



Coop Verteilzentrum Schafisheim

Die Coop-Gruppe ist in der Schweiz tief verwurzelt und blickt auf eine über 150-jährige Geschichte zurück. Was als kleine Konsumgenossenschaft begann, ist heute ein international tätiges Detail- und Grosshandels-unternehmen. Die Coop-Gruppe gliedert sich in zwei grosse Bereiche: Detailhandel und Grosshandel/Produktion.

Im Detailhandel ist Coop ausschliesslich in der Schweiz tätig. Im Geschäftsbereich Grosshandel/Produktion agiert die Gruppe europaweit. Die einzelnen Bereiche arbeiten eng zusammen und nutzen Synergien. Das sorgt für einen regen Erfahrungsaustausch und stärkt die Coop-Gruppe.

Kunde: Coop Verteilzentrum

Standort: Schafisheim

Herausforderung

Sprachkommunikation im Gebäude
Personenschutzlösung

Lösung

Funk-Inhouse-Versorgung mit Erweiterung
Personenschutz



Coop Verteilzentrum Schafisheim

Sprechfunk und Inhouse-Versorgung

Im ganzen Gebäude müssen die MitarbeiterInnen erreichbar sein. Um dies sicherzustellen, durften wir einen grossen Teil des Logistikzentrums mit einer Funkinfrastruktur ausbauen. Speziell bei dieser Lösung ist, dass es nur eine Relaisstation gibt. Um das zweite Gebäude abzudecken, wurde eine LWL-Verbindung erstellt und eine LWL-Mastereinheit so wie eine LWL-Slaveeinheit eingesetzt. So hat die zentrale Leitstelle die Möglichkeit alle MitarbeiterInnen direkt zu erreichen. Zusätzlich können Personen in Not beim Funkgerät ein Alarm auslösen, so dass Hilfeleistende sofort intervenieren können.

Damit mehrere Benutzergruppen ohne „Besetztzeichen“ (wie bei einer Telefonleitung) miteinander sprechen können, sind drei Frequenzen beim BAKOM beantragt und genehmigt worden. Beispielsweise müssen die Betriebsfeuerwehr und die MitarbeiterInnen vom Tiefkühllager unabhängig voneinander kommunizieren.

Robuste und erweiterbare Geräte

Die Handfunkgeräte müssen für eine raue Umgebung geeignet sein. Deshalb wurde für die Betriebsfeuerwehr und die Tiefkühllager die DP4000 Serie von Motorola ausgewählt und eingesetzt. Die Kälte und Feuchtigkeit kann dieser Baureihe nichts anhaben und dank der regelmässigen Wartung sind alle Handfunkgeräte seit mehreren Jahren im Einsatz. Für die Personenschutzlösung wurden ein Teil der Geräte mit einem Chip ausgerüstet, welcher mittels Lokalisatoren die Position der Alarmauslösenden Person an die Leitstelle übermitteln könnte. Ausserhalb der Tiefkühllager sind die kompakte Motorola SL-1600 im Einsatz.

NÄGELE
CAPAUL
AG



Coop Verteilzentrum Schafisheim

«Wir sind mit der Installation und Inbetriebnahme der Anlage sehr zufrieden. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind kompetent und informieren immer über die nächsten Schritte. Deshalb kann ich die gute Kommunikation und prompte Rückmeldung besonders hervorheben. Aus diesen Gründen kann ich Nägele-Capaul auf jeden Fall weiterempfehlen.»

Martin Goldmann, Instandhaltungsplaner Technik Logistikregion NWZZ | Coop Schafisheim

Nägele-Capaul AG Triesen | 081 322 11 88 | triesen@ncag.io

Nägele-Capaul AG Mörschwil | 071 282 90 00 | moerschwil@ncag.io

Nägele-Capaul AG Glattbrugg | 044 545 14 24 | glattbrugg@ncag.io

www.ncag.io