

# Passgenaues Drahtlosnetzwerk

Zeitgesteuertes WLAN in Logistik und Verwaltung bei der OLYMP

**OLYMP**



Bei Hemden, Polos, Krawatten und Strickwaren setzt der Hersteller OLYMP auf kompromisslose Qualität und eine herausragende Produktleistung. Für die drahtlose Kommunikation gilt in Logistik und Verwaltung das Gleiche. Dort setzt man auf WLAN-Komponenten des deutschen Spezialisten LANCOM Systems sowie auf die Kompetenz des langjährigen IT-Dienstleisters Noz Elektrotechnik. „Wir hatten in der Vergangenheit ein heterogenes Netzwerk, welches wir dann gegen eine effiziente Komplettlösung ausgetauscht haben“, erklärt Enzo Giaquinta, IT Projektmanager bei OLYMP. Das drahtlose Netzwerk musste drei Anforderungen erfüllen: Voraussetzungen waren ein zentrales Management, eine erhöhte Ausfallsicherheit und die unauffällige Platzierung der Komponenten in der Verwaltung. „Dort haben wir die Access Points (APs) hinter Decken und Wänden verschwinden lassen und nach außen spezielle, optisch unauffällige Antennen verbaut“, erklärt Andreas Geiger, IT-Projektleiter vom betreuenden Partner Noz Elektrotechnik. Das WLAN in der Verwaltung bietet Besuchern und Mitarbeitern überall mobiles Internet.

„Unser Netzwerk ist flexibel konfigurierbar, wird zentral verwaltet und ist einfach und schnell erweiterbar.“

Enzo Giaquinta, IT Projektmanager bei OLYMP

In der Logistik werden zur mobilen Datenerfassung WLAN-fähige Clients eingesetzt. Diese kommunizieren ständig mit dem Warenwirtschaftssystem und aktualisieren Daten nahezu in Echtzeit. Das gesamte Netz wird über einen WLAN Controller verwaltet. Ein weiterer Controller sorgt für die gewünschte Ausfallsicherheit.

„Wir nutzen SSID, VLAN und die integrierte Firewall der Geräte, um den Zugriff der Nutzer auf die Netze sowie die Kommunikation zu reglementieren“, so Giaquinta. Das circa 30 APs umfassende WLAN wird mit dem LANCOM Large Scale Monitor überwacht. „So haben wir das gesamte Netz im Blick und erfassen schnell, wo wir optimieren können“, erklärt Geiger. Mit einer WPA2-Verschlüsselung sowie Firewall- und Filter-Regeln wird das WLAN gesichert. Das Netz ist zeitgesteuert und nur dann aktiv, wenn der Betrieb im Unternehmen läuft.

„Unser Netzwerk ist flexibel konfigurierbar, wird zentral verwaltet und ist einfach und schnell erweiterbar“, fasst Giaquinta zusammen. Damit erhält OLYMP eine Komplettlösung für die drahtlose Kommunikation – passgenau und modern, wie die eigene Mode-Kollektion.

## Der Kunde

**OLYMP Bezner GmbH & Co. KG**

**Zentrale:** Bietigheim-Bissingen (Landkreis Ludwigsburg, BW)

**Kontakt:** mail@olymp.com

**Website:** www.olymp.com

**Produkte und Leistungen:** Hochwertige und modisch anspruchsvolle Herrenbekleidung. Produktbereiche: Oberhemden, Krawatten, Strick- und Wirkwaren (Premiumsegment)



## Anforderungen

- Zentrales Management des gesamten Drahtlosnetzwerks
- Ausfallsicherheit des zentralen Management-Systems
- Unauffällige Platzierung der Geräte in der Verwaltung

## Eingesetzte Komponenten

- 19 x LANCOM L-322agn dual Wireless
- 12 x LANCOM L-452agn dual Wireless
- 2 x LANCOM WLC-4025+
- 1 x LANCOM Large Scale Monitor

## Systemhauspartner

**Noz Elektrotechnik GmbH**

Webseite: www.noz-elektro.de, Kontakt: info@noz-elektro.de