

S-Bahn und Hauptbahnhof München (Deutsche Bahn / Telent GmbH)



Videokameras und Notrufsäulen werden in München über das neue IP-Netzwerk mit einem zentralen Managementsystem verbunden und von dort überwacht.
Bild: Telent

Die Telent GmbH, Systemintegrator und Ausrüster von Telekommunikationsnetzen aus dem schwäbischen Backnang, hat für die Deutsche Bahn und S-Bahn München die Überwachungs- und Kommunikationstechnik für den Münchener Hauptbahnhof und die unterirdischen S-Bahnstationen modernisiert. Das Unternehmen richtet eine einheitliche IP-Plattform für die DB Station & Service im Bereich der 3-S-Zentrale München für Sicherheit und Kommunikation ein.

2010 erhielt Telent einen zweiten Auftrag für die S-Bahnstrecke S8 von München-Pasing zum Flughafen München.

Die IPPI GmbH ist Subunternehmer für die gesamte Videotechnik mit Produkten von IndigoVision.

So wurden in den S-Bahnhöfen 75 neue IP-Speeddome mit H.264-Kompressionstechnologie installiert. Die analogen Domekameras des Hauptbahnhofes werden weiter genutzt und über 55 Encoder in das IP-Netz eingebunden. Die Aufzeichnung aller Kameras erfolgt künftig auf Netzwerk-Videorecordern. Außerdem wurden rund 50 Notrufsäulen neu errichtet und einzeln überwacht. Zusätzlich wurden 5 Kameras am Bahnhof Rosenheim über Encoder eingebunden.

Sämtliche Übertragungstechnik wurde in einem zentralen Management- und Kontrollsystem gebündelt. Telent hat dazu die Plattform Mica (Management Integration and Control of Assets) entwickelt. Über standardisierte Schnittstellen können bestehende und neue Betriebseinrichtungen integriert werden, die von acht zentralen Arbeitsplätzen aus überwacht und gesteuert werden. Gleichzeitig wurde die gesamte Videoüberwachung auf eine moderne IP-Infrastruktur umgestellt und es besteht Zugriff auf das bereits existierende Lautsprecher-system.

An einem speziellen Arbeitsplatz hat nur die Bundespolizei Zugriff auf Aufzeichnungen. Damit war es vor kurzem möglich 2 S-Bahnschläger zu ermitteln.

Dieser Tage erhielten wir den Auftrag für die Erweiterung der Anlage von Pasing bis zum Flughafen, enthaltend 100 Speeddome H.264.