

## Pressemeldung

---

### **GEODIS setzt für seine Kunden auf Intralogistik-Lösungen von Grenzebach**

#### **Ware-zur-Person Pilotprogramm für ein großes Unternehmen im Bereich Unterhaltungselektronik zeigt "immense Ergebnisse"**

Im vergangenen Jahr haben Grenzebach und GEODIS, weltweit führender Transport- und Logistikdienstleister, in einem gemeinsamen Projekt eine Grenzebach Ware-zur-Person Lösung für einen großen Kunden der Unterhaltungselektronik umgesetzt. Die Ware-zur-Person Lösung wurde auf dem GEODIS-Campus in Nashville, Tennessee, installiert. Sie umfasst Fahrerlose Transportsysteme (FTS) vom Typ L600, Warenträger und Pick-Stationen sowie die entsprechende Software. Mit dem Pilotprojekt möchte GEODIS die Arbeit seiner Mitarbeiter einfacher, sicherer und produktiver gestalten. Aufgrund des großen Erfolgs wird GEODIS die Grenzebach Lösung nun auch weiteren Kunden anbieten.

Optimierte Lagerabläufe: "Effizienz in der Kommissionierung wird sich nahezu verdoppeln"

"Ziel der Zusammenarbeit mit Grenzebach ist es, die Arbeit unserer Teamkollegen einfacher und sicherer zu machen, indem wir Laufwege minimieren und gleichzeitig die Effizienz und Genauigkeit in der Kommissionierung erhöhen. Die Ergebnisse sind bereits jetzt enorm", sagt Eric Douglas, Executive Vice President of Engineering and Technology bei GEODIS. "Wir gehen davon aus, dass sich die Effizienz in der Kommissionierung nahezu verdoppeln wird und sich die Einarbeitungszeit für neue Mitarbeiter um mehr als 50 Prozent reduziert. Für unsere Kunden sind diese Faktoren entscheidend. Denn ständig steigen die Anforderungen der Verbraucher, zum Beispiel werden immer schnellere Lieferungen erwartet."

Die Grenzebach Ware-zur-Person Lösung für GEODIS optimiert den Lagerbetrieb in zweierlei Hinsicht: Sie beschleunigt die Auftragsverarbeitung und spart Platz. FTS vom Typ L600 heben mobile Warenträger an und transportieren sie zu so genannten Pick-Stationen. Dort kommissionieren Mitarbeiter stationär, statt wie im klassischen manuellen Betrieb mit einem Kommissionierwagen durch das Lager zu laufen. Dadurch werden Laufwege für Mitarbeiter minimiert und es wird eine sicherere Arbeitsumgebung geschaffen. Die Pick-Stationen können bei GEODIS sowohl für die Auftragskommissionierung als auch für die Befüllung des Lagers, das Replenishment, genutzt werden. Mehrere Technologien unterstützen die Mitarbeiter in einem effizienten, zuverlässigen und genauen Kommissionierprozess. Beispielsweise zeigt ein Pick-by-Light System an, welcher Artikel für den aktuell zu kommissionierenden Auftrag ausgewählt werden muss und weist per Lichtsignal auf den Lagerplatz im jeweiligen Warenträger hin. Anschließend indiziert die Put-to-Light Technologie, in welchen Karton kommissionierte Artikel platziert werden müssen. Das beschleunigt nicht nur die Kommissionierung, sondern trägt auch zur Reduzierung von Fehlern bei. Aktuell wird die Lösung beim GEODIS Kunden eingesetzt, um Aufträge aus dessen Flagshipstores zu kommissionieren. Künftig sollen auch Bestellungen aus dem Online-Shop abgewickelt werden, die direkt an Endverbraucher versandt werden.

Grenzebach  
Maschinenbau GmbH

Albanusstraße 1-3  
86663 Asbach-Bäumenheim

Kontakt:  
Cathrin Gros  
Tel: +49 906 982-2161  
Cathrin.Gros@Grenzebach.com

## Pressemeldung

---

Kontinuierliche Verbesserung, maximale Flexibilität

Das Lager denkt mit: Ein Warehouse Execution System (WES), ebenfalls Teil der Grenzebach-Lösung, weiß, welche Güter wo gelagert werden, ordnet die erforderlichen Kommissionier-Arbeiten intelligent zu und setzt sie in Fahraufträge für die Flottenmanager Software der Grenzebach L600 FTS um. Auf Basis „gelernter“ Informationen verfeinert das WES die Prozesse kontinuierlich. Zudem ist das System skalierbar: Je nach Auslastung können jederzeit Fahrzeuge zur Lösung hinzugefügt oder entfernt werden. Bei Spitzenbelastungen, zum Beispiel aufgrund von Saisonabhängigkeit oder unerwarteten Situationen wie der aktuellen Covid-19-Pandemie, ermöglicht es diese Flexibilität, dynamisch auf Schwankungen in der Auslastung reagieren und die Arbeitsbelastung der Mitarbeiter ausgleichen zu können. Im Vergleich zum manuellen Betrieb ermöglicht die FTS-Lösung eine dichtere Lagerkonfiguration. Damit spart der Kunde Platz und am Ende bares Geld. Wenn erforderlich, kann die Ware-zur-Person Lösung trotzdem manuell betrieben werden, zum Beispiel bei einem Stromausfall.



