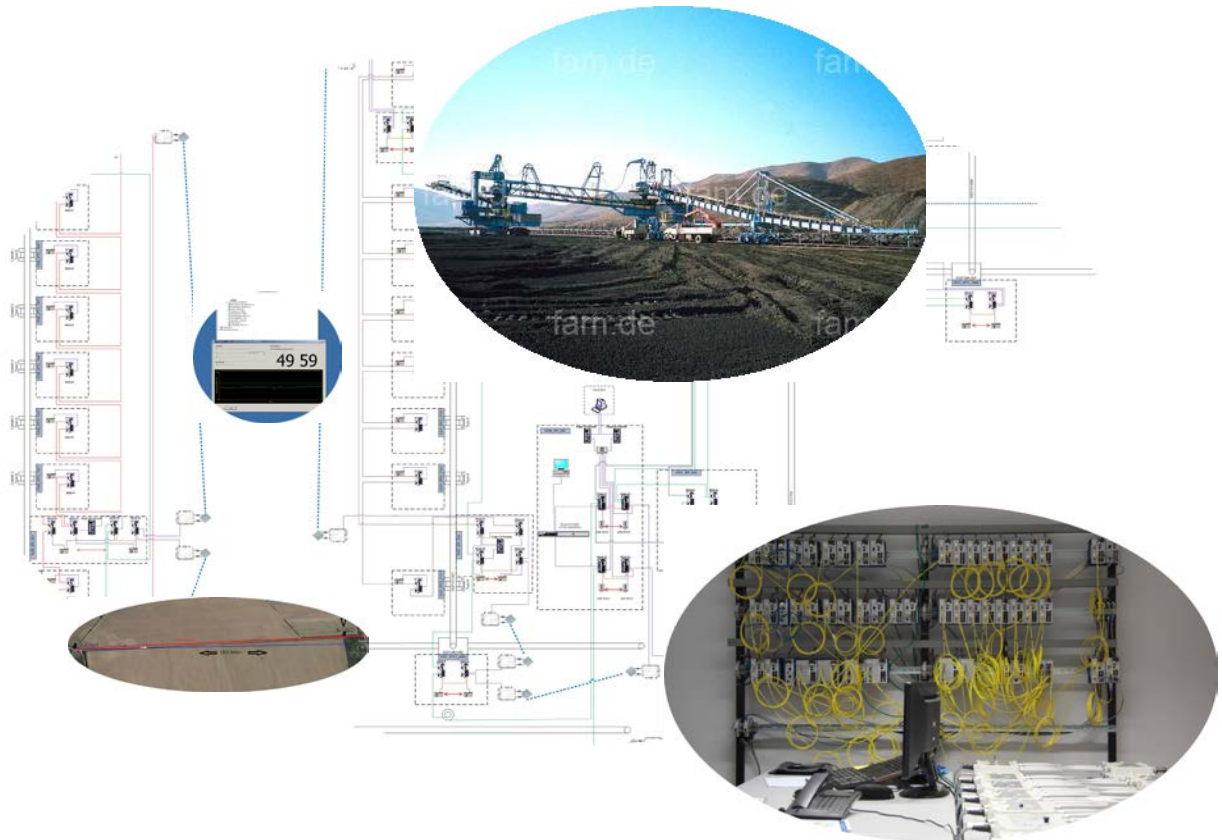


Referenz-Projekt



Netzwerk für Kupfer Tagebauausrüstungen

Leistungs- und Lieferumfang:

Engineering , Konfiguration, Testaufbau, W-LAN Teststrecken, Netzwerkpläne, Programmierung, Leitmontage und Inbetriebnahme

- ❖ Netzwerksystem: 2 x redundante LWL Ringe + W-LAN Backup
mehrere Einzelringe
53 x Hirschmann Switche RS30 / RS40
120 Singlemode SFP, 10 x Funkbrücken
20 x Outdoor Access-Points m + Richtfunkantennen
3 x Hirschmann Firewall
- ❖ HMI: HiVision Netzwerkvisualisierung (500 Geräte)
IPC System
- ❖ Kommunikation: Cu bis 100m, Fibernkabelsegmente (30km),
W-LAN 2,4GHz bis 600m, 5GHz bis 5km