

h handling

Handhabung – Montage – Robotik

1-2.2020



Schwebende Fördertechnik

■ Special
Logimat 2020

■ Montage
Greiftechnik
für Roboter

■ Robotik
Automatisierte
Fertigung

■ Intralogistik
Multi-Order-
Picking

Unterwegs mit Personenschutz



Elokron zeigt unter anderem das Sicherheitssystem Eloprotect sorgt in Schmalganglagern für die Einhaltung der Sicherheitsabstände zwischen Gabelstaplern und Personal und verhindert so Unfälle und Kollisionen. Es

besteht aus einer Evaluierungseinheit, Laserscannern sowie Anzeige- und Bedienmodulen. Eloshield wiederum ist ein UWB-Funkwarnsystem. Individuell konfigurierbare Warn- und Schutzzonen bieten einen schützenden Bereich um die Gabelstapler. In Kürze wird eine neue Option verfügbar sein: Mit der EloshieldSpeed Geschwindigkeitssteuerung fahren Fahrzeuge in Hochrisikobereichen automatisch langsamer, wenn Cobot, FTS und Mensch in unmittelbarer Nähe arbeiten.

as

Halle 10, Stand F09

Elokron, www.elokron.com

Sensorik für den Materialfluss

Leuze stellt auf der Logimat unter anderem den Sicherheits-Laserscanner RSL 400 sowie den OGS 600 vor. Der RSL 400 kombiniert Sicherheitstechnik mit einer Messwertausgabe für fahrerlose Transportsysteme und ermöglicht eine zuverlässige Absicherung und Navigation. Durch die parallele Überwachung mehrerer Schutzfelder wird die Geschwindigkeit eines FTS sicher reduziert. Alternativ ist die Navigation automatisierter FTS für den Material- und Warentransport über die flexible, optische Spurführung lösbar. Hierfür bietet Leuze mit dem OGS 600 einen kompakten Sensor an. Durch seine Kantendetektion und das Senden von Steuerungssignalen an den Antrieb, kann die Spur optisch geführt werden. Der OGS 600 hat einen Mindestabstand zum Boden von nur zehn Millimeter, wodurch er auch in flache Fahrzeuge integriert werden kann.

as



(Bild: Leuze)

Halle 3, Stand B69

Leuze electronic, www.leuze.de

Verpackt unter neuem Dach

Zur Logimat präsentiert Automated Packaging Systems (APS) die neueste Generation seiner Beutelverpackungssysteme. In Beuteln mit Formaten von 400 Millimeter Breite bis 680 Millimeter Länge lassen sich große Ersatzteile oder Kleidung sicher verpacken. Die APS-Systeme Autobag 600 und 650 verarbeiten bis zu 65 beziehungsweise 40 Beutel pro Minute. Beide Systeme können laut Hersteller einfach in Packstationen und Warenwirtschaftssysteme integriert werden. Das Maschinendesign ist mit nur wenigen beweglichen Teilen einfach gehalten.



Eine On-Board-Diagnose und modulare Komponenten vereinfachen die Wartung. Der nun direkt bei Sealed Air eingetragene Schutzverpackungs-Sektor von APS zeigt sein weiter entwickeltes AirPouch-FastWrap-Programm und die Geo-Tech-Recyclingfolie. Die neuen Geräte produzieren die patentierte Waben-Luftpolsterfolie jetzt in Breiten bis zu 800 Millimetern.

as

Halle 4, Stand B 11 und Eingang Ost E 043

APS, www.autobag.de

50 Jahre

BEWEGUNG
IN PERFEKTION

Bei Dr. TRETTER®
finden Sie ein breites
Produktsortiment an

Lineartechnik.



Wellenführungen
Ø von 3-150 mm



Schienenführungen
in Alu, Niro und
Stahl



Kugelgewindetriebe
gerollt, gewirbelt
geschliffen

LogiMAT
Stuttgart
10.-12.03.2020
Halle 1 | Stand L12



Dr. TRETTER®
Maschinenelemente

Am Desenbach 10+12
73098 Rechberghausen

fon +49 7161 95334-0

mail info@tretter.dewww.tretter.de