

Sicherheits-Laserscanner

Artikel vom 1. Oktober 2019

Safety: Systeme und Komponenten



Sicherheits-Laserscanner »Psenscan« von Pilz sind flexibel in verschiedene Applikationen integrierbar.

Die Sicherheits-Laserscanner »Psenscan« von Pilz eignen sich nun auch für die Bereichsabsicherung vertikaler Anwendungen wie beispielsweise zur Zugangsabsicherung. Darüber hinaus lassen sich mit ihnen Applikationen noch flexibler gestalten. Aufgrund integrierter Muting-Eingänge können Applikationen überwacht werden, in denen gleichzeitig Material zu- und abgeführt wird. Das Material wird vom Sicherheits-Laserscanner erkannt und darf das Schutzfeld durchqueren, ohne dass die Geschwindigkeit des Förderbandes reduziert wird. Dadurch werden Stillstandzeiten vermieden und die Produktivität erhöht. Mit den Light-, Master- und Slave-Varianten können bis zu 70 umschaltbare Konfigurationen definiert sowie bis zu drei getrennte Zonen gleichzeitig überwacht werden. Bis zu vier Sicherheits-Laserscanner sind in Reihe schaltbar, was den Verkabelungs- und Einrichtungsaufwand mindert. Die Warn-

und Schutzfelder sind frei konfigurierbar.



THE SPIRIT OF SAFETY

Pilz GmbH & Co. KG

Infos zum Unternehmen

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

© 2025 Kuhn Fachverlag