

EIN MASSANZUG FÜR DIE INTRALOGISTIK

Mit dem Servus System ist es erstmals möglich, sämtliche intralogistischen Prozesse im Unternehmen miteinander zu verbinden. Servus lässt Logistik und Produktion zu einer Einheit verschmelzen.

DAS UNTERNEHMEN

Servus Intralogistics plant, fertigt und installiert für seine Kunden maßgeschneiderte, schlüsselfertige Intralogistikanlagen. Von einfacher Montageautomation für Fertigungsbetriebe, über AKL-Systeme bis zur kompletten Inhouselogistik, Servus Systeme passen sich den jeweiligen Anforderungen exakt an.

Servus verbindet Montage und Lager direkt, ohne zusätzliche Schnittstellen. Das System ist dezentral organisiert und funktioniert ähnlich wie ein Taxiunternehmen. Die „Taxizentrale“ vergibt die anstehenden Fahraufträge immer jenem freien Taxi, das am schnellsten bei der nächsten Quelladresse sein kann. Die Taxis (Servus ARCs – Autonomous Robotic Carrier) erledigen ihre Fahraufträge völlig selbstständig. Sie kommunizieren mit den Anlagenkomponenten und organisieren sich so ihre Fahrt auf dem schnellsten Weg zum Ziel. Die Systeme bleiben dadurch immer einfach, egal wie viele ARCs unterwegs sind.

Servus Systeme lassen sich jederzeit einfach und schnell erweitern, sowohl was Kapazität als auch Durchsatz betreffen. Neue Bereiche im Unternehmen sowie neue Montagehallen können problemlos in Vollbetrieb angebunden werden.

WARE JUST-IN-TIME AM RICHTIGEN ORT

Servus ermöglicht Fließprozesse nach dem Pull-Prinzip, One-Piece-Flow und innerbetriebliche Just-In-Time-Transporte.

Mit Hilfe von Servus lassen sich alle Transporte innerhalb eines Unternehmens, zwischen den verschiedenen Lagerplätzen und zwischen den Arbeitsstationen mit nur einem System durchführen. Servus bringt das richtige Material in der richtigen Menge und



zur richtigen Zeit an den richtigen Ort. Durch den Umstieg von manuellen Transporten auf fließende Prozesse werden nicht nur die Bearbeitungszeiten verkürzt, es sind weniger Artikel im Umlauf, die Prozesssicherheit steigt.

Servus transportiert Behälter, Trays, Kartons, Schüttgut oder kundenspezifischen Werkstückträger bis maximal 50 kg und verbindet Wareneingang, Lager (AKL), Produktion, Montage und Kommissionierung bis hin zum Warenausgang mit einem einzigen Logistiksystem.

Der Intralogistik-Baukasten von Servus bestehend aus Transportrobotern, Regalsystemen, Streckenelementen, Weichen, Hebern und Übergabestationen bietet ein Höchstmaß an Flexibilität und Skalierbarkeit. Kernstück ist der autonome Transportroboter Servus ARC3.



SERVUS INTRALOGISTICS GMBH



Servus Intralogistics GmbH

Dr.-Walter-Zumtobel-Str. 2

A-6850 Dornbirn

Tel.: +43(0)55 72 / 22 00 03 00

E-Mail: info@servus.info

www.servus.info