

## 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

Transportplattformen und Karts sowie kollaborierenden Robotern (Cobots).

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **eks Engel FOS GmbH & Co. KG**

Schützenstr. 2

D-57482 Wenden

02762 9313-600

[info@eks-engel.de](mailto:info@eks-engel.de)

[www.eks-engel.de](http://www.eks-engel.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Euchner GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstr. 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

[www.euchner.de](http://www.euchner.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---