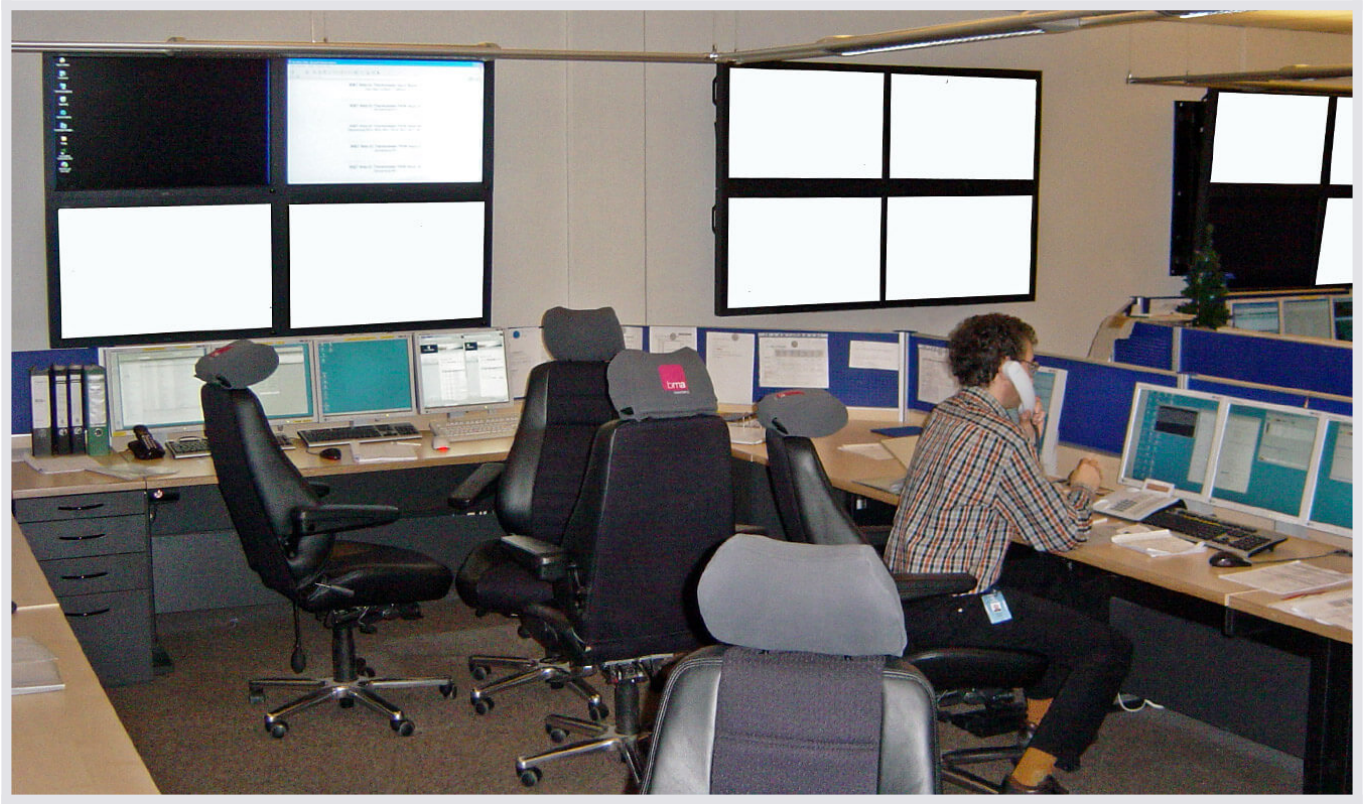
Kunde:

Kategorie: IT-Leitstand, KRITIS.

Lichtwellenleiter-System



T-Systems International. Leitstand von JST.

Die besondere Herausforderung bei diesem Projekt: Wie installiere ich 15 Operatorplätze und eine Großbildanzeige in einem kleinen Raum?

Die Lösung: Erstmalig und sehr erfolgreich hat JST hier drei Stück 2×2 LC-Display-Wände installiert. Die Vorteile: Große Platzeinsparung in der Tiefe gegenüber einer Rückprojektionstechnik, keine Kosten für Verbrauchsmaterial und Wartung sowie geringere Anschaffungskosten. Aufgrund der niedrigeren Kostenstruktur ist dies eine erprobte Lösung auch für den Mittelstand geworden.

