

PRESSEINFORMATION

100-prozentige Qualitätssicherung: Lutronic bietet Hochleistungs-Messzellen

Schalksmühle, 29.02.2024. 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. Einer Manufaktur gleich, stehen vor allem kundenspezifische Prozesslösungen im Mittelpunkt.

Ein Highlight ist im Produktbereich der Inline-Prüfsysteme zu finden: Messzellen 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 Messzellen, die speziell für die Prozesse des Kunden ausgelegt sind, können pro Spur mehr als 2.000 Teile pro Minute oder anders ausgedrückt 17 Meter Bandlänge in der Minute vermessen – die Zelle 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: 1.753

Zu dieser Presseinformation wird Ihnen nachfolgendes Mediamaterial angeboten:

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

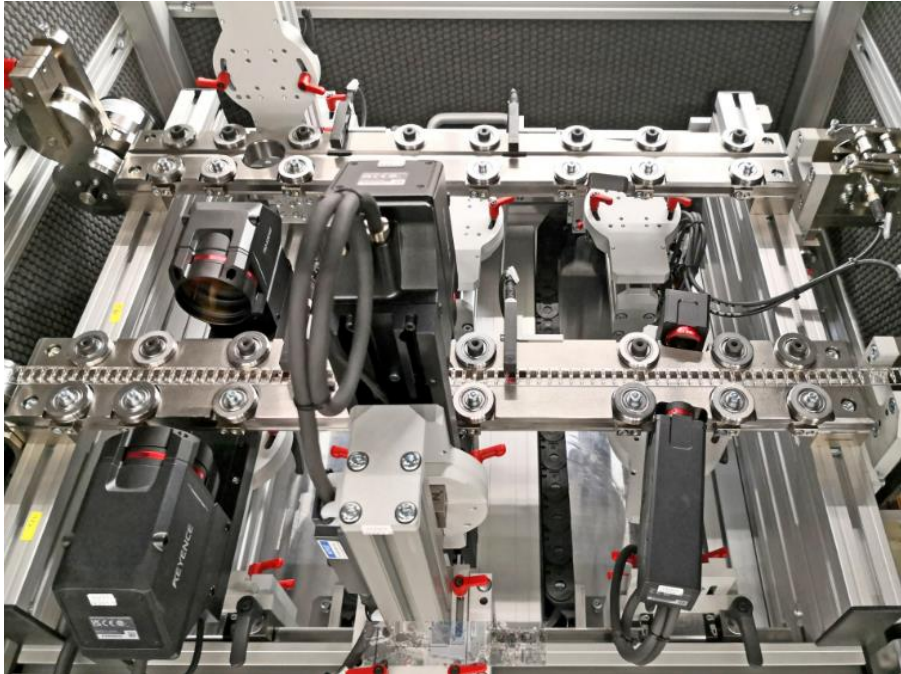


Foto 2 [© LUTRONIC]: LUTRONIC-Messzelle.jpg

