PROView

Ein weiteres Highlight, das BST auf der Messe vorführt, ist das neue Video-Bahnbeobachtungssystem BST PROView. Das System, das sowohl für die schmale als auch für die breite Bahn geeignet ist, lässt sich durch seinen modularen Aufbau ideal an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen. Sie können neben zwei Kamera- und Beleuchtungseinheiten in unterschiedlichen Größen aus diversen Erweiterungsmöglichkeiten frei wählen. BST PROView bringt zuverlässige Höchstleistung bei der Druckbild-Überwachung in Echtzeit: Während das Auge Druckgeschwindigkeiten von 1.000 Metern pro Minute nicht mehr realisiert, läuft hier das neueste kamerabasierte Monitoring-System der BST zur Höchstform auf. Bei der Konzeption von BST PROView stand ebenfalls die Einfachheit im Mittelpunkt: Von der Inbetriebnahme per Plug-n-Play, über die intuitive Bedienung, bis hin zur komfortablen Fernwartung.

Pressemitteilung

BST GmbH auf der ICE Europe 2022 / 25. Januar 2022

Registerkontrolle BST TWINStar - Wie gemacht für Convertingmaschinen

Zusätzlich wird die BST auf der ICE in München das kompakte Registerregelsystem BST TWINStar vorstellen. Diese Lösung verbindet die bewährte und führende BST Sensortechnik mit modernster, intuitiver Bedienung. Durch seine zwei Regelstellen eignet sich der BST TWINStar ideal für Hybriddruck- und Convertingmaschinen und bietet praktische Funktionen wie z.B. die Registerkontrolle von Vorder- zu Rückseite. Zudem lässt sich das System komfortabel per Profinet in andere Maschinenumgebungen integrieren. Besonders hervorzuheben ist zudem auch hier wieder die einfache Bedienung. „Usability hat in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen. Statt verschachtelter Menüs, folgt die Bedienung des BST TWINStar daher einer One Click - One View Philosophie.“, berichtet Ingo Ellerbrock.

Alle diese Lösungen, die mit ihrer Präzision, Performance und intuitiven Bedienung begeistern, sind Teil des breiten BST Produktportfolios zur Qualitätssicherung und Prozessoptimierung. Für ein ideales Endprodukt und einen effizienten Produktionsprozess ist die 100% Kontrolle der Materialbahn und dessen Oberflächenqualität im Veredelungsprozess unerlässlich. Ein Grund mehr, warum die BST auf der ICE hier einen weiteren Schwerpunkt setzt:

100 % Qualität – High-End Oberflächeninspektion BST iPQ-Surface

Ob zum Beispiel in der Extrusion, Coating, Produktion von Batteriezellen oder bei Druckmaschinen: Die Oberflächeninspektion funktioniert nur dann einwandfrei, wenn Kamera, Beleuchtung und Fehlerklassifizierung perfekt aufeinander abgestimmt sind. Genau das leistet das neueste Oberflächeninspektionssystem BST iPQ-Surface. Es ist ein besonders nutzerfreundliches System, da der Anwender der BST-Lösung Fehlerklassen anlernen kann, die dann automatisch immer besser zugeordnet werden. Zusätzlich ist das BST- System in der Lage, mit dem vorhandenen Netzwerk und der Maschine zu interagieren und sich in die vorhandene IT-Landschaft einzufügen. Als Mitglied der BST iPQ-Familie verbindet BST iPQ-Surface modernste Kameratechnologie mit innovativer Multiplex-Beleuchtung und macht auch kleinste Fehlstellen auf kompaktem Bauraum sichtbar. „Das Besondere an einem BST iPQ-Surface System ist die optimale Kombination der einzelnen Komponenten. So entsteht die beste Lösung für individuelle Anwendungen: flexibel, modular und vor allem bedarfsoptimiert,“ berichtet Ingo Ellerbrock.

Außer diesen vier genannten Produktneuheiten führt das Bielefelder Unternehmen an seinem Messestand auch bewährte Systeme und Lösungen vor. „Die ICE Europe war und ist die Leitmesse für das Converting und die Druckindustrie. Wir freuen uns, dass die Schau nach zwei Jahren endlich wieder stattfindet und wir hier unsere Produkte wieder erlebbar machen können. Besonders die intuitive Bedienung unserer BST CLS CAM 100 wird die Besucher unseres Messestandes begeistern“, blickt Ellerbrock erwartungsvoll in Richtung ICE Europe 2022.

Pressemitteilung

BST GmbH auf der ICE Europe 2022 / 25. Januar 2022

Bildunterschriften:

((BST CLS CAM 100)) Der kamerabasierte BST Sensor CLS CAM 100 ermöglicht die Regelung direkt nach Objekten und Motiven auf der Bahn.

((BST PROView)) Das BST PROView system überzeugt bei Installation, Inbetriebnahme und Anwendung.

((BST iPQ-Surface)) BST iPQ-Surface ist das zuverlässige High-End-Oberflächeninspektionssystem, das sich ganz an Ihre Anforderungen anpasst.

((BST TWINStar)) BST TWINStar ist ein kompaktes Registerregelsystem für die Kontrolle von bis zu zwei Regelstellen.

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 10.000 Kunden aus der Druck- und Papier-, Folien-, Gummi- und Reifenindustrie. BST steht für hochwertige Qualitätsüberwachung, reibungslose Produktionsprozesse und erstklassigen Service weltweit.

www.bst.group

Medienkontakt:

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