



Selbstfahrende Basis für Lean-Manufacturing-Lösungen - Trilogiq entwickelt fahrerloses Transportsystem MOVE

Selbstfahrende Basis für Lean-Manufacturing-Lösungen - Trilogiq entwickelt fahrerloses Transportsystem MOVE
Die TRILOGIQ Deutschland GmbH, führender Hersteller modularer Lager- und Intralogistiklösungen für die Lean-Manufacturing-Methode, stellt das fahrerlose Transportsystem (FTS) MOVE vor. Das Transportsystem wird über Magnetstreifen auf dem Boden gelenkt. Mit dem Rohrklemmsystem GRAPHIT lassen sich Aufbauten als Montageplattform oder Werkstückträger, Unterfahrgestelle und Routenzuganhänger völlig flexibel an die unterschiedlichsten Materialflussanforderungen anpassen. MOVE ist in verschiedenen Versionen für folgende maximale Lasten verfügbar: 400, 750, 1000 und 1500 kg. Das Trilogiq FTS kann in einer Richtung entlang seiner Führung aus magnetischem Klebeband seine Versorgungsrundern drehen, Rückwärtsfahrt und laterale Bewegungen sind ebenfalls möglich. Die zusätzliche Beweglichkeit ist vor allem für die Nutzung als Unterfahr-FTS und als Werkstückträger interessant. Trilogiq berät und schult seine Kunden in der Nutzung von MOVE, übernimmt die erstmalige Programmierung und unterstützt beim Routenlayout. Sogenannte Spotmarker auf der magnetischen Route lösen eine frei wählbare Kombination aus einem Satz von neun Befehlen aus, die direkt am Gerät oder am PC programmiert wird. Mit geringem Aufwand können so typische Lean-Manufacturing-Warenflussprozesse abgebildet werden, darunter die Befüllung von Shooter-Regalen oder die Just-in-Time-Bereitstellung von Produktkomponenten an Montageplätzen. Wechselakku für den Dreischichtbetrieb
Für die 24-Volt-Gleichstromversorgung werden verschiedene Akkusätze angeboten. Diese sind entweder für den Einschichtbetrieb ausgelegt und werden über Nacht aufgeladen oder kommen für den Ganztags- bzw. Dreischichtbetrieb als praktische extern aufladbare Wechselakku zum Einsatz. Das MOVE erreicht eine Geschwindigkeit von 50 m/min und ein SICK-Sicherheits-Laserscanner sorgt dafür, dass das Fahrzeug bei Kollisionsgefahr stoppt.
Über TRILOGIQ Deutschland GmbH
Die weltweit in 22 Ländern vertretene Trilogiq Gruppe ist der in Europa führende Hersteller modularer Lager- und Intralogistiklösungen für die Lean-Manufacturing-Methode. Das 1992 in Frankreich gegründete Unternehmen betreut Kunden aus Deutschland, Österreich und der Schweiz über die Niederlassung TRILOGIQ Deutschland GmbH mit Sitz in Altheim bei Landshut. Trilogiq verfügt über eigene Entwicklungszentren und Produktionsstätten in Europa und Nordamerika. Das Trilogiq Gestellsystem LeanTek wird von führenden Unternehmen der Automobil- und Aerospace-Branche sowie in vielen anderen Industriezweigen eingesetzt. Mit GRAPHIT stellte Trilogiq 2014 eine neue Generation von Rohrklemmsystemen vor: Die innovativen, materialschonenden und eng abschließenden Rohrverbindungen aus Verbundmaterialien lassen sich mit Edelstahl-, Aluminium- oder extrem leichten und robusten Karbonrohren kombinieren, öffnen neben Produktion und Lager neue Anwendungen in der Medizintechnik, im Handel oder im Messebau. Auf Basis seiner Rohrklemmsysteme entwickelt Trilogiq zudem kundenspezifische fahrerlose Transportsysteme (FTS) und bietet KVP-Workshops für die Planung von Lean-Manufacturing-Arbeitsplätzen. Weitere Informationen unter www.trilogiq.de
TRILOGIQ Deutschland GmbH
Leif Jacobsen
Benzstraße 5
84051 Altheim
Deutschland
Telefon: +49 8703 905758-10
Telefax: +49 8703 905758-99
E-Mail: presse@trilogiq.de
URL: www.trilogiq.de

Pressekontakt

Trilogiq

84051 Altheim

B.Basilio@htcm.de

Firmenkontakt

Trilogiq

84051 Altheim

B.Basilio@htcm.de

Die weltweit in 22 Ländern vertretene Trilogiq Gruppe ist der in Europa führende Hersteller modularer Lager- und Intralogistiklösungen für die Lean-Manufacturing-Methode. Das 1992 in Frankreich gegründete Unternehmen betreut Kunden aus Deutschland, Österreich und der Schweiz über die Niederlassung TRILOGIQ Deutschland GmbH mit Sitz in Altheim bei Landshut. Trilogiq verfügt über eigene Entwicklungszentren und Produktionsstätten in Europa und Nordamerika. Das Trilogiq Gestellsystem LeanTek wird von führenden Unternehmen der Automobil- und Aerospace-Branche sowie in vielen anderen Industriezweigen eingesetzt. Mit GRAPHIT stellte Trilogiq 2014 eine neue Generation von Rohrklemmsystemen vor: Die innovativen, materialschonenden und eng abschließenden Rohrverbindungen aus Verbundmaterialien lassen sich mit Edelstahl-, Aluminium- oder extrem leichten und robusten Karbonrohren kombinieren, öffnen neben Produktion und Lager neue Anwendungen in der Medizintechnik, im Handel oder im Messebau. Auf Basis seiner Rohrklemmsysteme entwickelt Trilogiq zudem kundenspezifische fahrerlose Transportsysteme (FTS) und bietet KVP-Workshops für die Planung von Lean-Manufacturing-Arbeitsplätzen.