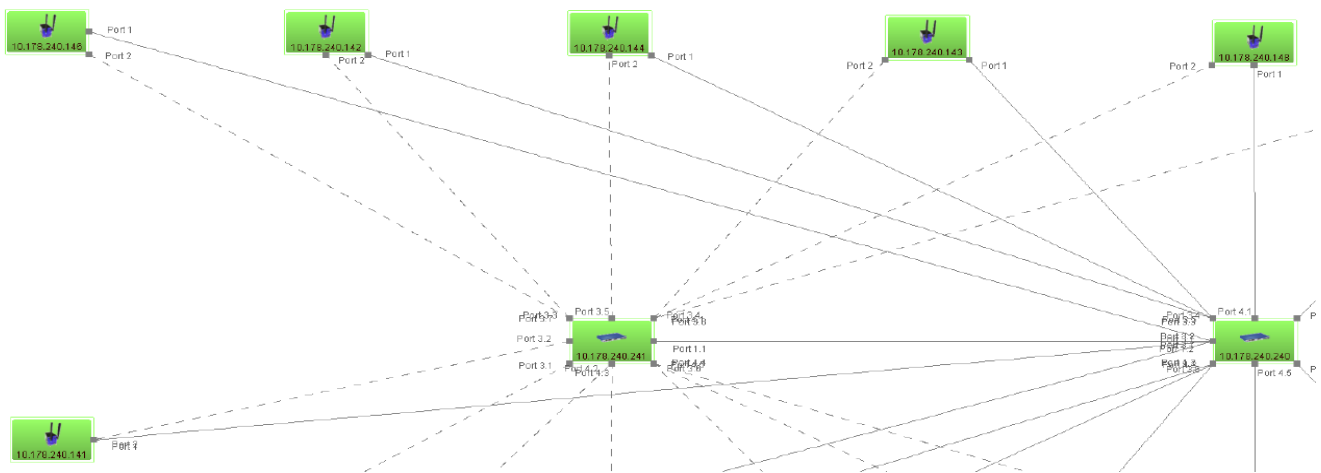


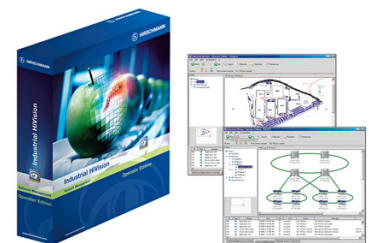


## Projekt: Fahrerloses Transportsystem (FTS) Sappi

Für das fahrerlose Transportsystem im Rollenlager wurde ein Wireless LAN (WLAN) Netzwerk im 2,4GHz und 5GHz Band geplant. Dabei wurde auf geringe Umschaltzeiten beim Roaming und möglichst hohe Netzwerkredundanz Wert gelegt. Zum Einsatz kamen mit Spanning Tree (RSTP) redundant angebundene Industrie Access Points von Hirschmann, welche durch PoE (Power over Ethernet) gespeist werden.



Netzplan



Industrial HiVision



Hirschmann BAT54-Rail

- LWL-Vernetzung über Glasfaserstern
- Hirschmann BAT54-Rail mit Stabantennen
- Hirschmann Netzwerkmanagement Industrial HiVision
- Hirschmann LANConfig und WLANMonitor
- Hirschmann MACH102 mit PoE Modulen
- Ausmessung und Test der kompletten Anlage

**RW-electronic GmbH**  
**Netzwerktechnik & Videosysteme**  
 Lise-Meitner-Ring 19  
 89231 Neu-Ulm  
 Tel. 0731/9807458  
 Fax 0731/86506  
 E-Mail: info@rw-electronic.de  
 Web: www.rw-electronic.de

