

Pressemitteilung

[BST präsentiert neuen Bahnlaufregelungssensor für Linien- und Kontrastregelung auf der drupa 2024](#)

Kleiner, flexibler, nachhaltiger: Sensor CLS CAM 200 ermöglicht noch präzisere Regelergebnisse

Bielefeld, Mai 2024 – Stabile Bahnführung und präziseste Materialpositionierung über den gesamten Produktionsprozess hinweg: Im Bereich Bahnlaufregelung ist BST für seine innovativen Lösungen auf höchstem technischem Niveau bekannt, die Kunden dabei unterstützen, Makulatur und Ausfallzeiten zu minimieren und Herstellungsprozesse nachhaltig zu optimieren. Auf der drupa 2024 stellt BST seine neueste Technologie für 100 % Präzision vor: Der kamerabasierte Linien- und Kontrastsensor CLS CAM 200 ist dank seiner geringen Baugröße noch flexibler einsetzbar und ermöglicht mit optimierter Sensortechnik noch bessere Regelergebnisse. Der neue Sensorik-Star ist baulich voll kompatibel mit dem Vorgänger und kann somit unkompliziert ausgetauscht werden.

Kleines Kraftpaket: CLS CAM 200 ist nur halb so groß wie das Vorgängermodell CLS Pro 600 und bietet Kunden damit noch flexiblere Einbaumöglichkeiten. Wie bei allen BST Sensoren erfolgt der Anschluss an BST Regelgeräte über „Plug and Play“ – so gelingt die Integration von CLS CAM 200 in Regelungssysteme problemlos und maximal nutzerfreundlich. Die Bedienung des Linien- und Kontrastsensors ist wie gewohnt intuitiv und simplifiziert. Für genaueste Regelergebnisse auch bei höchsten Bahngeschwindigkeiten sorgt der neue Matrixchip des Sensors, mit dem nahezu alle relevanten Merkmale auf der Bahn, sowie Bahnkanten einfach erfasst werden können.

Zukunftssicher gerüstet mit BST Technik

Ingo Ellerbrock, Produktmanager bei BST, nennt einen weiteren entscheidenden Vorteil von CLS CAM 200 und anderen BST Lösungen: „Wir möchten unseren Kunden eine rundum nachhaltige und langfristige Prozessoptimierung ermöglichen. Hierbei ist die Kompatibilität neu entwickelter Technik mit älteren Systemen ein maßgeblicher Faktor. Unser Versprechen lautet: Wer neue BST Produkte, wie z. B. CLS CAM 200, kauft, muss nicht das komplette System austauschen, sondern kann aufgrund der Baugleichheit einfach aufrüsten. Damit sind BST Systeme äußerst wirtschaftlich und absolut zukunftssicher.“

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

Pressemitteilung

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.

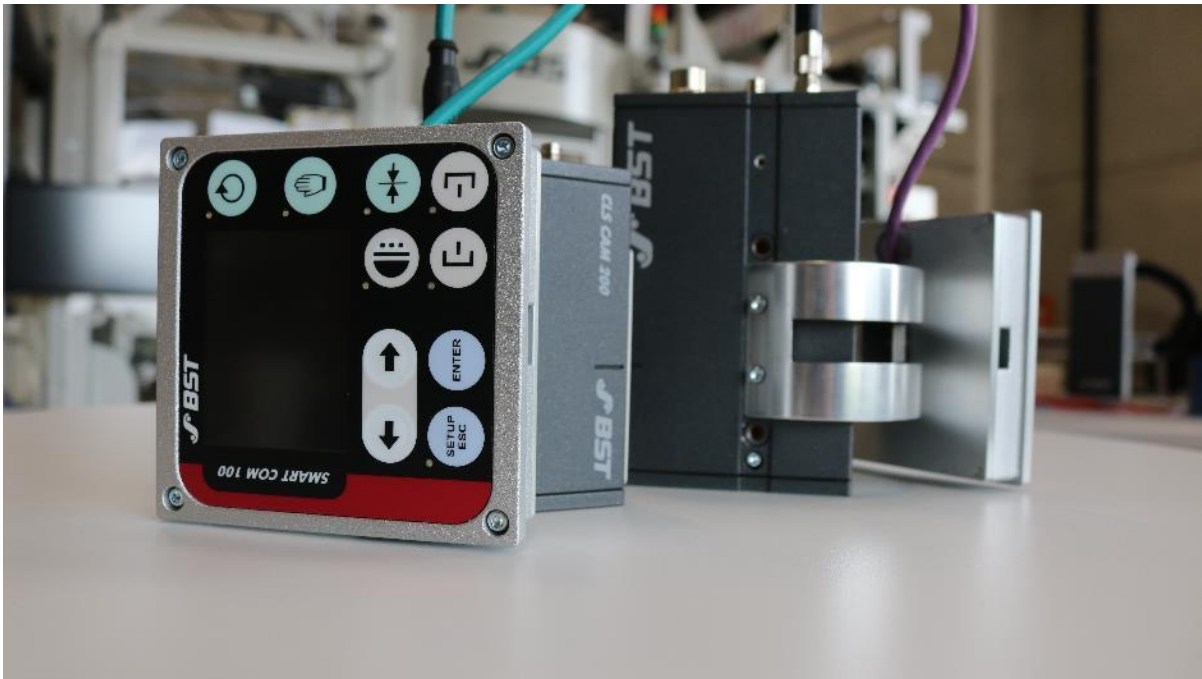
www.bst.elexis.group

Medienkontakt:

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

Pressemitteilung

Bilder und Bildunterschriften:



(Bild: BST_CLS CAM 200)

Der kamerabasierte Bahnlaufregelungssensor CLS CAM 200 ist dank seiner geringen Baugröße noch flexibler einsetzbar und ermöglicht mit optimierter Sensortechnik und Matrixchip noch bessere Regelergebnisse.

Bild: BST GmbH

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