

Sicherheitstechnik im Dialog 2020

SICK
Sensor Intelligence.

Automatisierte, flexible Fertigungsprozesse sind die Antwort auf steigende Stückzahlen, kleinere Losgrößen und hohe Produktionsgeschwindigkeiten. Teil dieser Entwicklungsprozesse sind neue technische Lösungen wie Mobile Plattformen oder Muting / Entry Exit Systeme, die effizientere Produktions- und Logistikprozesse hervorbringen. Im Rahmen von Sicherheitstechnik im Dialog möchten wir einen Überblick über typische Applikationen und deren Sicherheitskonzepte in diesen Bereichen geben.

70 Jahre Erfahrung aus der Ausrüstung vieler Maschinen und Anlagen ist unsere Basis für maßgeschneiderte Lösungen, Sicherheitssysteme und Services, die auch zukünftigen Anforderungen gerecht werden.



Mobile Plattformen

Fahrerlose Transportsysteme verfolgen das Ziel, dem wachsenden Flexibilitätsbedarf gerecht zu werden und so interne Materialflüsse in Produktions- und Logistikprozessen effizient zu vernetzen. Dafür erfordern diese mobilen, kollaborierenden Maschinen spezielle Sicherheitskonzepte für die Personensicherheit und den Kollisionsschutz.

Mensch-Material-Unterscheidung

Der automatische Materialtransport in und aus Gefahrenbereichen kann mit verschiedenen Lösungen gesichert werden, um Gefährdungen für Personen zu vermeiden und die Produktivität zu gewährleisten. Neben Muting gewährleisten alternativ auch Entry Exit Lösungen einelückenlose Sicherheit in automatisierten Fertigungsprozessen.

Termine

01.10.2020	München
08.10.2020	Dresden
13.10.2020	Stuttgart
27.10.2020	Hamburg
27.10.2020	Düsseldorf
18.11.2020	Nördlingen (BY)



Jetzt anmelden unter www.sick.de/events



Zeit	Thema
ab 08:30	Begrüßungskaffee
09:00 - 09:30	Begrüßung und Einführung
09:30 - 10:30	Fahrerlose Transportsysteme • Typische Applikationen / Marktübersicht • Relevante Standards, Normen und Richtlinien für FTS
10:30 - 11:00	Pause & Diskussion
11:00 - 12:30	Fahrerlose Transportsysteme • Sicherheitskonzepte für FTS-Applikationen • Praxisbeispiele
12:30 - 13:30	Mittagessen
13:30 - 14:30	Mensch-Material-Unterscheidung • Was ist Muting? / Grundlagen / Typische Applikationen • Relevante Standards, Normen und Richtlinien für Muting
14:30 - 15:00	Pause & Diskussion
15:00 - 16:00	Mensch-Material-Unterscheidung • Sicherheitskonzepte für Muting-Applikationen • Muting von FTS • Alternative Entry Exit Lösungen
16:00 - 16:30	Offene Diskussion
16:30	Ende der Veranstaltung



An allen Terminen verlosen wir:

- Einen Workshop aus dem SICK-Seminarprogramm:
Muting - Effiziente Lösungen der Zugangsabsicherung bei automatischer Materialzuführung
- Eine Lizenz für Safe Entry Exit / Funktionsbaustein für Siemens S7