

Schnellecke Logistics nutzt xPick zur Optimierung von Prozessen

High Speed Sequencing mit null Fehlern



Ausgangssituation

Die starke Partnerschaft zwischen TeamViewer und Schnellecke Logistics basiert auf einem gemeinsamen Streben nach kontinuierlicher Innovation. Schnellecke Logistics setzt die innovativen und industrieerprobten TeamViewer Frontline Lösungen seit Jahren an verschiedenen Standorten rund um den Globus produktiv ein. Als Anbieter von Logistkdienstleistungen, die von Transport und Lagerhaltung über Vormontage und Value-Added-Services bis hin zur sequenziellen Montage von Einzelteilen Just-In-Time (JIT) sowie Just-In-Sequence (JIS) reichen, sind ihre Prozesse in hohem Maße auf optimierte, fehlerfreie Abläufe angewiesen. Herkömmliche Methoden mit Handheld-Geräten oder papierbasierter Dokumentation führten oft zu einer hohen Fehlerquote und Verzögerungen innerhalb der oft verflochtenen Montageprozesse.

Herausforderung

Um die hohe Leistungsfähigkeit ihrer JIT- und JIS-Dienstleistungen aufrechtzuerhalten, sah sich Schnellecke dem Druck ausgesetzt, die Geschwindigkeit und die Qualität der Prozesse gleichzeitig zu erhöhen, zum Beispiel in ihrem Werk in Wolfsburg, wo sie sich auf die Modulmontage und die Linienbeschickung für die Automobilbranche konzentrieren. Ziel war es, die Prozesse zu beschleunigen und die Fehlerquote zu reduzieren, um einen reibungslosen Produktionsablauf zu gewährleisten. Die Mitarbeiter hantieren mit oft sperrigen oder schweren Autoteilen, deshalb setzte Schnellecke Logistics bei der Suche nach innovativen Methoden auf ergonomische und freihändige Lösungen.



TeamViewer Frontline Lösung

Die AR-Plattform TeamViewer Frontline unterstützt die Arbeit von Schnellecke Logistics zuverlässig. Die Lösungen verbessern die Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette durch Augmented-Reality-basierte Wearable-Computing-Technologie. Die Grundlage des Erfolgs: die visuelle Schritt-für-Schritt-Darstellung von Informationen, die eine schnelle und intuitive Bearbeitung ermöglicht. Die Vision-Picking-Lösung xPick unterstützt logistische Abläufe und ermöglicht die Multiorder-Kommissionierung für bis zu 24 Aufträge gleichzeitig. Und die Make-by-Vision-Lösung xMake von TeamViewer Frontline unterstützt Montageabläufe.

Die hardwareunabhängigen Lösungen laufen auf Smart Glasses, Smartwatches oder Tablets und können je nach Anwendungsfall mit verschiedenen Bestätigungsgeräten wie dem RFID-Armband xBand von TeamViewer kombiniert werden. Für durchgängig optimierte Prozesse sind die TeamViewer Frontline Lösungen in die IT-Infrastruktur von Schnellecke Logistic integriert, z.B. in das JIT-System SJS.

Ergebnis

Schnellecke Logistics profitiert durch den Einsatz von Wearables in Kombination mit TeamViewer AR-Lösungen von freihändigen Arbeitsabläufen entlang der gesamten Prozesskette, was die Arbeitsplätze fernab von Schreibtischen ergonomischer macht. Mit den TeamViewer Lösungen xPick und xMake sind sie in der Lage, ihren Kunden perfekte Endergebnisse zu liefern, ohne dass zusätzliche Schritte für die abschließende Qualitätskontrolle erforderlich sind. Mit TeamViewer Frontline konnten zudem die Einarbeitungszeiten für neue Mitarbeiter deutlich verkürzt und die Mitarbeiter flexibler dort eingesetzt werden, wo sie gebraucht werden.



20%
Zeiteinsparung



Null
Fehler



100%
Zufriedene Mitarbeiter



Über TeamViewer

Als globales Technologieunternehmen und führender Anbieter einer Konnektivitätsplattform ermöglicht es TeamViewer, aus der Ferne auf Geräte aller Art zuzugreifen, sie zu steuern, zu verwalten, zu überwachen und zu reparieren – von Laptops und Mobiltelefonen bis zu Industriemaschinen und Robotern. Es werden Unternehmen jeglicher Größe und aus allen Branchen dabei unterstützt, geschäftskritische Prozesse durch die nahtlose Vernetzung von Geräten zu digitalisieren. TeamViewer gestaltet den digitalen Wandel proaktiv mit und nutzt dazu neue Technologien wie Augmented Reality, künstliche Intelligenz und das Internet der Dinge. Das Unternehmen ist an der Frankfurter Börse notiert und Teil des MDAX.

Kontakt

www.teamviewer.com/de/kundenservice

TeamViewer Germany GmbH
Bahnhofsplatz 2
73033 Göppingen
Deutschland

+49 (0) 7161 60692 50

Stay Connected



www.teamviewer.com