*Mit der Grenzebach Ware-zur-Person Lösung unterstützt GEODIS seine Mitarbeiter in der Kommissionierung von Waren. Pick-by-Light und Put-to-Light Technologie führt durch den Kommissionierungsprozess, der dadurch schneller und zuverlässiger wird.*

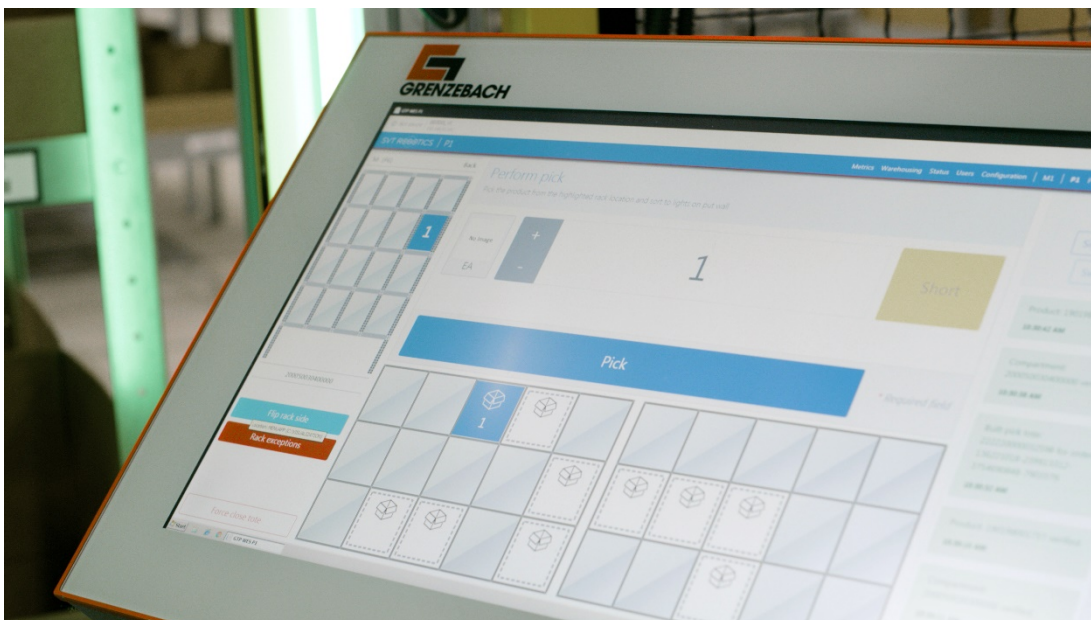
*Quelle: GEODIS*

## Pressemeldung



Grenzbach L600 FTS heben Regaleinheiten an und transportieren sie zu Pick-Stationen. Dort kommissionieren Mitarbeiter stationär. Dadurch wird eine produktivere und sicherere Arbeitsumgebung geschaffen.

Quelle: GEODIS



Ganzheitliche Lösungen: Grenzbach Software ergänzt die Hardwarekomponenten zur Optimierung des Lagerbetriebs.

Quelle: GEODIS

## Pressemeldung

---

Grenzebach bedient die globalen Märkte der Glas- und Baustoffindustrie sowie der Intralogistik mit maßgeschneiderten Automatisierungslösungen. Darüber hinaus erschließt das Unternehmen stets neue Anwendungsgebiete wie das Rührreißschweißen, die Automatisierung der Additiven Fertigung oder die digitale Vernetzung. Mit der Digitalisierungsplattform SERICY können Kunden ihr eigenes digitales Know-How zukunftsicher selbst entwickeln. Grenzebach zählt zu den weltweiten Technologieführern seiner Märkte. Fertigungsstandorte in Deutschland, Rumänien, USA und China sowie weltweite Vertretungen ermöglichen Kundenservice vor Ort. Mehr als 3.000 installierte Anlagen in 55 Ländern stehen für Qualität und Zuverlässigkeit – und das seit 60 Jahren. Seit der Gründung ist die mittelständische Unternehmensgruppe im Besitz der Gründerfamilie und zählt mit einer Exportquote von über 90 Prozent zu den Global Playern.

GEODIS ist ein weltweit führendes Transport- und Logistikunternehmen, anerkannt für sein Engagement, die logistischen Herausforderungen seiner Kunden zu meistern. GEODIS überzeugt durch seine fünf Geschäftsfelder (Supply Chain Optimization, Freight Forwarding, Contract Logistics, Distribution & Express und Road Transport), seine direkte Präsenz in 67 Ländern sowie ein weltweites Netz in mehr als 120 Ländern. Das Unternehmen belegt in Frankreich den ersten, in Europa den sechsten und weltweit den siebten Rang unter den Logistikdienstleistern. Im Jahr 2019 zählte GEODIS mehr als 41.000 Mitarbeiter und erwirtschaftete einen Umsatz von 8,2 Milliarden Euro.