

## **AutomationDirect setzt beim Ausbau des Distributionszentrums in Cumming, Georgia (US) erneut auf TGW Logistics**

- August 2026 geplante Inbetriebnahme der flexiblen Zweifach-Lösung, mit FlashPick für die Auftragsabwicklung und einer zusätzlichen Gasse im Palettenlager.
- Die Erweiterung ermöglicht es, sämtliche Bestellungen in einer Acht-Stunden-Schicht zu bearbeiten und unterstützt somit langfristig das Wachstum von AutomationDirect.
- Das Projekt in Cumming baut auf die langjährige Partnerschaft mit AutomationDirect und zeigt das Vertrauen in die Technologien und Expertise von TGW Logistics

**(Grand Rapids, Di, 22. Oktober 2024)**

**AutomationDirect, ein Anbieter von Automatisierungskomponenten und industriellen Steuerungsprodukten, setzt neuerlich auf TGW Logistics, um ihr Lager in Cumming, Georgia (US), weiter zu automatisieren. Durch die Ergänzung von FlashPick und die Erweiterung des Palettenlagers, kann AutomationDirect ihr Sales-Wachstum und Artikelerweiterungen bewältigen und weiterhin schnellen Zwei-Tage Versand anbieten.**

### **Hochautomatisierte Ergänzung und Erweiterung**

Bereits 2019 arbeitete AutomationDirect mit TGW Logistics zusammen, um ein Kleinteilelager für leistungsstarke Wareneingänge und Lagerung zu implementieren. Da die Verkaufszahlen und Artikel stetig gestiegen sind und das prognostizierte Wachstum über die nächsten 10 Jahre weitere Automatisierung von Abläufen erfordern, setzt AutomationDirect erneut auf TGW Logistics.

Diesmal wird TGW Logistics ein FlashPick-System für schnelle und genaue Ware-zur-Person-Auftragsabwicklung implementieren. Diese Ergänzung wird an Gassen des automatischen Kleinteilelagers angeschlossen. Mit zwei Stingray-Shuttle-Gassen und vier ergonomischen PickCenter-One-Arbeitsplätzen kann die steigende Nachfrage besser bewältigt werden. AutomationDirect ist damit auch für zukünftiges Artikelwachstum vorbereitet und kann ihr Zwei-Tage-Versand-Versprechen einhalten. Alles innerhalb einer täglichen Acht-Stunden-Schicht.

Gleichzeitig wird TGW Logistics das Palettenlager von AutomationDirect erweitern, indem ein weiterer Palettenheber und ein Förderband installiert werden, um die Bewegung der Paletten in und aus dem Bereich zu unterstützen.

Zusammen optimiert die zweifache Lösung nicht nur die Auftragsabwicklung und die Palettenhandhabung im Distributionszentrum, sondern verbessert auch die Flächennutzung der Anlage. So bleibt Platz für zukünftige Phasen, die die Automatisierung und den Durchsatz mehr als verdoppeln könnten.

## **Vollumfängliche Orchestrierungssoftware**

Ein weiterer wichtiger Bestandteil der Lösung ist die Einbindung der TGW Logistics Lagerverwaltungssoftware: WERX. Die Software wird die bestehenden Systeme ablösen und sowohl die aktuelle Automatisierung im Gebäude als auch das neue FlashPick, den Palettenkran und das Förderband orchestrieren. Für AutomationDirect ist es entscheidend, dass WERX die Zählzyklen verwaltet und Auffüllaktivitäten zwischen den eingehenden Mini-Loads und den Auftragsabwicklungsshuttles während der Nicht-Pick-Zeiten generiert und ausführt. So können potenzielle Verzögerungen oder Stillstände zu verhindern und die Pick-Zeit zu optimieren werden.

## **Langfristige und solide Partnerschaft**

AutomationDirect vertraut TGW Logistics seit 2013 für die Lagerautomatisierung. TGW Logistics und AutomationDirect haben in mehreren Lagern zusammengearbeitet, um verschiedene Schlüsselprozesse zu automatisieren, immer mit Blick auf zukünftige Geschäftsanforderungen.

Mark Hermann, Logistik-Teamleiter bei AutomationDirect, sagt über die Beziehung: „TGW Logistics beweist sich immer wieder, nicht nur mit ihrer Technologie, sondern auch mit ihrer Expertise, Automatisierungslösungen zu entwickeln, die unseren aktuellen Bedürfnissen und zukünftigen Wachstum entsprechen.“

Die Automatisierungslösung wird während des laufenden Betriebs implementiert und soll im August 2026 in Betrieb gehen.