

Sicherheits-Laserscanner

Artikel vom 9. Januar 2019

Safety



Der kompakte Sicherheits-Laserscanner »Nanoxcan 3« mit nur 8 cm. Bild: Sick

Auf der Messe SPS 2018 präsentierte Sick den neuen, kompakten Sicherheits-Laserscanner »Nanoxcan3«. Er kombiniert smarte Sicherheitsfunktionen mit hoher Messdatenqualität für eine genaue sowie zuverlässige Lokalisierung und soll in 2019 auf den Markt kommen. Eingesetzt wird der mit nur 8 cm Bauhöhe sehr platzsparende Sensor überall dort, wo an Maschinen und Fahrzeugen auch bei minimalem Montageraum hohe Leistung gefragt ist. Kleine Bauform, großer Funktionsumfang, industrietaugliches und integrationsfreundliches Design – der »Nanoxcan3« ergänzt das Portfolio von Sicherheits-Laserscannern des Sensorherstellers. Programmierbare und dynamisch sich anpassende Schutzfelder, die Messdatenausgabe zur Navigationsunterstützung sowie bewährte Scanner- und Auswertetechnologien, die auch unter herausfordernden Umgebungsbedingungen wie beispielsweise bei Staub und Schmutz ein Höchstmaß an Detektionssicherheit gewährleisten, sind die Hauptmerkmale des 2D-Safety-Sensors. Mit seinen Abmessungen von lediglich 101 x 101 x 80 mm erschließt der Scanner sehr platzkritische Applikationen, vor allem in der mobilen Intralogistik sowie in der mobilen Assistenz- und Servicerobotik mit autonomen

Transportplattformen und Karts sowie kollaborierenden Robotern (Cobots).

SICK AG

Infos zum Unternehmen

Direktkontakt

Kontaktformular folgt

Hersteller aus dieser Kategorie

Icon

Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG

Kastellstr. 9

D-73734 Esslingen

0711 919697-0

info@fiessler.de

www.fiessler.de

Icon

Datalogic S.r.l.

Gottlieb-Stoll-Str. 1

D-73271 Holzmaden

07023/7453-100

info.automation.de@datalogic.com

www.datalogic.com

Icon

SSP Safety System Products GmbH & Co. KG

Max-Planck-Str. 21

D-78549 Spaichingen

07424 9699660

info@ssp.de.com

www.safety-products.de