Wenn Geschwindigkeit entscheidet

MISUMI verwaltet 20 Millionen Sonderkomponenten mit LFS.wms

Same-Day-Delivery und Losgröße 1: MISUMI, der führende Anbieter von mechanischen Komponenten für den Sondermaschinenbau und die Montageautomation, hat die rasante Entwicklung in der Zulieferbranche längst erkannt – und sich entsprechend für die Zukunft aufgestellt. Im eigenen Logistikzentrum in der Nähe des Frankfurter Flughafens verwaltet das Unternehmen mit dem Warehouse-Management-System LFS.wms der Ehrhardt + Partner Gruppe (EPG) mehr als 140.000 Teile im Lager und bis zu 20 Millionen Komponenten im Online-Shop. Das Lagerführungssystem erfüllt alle Anforderungen an das hochdynamische Geschäft von MISUMI: Flexibilität, Transparenz und Platz für weiteres Wachstum. Für einen konstanten Überblick über alle Lagerdaten nutzt das Unternehmen außerdem LFS.timesquare, den intelligenten Leitstand der EPG. Im Ergebnis profitiert MISUMI von einer nachhaltigen und wirtschaftlichen Lösung für die gesamte Logistik auf dem agilen europäischen Markt.

Zentrales Angebot von MISUMI ist das One-Stop-Shop-Konzept: Über eine Online-Plattform bietet das Unternehmen Konstrukteuren die Möglichkeit, Bauteile direkt online zu konfigurieren, die Konstruktionen als CAD-Modelle herunterzuladen – und die Teile sofort zu bestellen. Dazu zählen neben den Eigenprodukten, die aus Japan geliefert werden, auch Fremdprodukte. Diese Vielfältigkeit wird in LFS.wms abgebildet. Für den Versand am selben Tag hält MISUMI mehr als 140.000 Standardkomponenten auf Lager. Individuelle Make-to-Order(MTO)-Bauteile sind weltweit ab Losgröße 1 verfügbar und innerhalb von vier Tagen versandfertig. LFS.wms steuert den MTO-Bereich nach dem klassischen Cross-Docking-Prinzip: Die Waren werden in der Zentrale in Asien nach Kundenwunsch gefertigt. Mit LFS.wms ist MISUMI heute zu jeder Zeit über den Auftragsstatus informiert – die Effizienz ist deutlich gestiegen und die Fehlerquote aufgrund der Nachvollziehbarkeit stetig gesunken.

Digitales Textmaterial für Ihren Artikel finden Sie
im Pressebereich unseres Internetauftritts www.epg.com

Zwei Hallen, ein LFS.wms

Das Logistikzentrum besteht aus zwei Hallen: einer Fachbodenanlage und einem automatischen Kleinteilelager (AKL), das sich aktuell noch im Bau befindet. Sobald das AKL fertiggestellt ist, werden darin vor allem die klassischen Schnelldreher abgefertigt und entsprechend aus der Fachbodenanlage dorthin verlagert. „Mit LFS.wms haben wir ein System gefunden, das unser sehr zeitkritisches und individuelles Geschäft nachhaltig unterstützt“, sagt Jörg Gonnermann, General Manager Logistics Service Platform von MISUMI. „Wir wissen zu jeder Zeit, was im Lager passiert. Eine doppelte Kontrolle der Aufträge ist nicht mehr notwendig. Das spart enorm viel Zeit und wir können den hohen Anforderungen des Marktes entsprechen.“ Bis März 2020 soll das AKL in Betrieb gehen. Seit kurzem nutzt MISUMI neben LFS.wms auch den intelligenten Leitstand LFS.timesquare der EPG, um jederzeit einen Überblick über sämtliche Lagerdaten aus Vergangenheit, Gegenwart und für die Zukunft in einem zentralen System zu haben. Weitere Optimierungsstufen, beispielsweise mit der Einführung der Pick-by-Voice-Lösung Lydia® Voice, sind bereits in Planung.

Stand: **30. September 2019**
Umfang: **3.059 Zeichen inklusive Leerzeichen**
Fotos: **2**

1. Im eigenen Logistikzentrum in der Nähe des Frankfurter Flughafens verwaltet MISUMI mit dem Warehouse-Management-System LFS.wms der EPG 20 Millionen Sonderkomponenten für den Maschinenbau.
2. Mit LFS.wms und dem intelligenten Leitstand LFS.timesquare hat MISUMI zu jeder Zeit alle Lagerdaten im Blick – und das in einem zentralen System.

Über die Ehrhardt + Partner Gruppe (EPG)

Die EPG ist einer der führenden Logistikexperten und beschäftigt an 14 Standorten weltweit mehr als 600 Mitarbeitern. Das Unternehmen wurde 1987 gegründet. Die Basis des Erfolgs ist das Lagerführungssystem LFS.wms, das heute mehr als 100.000 Anwender für ihr Logistik-Management nutzen. Die Software hat sich im Laufe der Jahre zu einer vollumfänglichen Supply-Chain-Execution-Suite entwickelt und ermöglicht eine vernetzte Steuerung aller manuellen und automatisierten Logistikprozesse (WMS und WCS) – im Lager und auf der Straße – inklusive einer Ressourcen- und

Digitales Textmaterial für Ihren Artikel finden Sie
im Pressebereich unseres Internetauftritts www.epg.com

Mitarbeitereinsatzplanung. Ergänzend zu LFS bietet die EPG mit Lydia® Voice eine effiziente und ergonomische Lösung für sprachgeführte Prozesse in Logistik, Industrie und Instandhaltung an. Lydia® Voice arbeitet auf Basis neuronaler Netzwerke und AI-Komponenten und ist damit technologisch führend. Neben diesen Kernprodukten ergänzen Private Cloud Solutions, Logistikplanung und -beratung sowie alle Services und Support rund um die Themen Lagerhardware und -Infrastruktur das Gesamtlösungsangebot der international tätigen Unternehmensgruppe. Darüber hinaus verfügt die EPG über eigene Schulungszentren, die Logistics Solutions Center (LSC), im Headquarter in Deutschland sowie in Dubai zur Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitern und Logistikexperten in der Praxis. Über 1.500 Kunden aus allen Branchen vertrauen auf die Kompetenz, das bereichsübergreifende Angebot und das Know-how der EPG.

Unternehmenskontakt
Dennis Kunz • EPG – Ehrhardt + Partner Group
Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • (+49) 67 42-87 27 50
E-Mail: info@epg.com • Internet: www.epg.com

Pressekontakt
Rebecca Schlag • BFOUND GmbH
Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 5000 • (+49) 67 42-87 27 50
E-Mail: Rebecca.Schlag@bfound.com • Internet: www.bfound.com

Digitales Textmaterial für Ihren Artikel finden Sie
im Pressebereich unseres Internetauftritts www.epg.com