

Sicherheits-Laserscanner

Artikel vom **9. Januar 2019**

Safety und Security



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

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2

D-57482 Wenden

02762 9313-600

info@eks-engel.de

www.eks-engel.de

[Firmenprofil ansehen](#)
