Elektrifizierter Transfer

Categories : Anlagen & Komponenten

Date : 13. März 2020

Stein Automation ist wieder mit dabei, wenn vom 1. bis 2. Juli die all about automation in Friedrichshafen ihre Tore öffnet. Am Stand B2-202 zeigt der Automatisierungs-Spezialist seine jüngste Entwicklung für die effiziente und saubere Montage: das Werkstückträger-Transportsystem Stein 300e.

Regional, kompakt und fokussiert das sind die Stärken der all about automation-Messen. Im Juli 2020 ist Friedrichshafen Schauplatz für Systeme, Komponenten, Software und Engineering für die industrielle Automation und Kommunikation im Zeitalter von Industrie 4.0. Mit dabei ist Stein Automation. Die thematische Spezialisierung, gekoppelt mit der räumlichen Nähe ist eine interessante und erfolgversprechende Mischung. Damit ist klar, dass wir den Fachbesuchern das bieten können, was sie suchen: Know-how rund um die Automatisierung von einem Ansprechpartner vor Ort, erklärt Jürgen Noailles, Geschäftsführer der Stein Automation.

Highlight auf dem Messestand B2-202 wird die elektrifizierte Version der bewährten Stein 300-Anlage sein. Um das Werkstückträger-Transportsystem effizienter zu gestalten und vielfältiger einsetzen zu können, ersetzte der Automatisierungs-Spezialist alle pneumatischen Komponenten wie Stopper, Umsetzer und Zentriereinrichtungen durch elektrisch angetriebene Varianten. Dies spart nicht nur Energie, sondern ist auch leiser und sauberer, was für den Einsatz in Reinräumen von großem Vorteil ist, betont Noailles. Zudem fallen Kompressoren und Verschlauchungen weg das vereinfacht den Aufbau und spart Platz in der Montage. Wie bei den pneumatischen Varianten nutzt Stein Automation bei dem modularen, kompakten und zuverlässigen Transfersystem Stein 300e die RFID-Technologie, um den Ansprüchen der modernen und vernetzten industriellen Fertigung gerecht zu werden