Auf die Intelligenz der Großbild-Displays wurde großer Wert gelegt. Wenige Operatoren können häufig nicht mehr die Vielzahl aller Konsolen im Blick behalten. Um diesem Problem entgegen zu wirken, setzen wir unseren SNMP-Manager ein. Dadurch werden alle Alarme unterschiedlichster Anwendungen, die einerseits auf Web-Konsolen angezeigt werden, zusätzlich auf den Großbild-Displays dargestellt. Hierbei geht es um

© 2019 JST Jungmann Systemtechnik. Alle Rechte vorbehalten. https://www.jungmann.de/

NAS-Systeme, SAP, BMC-Patrol etc. Zudem werden auf den Großbild-Displays die Tools, Netview und TEC, für die Serverüberwachung, sowie Omegamon und ZIS für die Mainframeüberwachung, direkt dargestellt.

Jede Veränderung auf den Großbild-Displays wird mit einer Recorderfunktion über mehrere Monate hinweg aufgezeichnet. Problemabfolgen aus der Vergangenheit lassen sich so mit absoluter Gewissheit nachvollziehen.

Die Arbeitsplatzrechner wurden in einem entfernten Technikraum installiert. Hierfür wurden unsere neuen Lichtwellenleiter-Systeme eingesetzt, die ohne Netzwerkeinbindung (IP-less) eine sichere und immer stehende Verbindung garantieren. Die Folge ist: Weniger Wärme, weniger Geräusche, mehr Platz.

Zum Abschluss wurde die Jungmann Systemtechnik auch mit der Planung und Lieferung der Spezialmöbel für Kontrollräume beauftragt.

UNVERBINDLICHES ANGEBOT ANFORDERN

Im Projekt genutzte Komponenten:

Display-Wall-Monitorwand mit speziellen S-PVA-Panels für den zuverlässigen 24/7 Betrieb. Als Option mit proaktiver Alarmfunktion

MultiConsoling® - Anlage Komplette Kontrollraumsteuerung für Arbeitsplatz, Monitorwand und weitere Systeme

myGUI® Bedienoberfläche - im intuitiven 3D-Design Ihres Kontrollraums für maximalen Bedienkomfort

Stratos X11® Kontrollraum-Pult optional mit Höhenverstellung und proaktivem AlarmLight

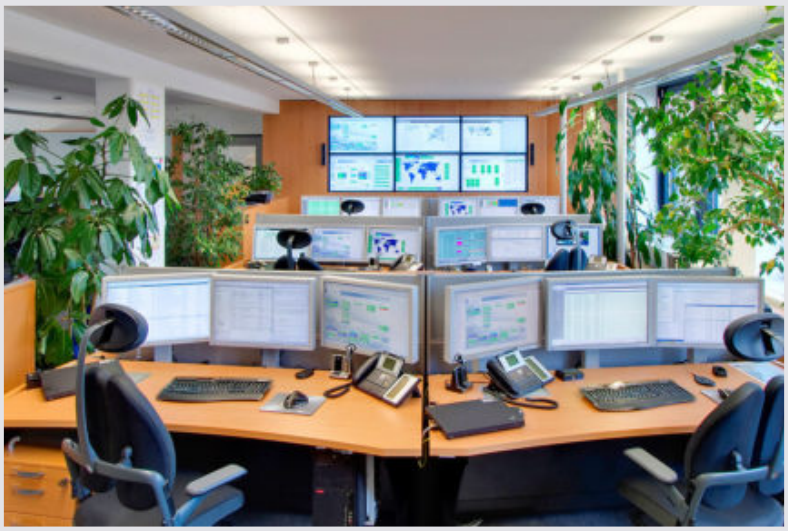
© 2019 JST Jungmann Systemtechnik. Alle Rechte vorbehalten. https://www.jungmann.de/

24/7 Recaro-Operatorstuhl optional mit Sitzflächenverlängerung

PixelDetection® - Proaktive Alarm-Software zur Verkürzung der Reaktionszeiten

Planung
Grafik-Controller
Datenbank-Controller
Rechnerauslagerung

Weitere Projekte mit einer ähnlichen Aufgabenstellung



Hannover Rück, Hannover

hannover rück

Mehr erfahren

© 2019 JST Jungmann Systemtechnik. Alle Rechte vorbehalten. https://www.jungmann.de/

Bundesrechenzentrum, Wien

Mehr erfahren

Flughafen München

Mehr erfahren

© 2019 JST Jungmann Systemtechnik. Alle Rechte vorbehalten. https://www.jungmann.de/