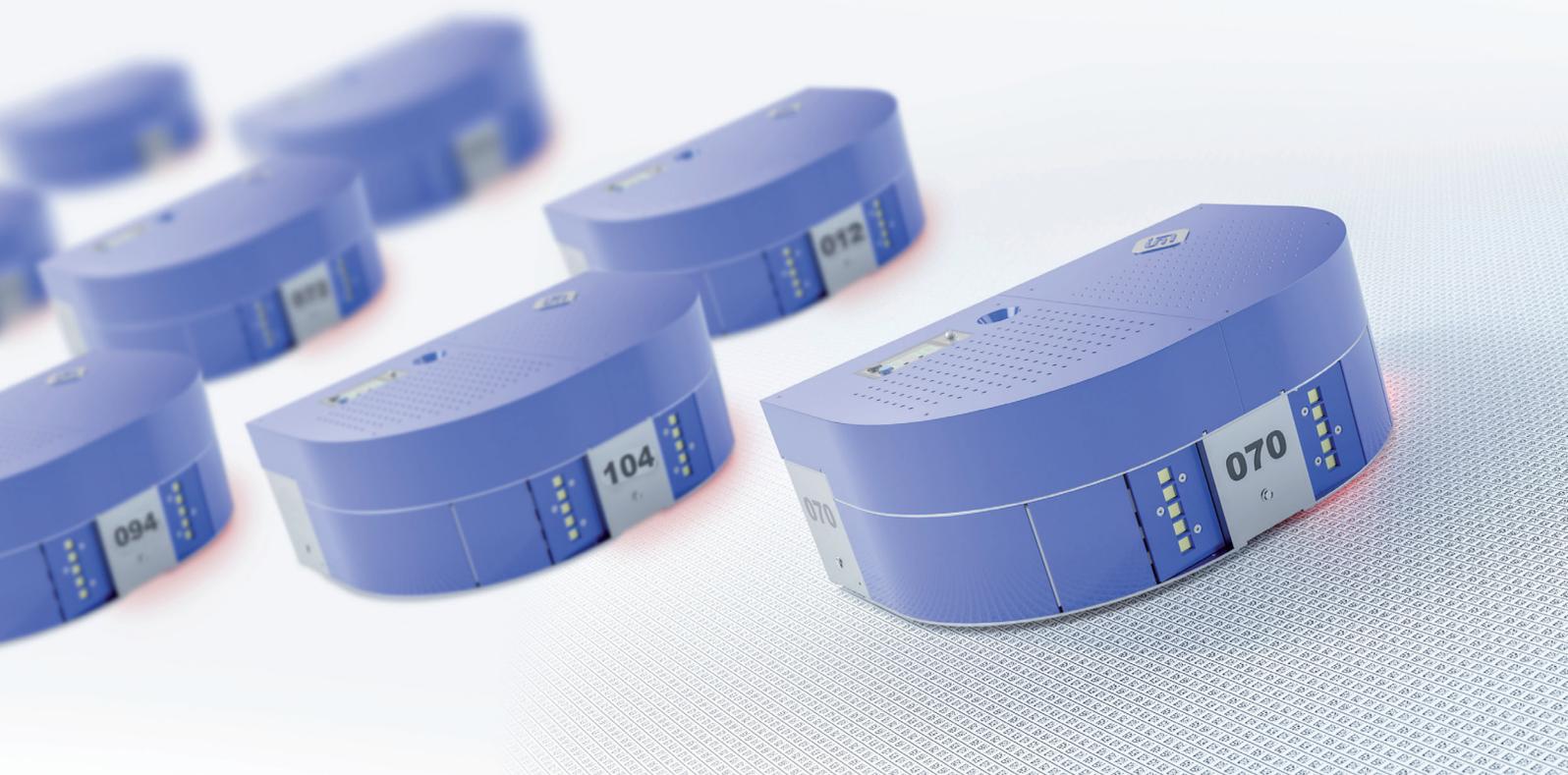


PRESSEMITTEILUNG



STOROJET
NEXT LEVEL STORAGE

— — —
Made in Germany

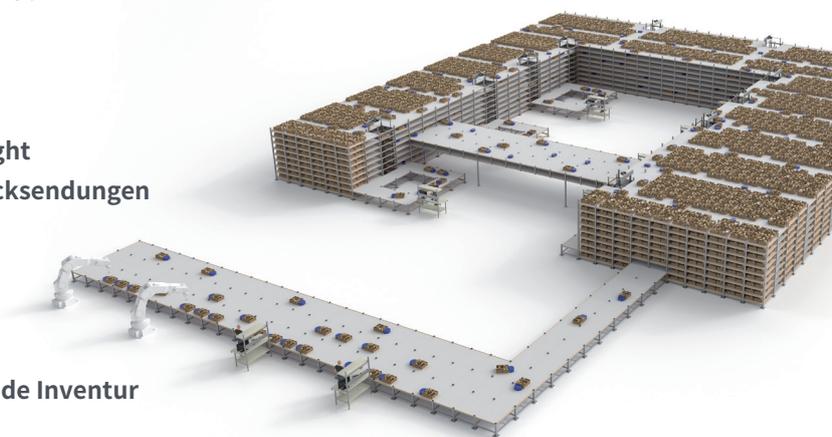


STOROJET - Next Level Storage

Diez, 05. Februar 2019 — Die Firmen Telejet (Entwicklung) und ICO Innovative Computer GmbH (Vertrieb / Support) präsentieren zur LogiMAT 2019 mit dem STOROJET ein revolutionäres Lager- und Kommissioniersystem im Live-Betrieb. STOROJET ist ein im Aufbau flexibles, in sich geschlossenes Regalsystem mit effizienter Platzausnutzung. Die verschiedenen Ebenen des Regalsystems sind über Aufzüge miteinander verbunden und ermöglichen es kleinen autonomen Lagerrobotern, energieeffizient Warenträger zu Kommissionierstationen zu befördern. So kann neben einer optimierten Platzausnutzung von 1,8 bis 10 m Höhe problemlos eine konkurrenzlos preisgünstige Reduzierung der Pickzeiten zwischen 30 bis 80% realisiert werden.

