

PRESSEINFORMATION

Lutronic stellt leistungsstarke Messzelle auf der Messe Motek in Stuttgart vor

Schalksmühle, 28.10.2023. Lutronic ist seit Gründung 2016 ein Schwesterunternehmen der mit 1.250 Mitarbeitern weltweit agierenden Lumberg-Gruppe. Lutronic positioniert sich als Spezialist der Konnektivität und des Sondermaschinenbaus für individuelle Prozessbedürfnisse in der Automatisierung.

Erst in 2018 hat Lutronic in das Geschäftsfeld Maschinenbau diversifiziert, was ebenfalls auf die Automatisierungsindustrie zielt: Entwickelt und gefertigt im Maschinenbau der Lumberg-Gruppe, übernimmt Lutronic die exklusive Vermarktung dieses Know-hows von inzwischen rund 200 Spezialisten.

Die Leistungsschau in Stuttgart, an der Lutronic zum fünften Mal teilnimmt, hat sich als ideale Plattform für die Präsentation neuer Lösungen herauskristallisiert, da hier ein fachkundiges Käuferpublikum zusammenkommt. In diesem Jahr stellt Lutronic aus dem Produktbereich der Zuführsysteme für Schüttgüter eine Zentrifuge und einen Wendelförderer vor. Das tiefe Know-how der Lutronic steckt hier vor allem im kundenindividuellen Zuschnitt des Trichters, der das zu sortierende Produkt lagegenau und in der richtigen Geschwindigkeit weitergeben muss. Dies beweist Lutronic bei laufenden Maschinen auf dem Messestand 5301 in Halle 5.

Highlight ist in diesem Jahr allerdings im Produktbereich der Inline-Prüfsysteme eine neue Messzelle mit Inline-Profilprojektoren, die Königsdisziplin unter den optischen Prüfsystemen. Die Konstruktion des Maschinenbaus dient der serienbegleitenden 100-prozentigen Qualitätssicherung durch lineare, in Reihe liegende Messungen. Die Lutronic-Messzelle setzt dabei auf die hochwertige optische Messtechnik des japanischen Herstellers Keyence. Die ausgestellte Messzelle, die speziell für einen bestimmten Kunden ausgelegt ist, vermisst in diesem Fall pro

Spur 2.000 Teile pro Minute oder anders ausgedrückt 17 Meter Bandlänge in der Minute und misst dabei elf verschiedene Merkmale. Das berührungslose Messsystem für die Fertigungslinie eignet sich beispielsweise für die Messung von Abstand, Dicke, Durchmesser, Positionen, Rundheit, Profil, Vibration, etc. Dabei ist in der Lutronic-Messzelle mit ausgesprochen intuitiver Bedienung die Anzahl der Kameras ebenso frei definierbar wie die kundenindividuellen Messaufgaben.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.321

Zu dieser Presseinformation wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten

Foto 1 [© LUTRONIC]: LUTRONIC-Messzelle.jpg

