

LANCOM Referenzprojekte

Wireless LAN im Warenmanagement



Kunde

Nach der Übernahme der Marktkauf-Baumärkte im September 2007 zählt die **Toom BauMarkt GmbH** mit 14.000 Mitarbeitern und über 385 Baumärkten zu den führenden Baumarkt-Ketten in Deutschland. Das Unternehmen ist Teil der REWE Group und erwirtschaftete auf rund 2,2 Mio qm Verkaufsfläche in 2007 einen Umsatz von über 1,7 Mrd. Euro. Das Sortiment umfasst Produkte für Bauen & Technik, Wohnen & Gestalten, Sanitär & Installation bis hin zu Balkon & Garten.

Idee / Anforderungen

- **Optimierung des Warenmanagements** (Disposition, Wareneingang, Regalpflege) per Wireless LAN (Projekt WaRe)
- **Uneingeschränkte Verfügbarkeit** der Lösung in den Innen- und Außenbereichen der Baumärkte
- **Zuverlässige Datenübertragung auch bei Bewegung**

Lösung

- Installation eines **flächendeckenden WLAN**
- **Indoor Access Points** für die Innenbereiche und **Outdoor Access Points** für die Außenbereiche
- Inventur direkt an den Regalen über **WLAN-Barcode-Scanner**
- Drahtlose **Anbindung an das Warenmanagement-System**

Vorteile

- **Schnelle, einfache Installation** ohne nennenswerte bauliche Maßnahmen
- **Effizientere Warenbestandskontrollen & Erleichterung von Nachbestellungen** überall auf dem Betriebsgelände
- **Eliminierung von Fehlerquellen** (keine manuelle Inventur)



Infrastruktur

ca. 2.000 x
LANCOM
Access Point

ca. 200 x LANCOM
Outdoor Access
Point

