

## **US Elektronik-Gigant Digi-Key realisiert 20,4 Hektar großes Distributionszentrum mit KNAPP**

*KNAPP Inc., US-Niederlassung der KNAPP AG mit Sitz in Atlanta, erhält den Zuschlag für die Automatisierung der Auftragsabwicklung, des Value Added Service-Bereichs und der Lagerung von Elektronik-Teilen der Digi-Key Electronics in den USA. Um den steigenden Kundenanforderungen gerecht zu werden und sein Dienstleistungsangebot zu erweitern, setzt Digi-Key auf die neueste Shuttle-Generation von KNAPP.*

Es wird die größte Anlage sein, die KNAPP jemals mit Automatisierungstechnologie ausgestattet hat. Das 20,4 Hektar große Distributionszentrum von Digi-Key befindet sich derzeit im Bau. 2021 soll der automatisierte Lager- und Versandbetrieb mit dem OSR Shuttle Evo in Betrieb gehen. Um den Teamgeist zu stärken, wollte Digi-Key für seine Mitarbeiter eine saubere, moderne, effiziente, sichere und auf den Menschen abgestimmte Arbeitsumgebung schaffen: Moderne Pausenräume, Einrichtungen für Mitarbeiter und eine offene Arbeitsumgebung waren Teil der Planung. Der Einsatz von High-Tech Equipment, moderner Umwelttechnik und innovativen Lichtsystemen entlastet zudem die Umwelt.

### **Für 2,7 Millionen Artikel ausgelegt**

Das hochautomatisierte OSR Shuttle Evo wird anfangs über 1 Million Elektrik-Einzelkomponenten lagern. Das Lagersystem ist aber für weit größere Mengen konzipiert: Bei Vollaustattung können allein im Shuttle-System 1,86 Millionen Artikel gelagert werden – über 1.000 Shuttles werden dann beim Ein- und Auslagern im Einsatz sein. Die Kommissionierung der Elektronik-Komponenten erfolgt an Ware-zur-Person-Arbeitsplätzen. Das Gesamtsystem ist für eine Kapazität von 2,7 Millionen Artikel ausgelegt. Damit kann Digi-Key seine Führungsposition im Produkt-Sofortversand weiterhin gut behaupten und die Wünsche seiner Kunden auch in Zukunft zur vollsten Zufriedenheit erfüllen.

### **Wirtschaftsfaktor in der Region**

Die hocheffiziente Automatisierungslösung unterstützt Digi-Key, mit den Bedürfnissen seiner Lieferanten und Kunden mitzuwachsen und sich weiter zu entwickeln. Digi-Key wird in den kommenden Jahren eine immer größere Anzahl an Bestellungen an seinem Hauptsitz in Thief River Falls abwickeln und stärkt damit den Standort. Das Unternehmen leistet damit einen wichtigen finanziellen Beitrag für die Gemeinde – ein nicht unbedeutender Faktor in der Region. Dies unterstreicht auch Dave Doherty, Präsident von Digi-Key: „Digi-Keys Investition in die Automatisierung war erforderlich, um der wachsenden Nachfrage gerecht zu werden. Gleichzeitig ist sie auch Ausdruck unseres nachhaltigen Engagements gegenüber unseren Mitarbeitern und unserer Heimatgemeinde

Thief River Falls.“ Brian DeHaan, Bereichsleiter für Materialhandling und Automation bei Digi-Key ergänzt: „Wegen der großen Anzahl an Innovationen und aufgrund der Erfahrung, die KNAPP bei der Implementierung von automatisierten Verteilzentren für große globale Marken hat, haben wir uns für KNAPP als Partner entschieden“.

KNAPP wird nicht nur während der Installationsphase eng mit dem Management von Digi-Key zusammenarbeiten. Nach der Inbetriebnahme werden Resident Engineers für einen reibungslosen Go-Live und laufenden Betrieb sorgen. Josef Mentzer, CEO von KNAPP. Inc, rechnet in den kommenden Monaten mit einem Bedarf von 60 zusätzlichen hochqualifizierten Mitarbeitern für den Digi-Key-Standort in Thief River Falls: „Das Digi-Key-Projekt ist eines der größten und wichtigsten Projekte unserer Firmengeschichte. Wir freuen uns, gemeinsam mit Digi-Key die Qualität der Auftragsabwicklung, die Leistung und die Betriebskosten weiter zu optimieren.“

### **Über Digi-Key Electronics**

Digi-Key Electronics ist ein global agierender Full-Service Händler von Elektronikkomponenten, von Prototyp/Design-Bauteilen bis zu Massenfertigungsteilen. Das Produktsortiment des Unternehmens umfasst mehr als 6,8 Millionen Produkte von über 750 Markenherstellern. Mit einem globalen Team von über 4.000 Mitarbeitern, 1,4 Millionen vorrätigen Artikel und einem beeindruckenden Spektrum an Online-Ressourcen hat Digi-Key sich dem Wachstum verschrieben. Das betrifft sowohl die Entwicklung seines Teams als auch den Ausbau seines Kundenstocks. Digi-Key bietet das größte Sortiment an Elektronikkomponenten in der Branche zum bestmöglichen Service.

[www.digikey.com](http://www.digikey.com)

### **Über KNAPP**

KNAPP zählt zu den führenden Technologieunternehmen und bietet intelligente Lösungen für Distribution und Produktion. Zahlreiche Innovationen sind vom Headquarter in Österreich um die Welt gegangen. Das Branchen-Know-how trägt dabei wesentlich zum Unternehmenserfolg bei. Im abgelaufenen Geschäftsjahr erzielte das Unternehmen mit seinen rund 4.200 Mitarbeitern einen Umsatz von 710 Millionen Euro. Die Niederlassung in den USA befindet sich in Atlanta, Georgia.

[www.knapp.com](http://www.knapp.com)

### **Kontakt Presse:**

Margit Wögerer, KNAPP AG

Tel. +43 5 04952-2501

[presse@knapp.com](mailto:presse@knapp.com)

[www.knapp.com/newsroom](http://www.knapp.com/newsroom)