

Pressemitteilung

BST launcht Software Starter Kit für prozessübergreifendes Datenmanagement auf der drupa 2024

Smart, smarter, SMARTData: Komplexe Druckprozesse einfach optimieren

Bielefeld, Mai 2024 – Wie können die Qualität in der Bahnverarbeitung gesteigert, Arbeitsprozesse für Anwender vereinfacht und Reportings noch aussagekräftiger werden? Die Antwort auf diese branchenübergreifende Frage liefert die BST GmbH mit SMARTData. Die zentrale Datenmanagement-Lösung mit offenen Schnittstellen ermöglicht die Integration unterschiedlicher Bahnlaufregelungs- und qualitätssichernder Systeme und unterstützt so einen prozessübergreifenden Datenaustausch – für einen ganzheitlich optimierten Druckprozess von Job Setup bis Endprodukt. Einzigartig für die Branche ist die mögliche Komplexität der Steuerungs- und Analyseprozesse. Auf der drupa 2024 stellt BST die innovativen Funktionen des smarten Tools vor, so z. B. die Fehlerklassifikation mit Review sowie die neue Lösung Track & Trace, mit der sich Druckfehler hochpräzise nachverfolgen lassen.

Die Herausforderungen im Druckprozess werden bei SMARTData von zwei Seiten gelöst. Auf der einen Seite müssen Jobdaten dank SMARTData nicht mehr aufwändig manuell pro System eingegeben werden, sondern können zentral aus dem ERP-, MIS-System oder der Druckvorstufe in die einzelnen Systeme eingespeist werden. Für Anwender bedeutet das einen deutlich verringerten Arbeits- und Zeitaufwand. Zugleich werden die Fehleranfälligkeit und damit auch Makulatur massiv reduziert. Auf der anderen Seite zeigt sich die große Stärke von SMARTData in der Verarbeitung der Daten während des Druckprozesses. „Das Tool ist in der Lage, Daten nicht nur lokal im System abzuspeichern, sondern diese auch in einer Datenbank mit modernster RESTful API über mehrere Prozesse hinweg in Form eines digitalen Zwillings zu synchronisieren“, erläutert Nikolaus Netzel, Produktmanager bei BST. „Die gelieferten Prozessdaten und Qualitätsauswertungen sind somit weitaus genauer und bieten eine optimale Grundlage, um Druckfehler präzise anzusteuern und zu entfernen sowie zukünftig ganz zu vermeiden.“ Ausgestattet mit einer SMARTData Schnittstelle, können unbegrenzt viele BST Systeme, bspw. der Registerregler regi_star 20, die Bahnlaufregelungen FRAMEGuide und COMPACTGuide oder das 100% Inspektionssystem iPQ-Check, eingebunden werden. Ebenso ist die Integration von Systemen anderer Lieferanten möglich.

Workflow 2.0: Data Lake, Review und Track & Trace für hochqualitative Druckergebnisse

Das Processing Kit von SMARTData lässt sich vollkommen unkompliziert in vorhandene IT-Infrastrukturen integrieren und bietet Nutzern zahlreiche Funktionen für eine langfristige Prozessoptimierung. Technische Voraussetzung zur Implementierung ist ein sog. "Data Lake". Die Funktion Review ermöglicht eine übersichtliche Ansicht sowie Klassifikation sämtlicher Druckfehler

Pressemitteilung

und lässt sich bequem mit beliebigen Browsern und auch auf mobilen Endgeräten nutzen. Anwender können die Fehler schnell und einfach nach Relevanz sortieren, entfernen und Reportings erstellen. Ein weiteres Feature von SMARTData ist "Track & Trace": Hierbei wird ein einzigartiger QR-Code als Druckmarke am Druckrand aufgebracht, der ein noch präziseres Auffinden und Ansteuern von Fehlern ermöglicht.

Das SMARTData Starterkit mit Data Lake und Review wird auf der drupa 2024 offiziell gelauncht und lässt sich optional durch Track & Trace erweitern. Ergänzt wird die smarte Software durch das Feature "Converting Control", das voraussichtlich ab Anfang 2025 verfügbar sein wird. „Bereits jetzt ermöglicht SMARTData dank modernster Technologie, intuitiver Handhabung und plattformneutraler Interoperationsfähigkeit einen Workflow der 2. Generation, der die gesamte Wertschöpfungskette von Job Preparation bis hin zum finalen Druckwerk umfasst und Herstellern damit einen echten Mehrwert bietet“, so Netzel.

SMARTData im Abo: Attraktive Preisvorteile und inkludierte Sonderleistungen

Noch mehr Vorteile erhalten Nutzer mit dem attraktiven SMARTData Abo-Modell: Ab einer Vertragslaufzeit von über zwei Jahren profitieren Nutzer von attraktiven Preisvorteilen, insgesamt niedrigeren Investitionskosten und langfristig planbaren Softwarekosten. Regelmäßige Sicherheits-Updates sowie neue Features sind ebenfalls im Abo enthalten. Darüber hinaus erhalten Nutzer professionellen Software-Support während der gesamten Abo-Laufzeit.

Tiefergehende 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.

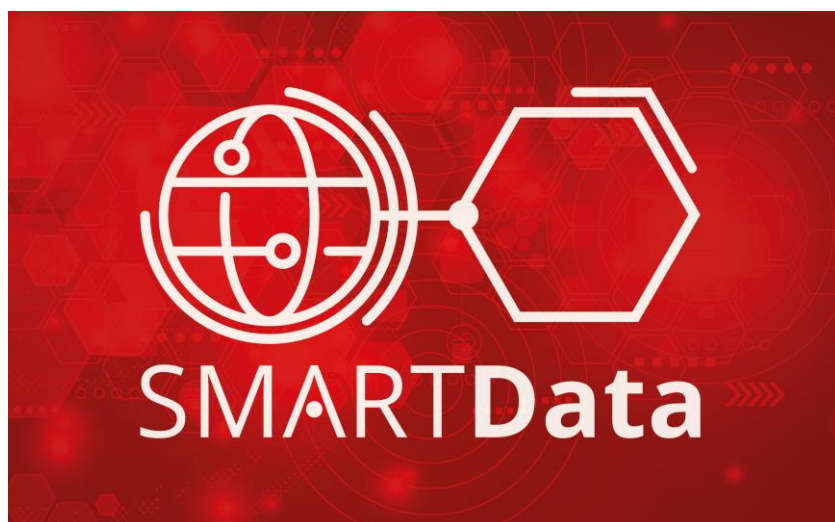
www.bst.elexis.group

Medienkontakt:

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

Pressemitteilung

Bilder und Bildunterschriften:



(Bild: BST_SMARTData Visual)

Smarte Unterstützung im Druckprozess: Die BST Software SMARTData verarbeitet Daten intelligenter als branchenübliche Systeme und ermöglicht einen prozessübergreifenden Datenaustausch entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Bild: BST GmbH

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