HIGHLIGHTS

- ▶ massive Reduktion der Pickzeiten zwischen 30 und 80 %
- ▶ optimierte Platzausnutzung in Höhe, Fläche und Geometrie
- ▶ flexible Erweiter- und Anpassbarkeit im laufenden Betrieb
- ▶ energiesparendes System mit geringen Betriebskosten
- ▶ verbesserter Diebstahlschutz und Dokumentation
- ▶ einfache Bedienung, geringer Schulungsaufwand
- ▶ Unterstützung der Kommissionierer mittels Pick-by-Light
- ▶ vereinfachtes Einlagern von neuen Produkten oder Rücksendungen
- ▶ fortlaufende Optimierung der Lagerplätze
- ▶ individuell gestaltbare Warenträger
- ▶ Beförderung heterogener Güter
- ▶ hohe Prozesssicherheit der Lagerpositionen
- ▶ vorbereitet für die Inventur auf Knopfdruck, fortlaufende Inventur
- ▶ preisgünstige Realisierung - Made in Germany
- ▶ bereit für Industrie 4.0



Detaillierter bedeutet dies, dass in einem bis zu 10 m hohen und im Aufbau flexiblen Regalsystem mit übereinander montierten Ebenen (vertikaler Abstand 17–100 cm) wie in einem Parkhaus viele Warenträger in Form von Platten eng abgestellt und mit kompakten Lagerrobotern verfahren, an- und abgekoppelt werden. Die Warenträger können je nach den zu lagernden Produkten mit individuellen Fächern ausgestattet werden. Die autonomen Lagerroboter sind nicht schienengebunden, können frei fahren und werden vom Zentralsystem per Funk orchestriert. Die Lagerroboter haben die Größe eines Mähroboters für den Hausgebrauch, verfügen jedoch über weit mehr Leistung. Die einzelnen Flächen des Regalsystems haben eine Grundfläche von 1,2x1,6 m und werden mittels Stahlsäulen und Traversen miteinander verbunden. Auf

Basis dieser Grundflächen je nach Begebenheiten der Lagerhalle in Form und Höhe individuelle automatische Regalsysteme realisiert werden. Beispielsweise kann neben einem klassischen Quader auch eine U- oder L-Form parallel zu einer Fertigungsstraße konzipiert werden. Die Ausgabe erfolgt an beliebig vielen Kommissionierstationen, die über Fahrbahnen weit verzweigt in das Lager führen können. Der Picker sieht auf seinem Monitor die aktuelle Packliste. Gleich mehrere der automatischen Lagerroboter empfangen schon im Voraus den Auftrag, holen die Ware und reihen sich an der Ausgabestelle in Hüfthöhe ein. Die zu entnehmende Ware wird per oberhalb montierter Beleuchtungseinheit (Pick-by-Light) direkt in dem jeweiligen Fach des Warenträgers angestrahlt und muss nur noch vom Picker entnommen werden.

ÜBER UNS

Anfang 1991 gingen aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software die Firmen TELEJET Kommunikations GmbH (Entwicklung) und ICO Innovative Computer GmbH (Vertrieb / Support) hervor, die somit über mehr als 35 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche verfügen.

Die TELEJET GmbH mit Sitz in Königstein/Taunus entwickelt und fertigt seit 1992 Elektronik-Komponenten für den eigenen Vertrieb und für namhafte nationale und internationale Kunden. Die Entwicklungs- und Produktionsfelder des Unternehmens reichen vom Leiterplattendesign über spezielle Telekommunikations-Komponenten wie Modems und Least-Cost-Router bis hin zu komplexen Programmierungen für aufwändige Automatisierungen.

Das breite Portfolio der ICO Innovative Computer GmbH erstreckt sich über die Bereiche Server, Storage & PC, Industriecomputer, Point-Of-Sale, Auto-ID und IT-Services und bietet sowohl Standardprodukte als auch individuelle Lösungen. Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden.

Aber auch innovative Eigenentwicklungen zählen zu den Stärken von TELEJET und ICO. Neben dem bekannten TarifManager oder dem erfolgreichen Webresetter stößt nun, nach jahrelanger Entwicklung und ausgiebigen Tests, der STOROJET - Next Level Storage - hinzu: das automatisierte mehrstöckige Lager- und Kommissioniersystem Made in Germany.

Weitere Informationen wie Pressemitteilungen in verschiedenen Varianten und hochauflösendes Bildmaterial finden Sie als Downloadlink unter www.storojet.de/presse

BILDMATERIAL



STOROJET Keyvisual.jpg
300dpi CMYK



STOROJET Collage.jpg
300dpi CMYK



STOROJET Vorder-
Rückansicht.jpg
300dpi CMYK



STOROJET
Pick-by-Light.jpg
300dpi CMYK



STOROJET Detail
Anhängen.jpg
300dpi CMYK



STOROJET Detail
Regalsystem.jpg
300dpi CMYK



Pressekontakt:

Hanno Detjen
Marketingleiter
ICO Innovative Computer GmbH
Zuckmayerstr.15 - 65582 Diez
Tel.: +49 (0)6432 9139 470
E-Mail: h.detjen@ico.de
Internet: www.storojet.de

