im Einsatz bei Martin Logistik

Effiziente und einfachere Logistigtätigkeit dank WLAN, Verkabelung und Videoüberwachung

Erleichterung der Arbeitsabläufe, Fehlervermeidung und transparente Warenverfolgung

Die Herausforderung

Martin Logistik ist ein mittelständisches Unternehmen, welches den Schwerpunkt seiner Tätigkeit auf die Bereiche Kontrakt- und Produktionslogistik, ganzheitliche Lagerbewirtschaftung sowie Kommissionierungs- und Sequenzierungsservices gesetzt hat.

Als inhabergeführter Dienstleister und Outsourcing-Experte ist das Unternehmen bestrebt, den Anforderungen seiner Kunden zuverlässig und fristgemäß gerecht zu werden. Um die Ware der vorwiegend international agierenden Großkonzerne exakt zu verwalten, muss die IT der Martin Logistik stets ein hohes Niveau halten. Dem stand das manuelle Pflegen von Papierlisten entgegen.

Mithilfe der L-mobile infrastructure konnte das Unternehmen seine IT-Landschaft modernisieren und die professionelle WLAN-Lösung sorgte dafür, dass die Papierlisten im Lager durch moderne Handscanner ersetzt wurden. Das zusätzlich installierte Videoüberwachungssystem sorgt für noch mehr Sicherheit innerhalb der Lagerüberwachung.

Die Lösung

Die Installation und Konfiguration des WLANs inklusive vier Access Points und einem Netzwerkverteilerschrank sorgt für eine schnelle Kommunikation zwischen Lager und Verwaltung auf einer Fläche von insgesamt 6.000 qm.

Hierfür wurde ein 2 km Netzwerkkabel mit einer Hebebühne in ca. acht Metern Höhe installiert. Die Übertragung von Informationen in Echtzeit ist jedoch nur ein Teilbereich, der durch die L-mobile infrastructure installiert und optimiert wurde. Darüber hinaus wurde auch eine Videoüberwachung mit 12 Kameras und zusätzlichen Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensoren am Boden und an der Decke installiert. Das Videoüberwachungssystem von Bosch ermöglicht es dem Unternehmen nun sowohl extern als auch intern per Liveüberwachung auf das aufgezeichnete Videomaterial zuzugreifen. Die Lagerüberwachung spielt bei Martin Logistik eine wichtige Rolle, da die dort gelagerten Lebensmittel aufgrund von Kundenvorgaben unter strenger Beobachtung gelagert werden müssen, um einer Veränderung des Geschmacks und der Konsistenz entgegenzuwirken.

Das Fazit

Das Unternehmen ist mit der Projektumsetzung und mit dem Team von L-mobile sehr zufrieden. Als Komplettlösungsanbieter überzeugte die L-mobile infrastructure aufgrund der reibungslosen Installation und Konfiguration der gesamten Technik und der dazu gehörigen Software. Die große Fachkompetenz der Projektverantwortlichen sorgte dafür, dass alle Anforderungen und Wünsche jederzeit berücksichtigt wurden und das Projekt schlüsselfertig übergeben werden konnte.

„Die L-mobile infrastructure überzeugte durch ihr umfassendes Dienstleistungsangebot. In nur einem Gespräch wurden die Projektziele definiert und im Anschluss Eins-zu-eins umgesetzt. Im Anschluss an das Projekt waren keine weiteren Installationen notwendig und die Zusammenarbeit gestaltete sich stets zuverlässig und unkompliziert“, lobte der Projektleiter Herr Enrico Held.

Als sein persönliches Highlight der Projektumsetzung betrachtet er den Wegfall von Papierbelegen im Lager und die dadurch resultierende Umstrukturierung des Blocklagers hin zu der Einführung von Regalen. Dank der WLAN-Einführung auf einer Fläche von insgesamt 6.000 qm kann nun höchste Sicherheit und bestmögliche Fehlervermeidung sichergestellt werden. Die Lageristen werden durch den Einsatz mobiler Handgeräte wegeoptimiert zu den jeweiligen Paletten auf den Regalen geführt und sind in der Lage den eindeutig und einmalig verliehenen SSCC-Code jeder Palette zu scannen. Die Ware kann somit exakt rückverfolgt werden und es entsteht eine transparente Verfolgung der Lagerbewegungen vom Wareneingang bis zum- ausgang und dem Versand. Für die Zukunft plant das Unternehmen die Komplettdienstleistung von L-mobile auch für weitere Lagerhallen in Anspruch zu nehmen.

Die Highlights

- Wegfall von Papierbelegen
- Verbesserte Sicherheit
- Schnellere Kommunikation zwischen Lager und Verwaltung
- Realisierung des mobilen Arbeitens im Lager
- Fehlervermeidung
- Effizientere und einfachere Arbeitsabläufe
- Transparente Warenverfolgung

Martin Logistik GmbH

Martin Logistik ist ein mittelständisches Logistikunternehmen mit internationaler Logistik- Expertise und Erfahrung im Umgang mit sensiblen Gütern, wie Glas, Aluminium, Edelstahl und Lebensmitteln.

Technische Details

Installation	WLAN Netzwerk Videoüberwachungssystem Sensorik
Hardware	Controller inkl. 4 Access Points

Statement

„Die L-mobile infrastructure überzeugte durch ihr umfassendes Dienstleistungsangebot. (...) Im Anschluss an das Projekt waren keine weiteren Installationen notwendig und die Zusammenarbeit gestaltete sich stets zuverlässig und unkompliziert.“

Enrico Held,,
Projektleiter von Martin Logistik

www.l-mobile.com

L-mobile infrastructure GmbH & Co. KG
Gartenstr. 51
71560 Sulzbach / Murr
Telefon: +49 (0) 7193 93 12-2761
Telefax: +49 (0) 7193 93 12-12

info@l-mobile.com
www.l-mobile.com