

Presseinformation Starrag 10-2018

Starrag präsentiert Weltneuheit auf der AMB Das Nonplusultra der flexiblen Automatisierung



—
Starrag hat mit dem Heckert AV ein umfassendes Automatisierungssystem zum autonomen Abarbeiten von Transportaufträgen entwickelt.



Stuttgart, 18.–22.9.2018
Halle 7, Stand B33

Stuttgart

Der Anteil automatisierter Fertigungsanlagen steigt bereits seit Jahren kontinuierlich an. Mehr als die Hälfte der im vergangenen Jahr projektierten Starrag Maschinen wurden in eine Automatisierungslösung eingebunden, oder gleich als Bestandteil einer komplexen Anlage geplant. Die Bearbeitungszentren in Fertigungsstrassen sind vorrangig linear angeordnet verknüpft, oder werden zu Fertigungsinseln zusammengestellt, wobei die Automatisierung über einen Roboter



realisiert wird. In beiden Fällen gilt es eine grosse konsistente Fläche vorzuhalten, auf der Automatisierung und Maschine an einem Fleck vereint werden. Diese Notwendigkeit verschlingt Investitionsressourcen und mindert die intralogistische Flexibilität des Kunden nachhaltig.

Starrag möchte seinen Kunden diese Flexibilität zukünftig verfügbar machen und gleichzeitig die Möglichkeit zur Senkung der Investitionskosten bieten. Also galt es die zuvor angesprochenen Grenzen aktueller Automatisierungslösungen aufzubrechen, um einen flexiblen Weg zu finden. Ein Vorteil, den Starrag ab sofort mit dem neuen Heckert AV an seine Kunden liefern wird.

Starrag hat mit dem Heckert AV ein umfassendes Automatisierungssystem zum autonomen Abarbeiten von Transportaufträgen entwickelt. Gesteuert durch einen Leitreechner kann das *Heckert Autonomous Vehicle* unterschiedlichste Transportaufgaben innerhalb der autonomen Fertigung übernehmen. In der Version als Heckert AV@tool tauscht es beispielsweise Werkzeuge zwischen den Maschinen, oder wechselt verschlissene Werkzeuge automatisch aus. Während der Heckert AV@service dafür sorgt, dass Spänekelbel rechtzeitig getauscht werden.

Ganz besonders vielseitig interagiert das Heckert AV@logistic mit seinem Umfeld. Diese Ausführung transportiert Europaletten, oder ähnliche Packmittel direkt aus dem Lager, oder aus der Fertigung zum Komplettieren an den Arbeitsplatz der Fachkraft.

Auf der AMB zeigt Starrag die vierte Lösung aus dem Heckert AV-Ensemble, den Werkstück-Jongleur Heckert AV@pallet. Er transportiert ganze Maschinenpaletten samt Werkstück vom zentralen Rüstplatz in einen freistehenden Palettenpeicher oder direkt hin zur Maschine in den Werkzeugwechsler und wieder zurück zum zentralen Rüstplatz. Mit diesem freiskalierbaren System, welches sich kompatibel zu nahezu jedem Hallenlayout und Schwankungen in Auslastung verhält, befreit Starrag seine Kunden nicht nur vom Zwang zur linearen und konsistenten Anordnung seiner BAZ-Automatisierung, sondern liefert darüber hinaus die ganzheitliche Lösung für die Intralogistik der Produktion von Morgen.

Unternehmensprofil Starrag Engineering precisely what you value

Die Starrag Group ist ein technologisch weltweit führender Hersteller von Präzisions-Werkzeugmaschinen zum Fräsen, Drehen, Bohren und Schleifen von Werkstücken aus Metall, Verbundwerkstoffen und Keramik. Zu den Kunden zählen die führenden Unternehmen in den Abnehmerindustrien Aerospace, Energy, Transportation und Industrial. Das Portfolio an Werkzeugmaschinen in Kombination mit weitreichenden Technologie- und Servicedienstleistungen ermöglicht den Kunden substantielle Produktivitätsfortschritte.

Die Produkte werden unter der Marke Starrag vertrieben und umfassen die Produktbereiche Berthiez, Bumotec, Dörries, Droop+Rein, Ecospeed, Heckert, Scharmann, SIP, Starrag und TTL. Die Firmengruppe mit Hauptsitz in Rorschach/Schweiz betreibt Produktionsstandorte in der Schweiz, Deutschland, Frankreich, Grossbritannien und Indien sowie Vertriebs- und Servicegesellschaften in den wichtigsten Abnehmerländern.

Die Starrag Group Holding AG ist an der SIX Swiss Exchange kotiert.

Für weitere Informationen:

Starrag
Michael Schedler
Head of Marketing
T +49 2166 454 0
F +49 2166 454 300
info@starrag.com
www.starrag.com