

PROJECT HISTORY – NR. 104

ZF Friedrichshafen AG: Leitstand für 3 Werke



Aufgabenstellung

- o Planung und Realisierung eines zentralen Leitstands für 3 Werke
- o Video-over-IP für ca. 90 Kameras
- o Hohe Ausfallsicherheit
- o Vielfältige kundenspezifische Schnittstellen

Highlights

- o Video over IP
Digitale Kreuzschiene für über 90 streamende Kameras
Event-basierte aut. Aufschaltung von Videobildern auf Arbeitsplätze, virtuelle Rundgänge,
Videoalarmierung z.B. für das weltweite Rechenzentrum
- o Monitorwand 3m * 2m
Steuerung von 6 Cubes
Anbindung an die Leitstandsapplikation
Bedienung über Touch-bildschirme
- o HICOM-Schnittstellen:
 - HICOM-Telefonanlagen
 - E-mail
 - Schliessanlage
 - DECT-Textnachrichten
 - Schneider-Sprechanlagen mit 250 Sprechstellen in 3 Werken
 - Web-basierte Konfiguration vieler Einzelapplikationen
 - Fax
 - Pager-Alarmierung
 - ZAK-System
 - SMS
 - Brandmeldesysteme
 - NKS – Notruf-Kommunikationssystem

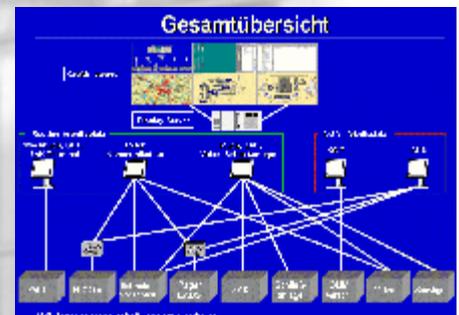


Anlagenprofil

- o Siehe Bild 

Lieferumfang

- o Gesamtplanung Technik Leitstand
- o Gesamtprojektleitung Technik
- o Softwareerstellung und Inbetriebnahme



MKL Ingenieurgesellschaft
Sebastian-Bauer-Straße 6c
81737 München

Telefon ++49-(0) 89 – 67 00 42-0
Telefax ++49-(0) 89 – 67 00 42-10
Internet www.mkl-gmbh.de