



**Klinikum
rechts der Isar
Technische Universität
München**

Effiziente Videotechnik für mehr Sicherheit

Klinikum rechts der Isar, Deutschland

Mehr Kontrolle mit effizientem Personaleinsatz: Das Klinikum rechts der Isar setzt bei der Sicherheit Ihrer Patienten und Mitarbeiter auf die bewährte Sicherheitstechnik von Bosch.



BOSCH
Technik fürs Leben

www.boschbuildingsolutions.de

Klinikum rechts der Isar, Deutschland

Effiziente Integration durch Vernetzung

Tausende von Patienten, hunderte Mitarbeiter und zahllose Besucher machen es nicht einfach, die nötige Sicherheit zu gewährleisten. Sondern einfach unabdingbar! Die Universitätsklinik rechts der Isar in München suchte eine Lösung die zu Ihnen passt und kein System, an das sie sich erst anpassen müssen. Somit haben die Gebäudeexperten von Bosch einen vernetzten Leitstand geplant, der für einen bestmöglichen Überblick der sicherheitsrelevanten Prozesse der Klinik sorgt. Die Mitarbeiter können von dort Schranken, Sprechanlagen und installierte Videokameras kontrollieren. Vernetzte Kameras und Monitore sorgen zusätzlich dafür, die Landung eines Rettungshelikopters zu erfassen, dessen Ankunft direkt an den OP zu übermitteln und das zuständige Personal zu informieren. Um diese neuen Funktionen zu ermöglichen, hat Bosch



bereits vorhandene analoge Überwachungskameras internettauglich gemacht und zu einem einzigen System vernetzt.



Unsere Lösung

- ▶ Bosch Video Management System (BVMS) mit 2 untergeordneten Bosch Recording Systems (BRS) für die Bildspeicherung
- ▶ BVMS-Bedienplatz mit 4 Monitoren und Mehrfachbilddarstellung zur Steuerung der Kameras
- ▶ Bildspeicherung in jeder BRS jeweils mit DCIS-RAID System
- ▶ Umstellung der vorhandenen Analog-Kameras auf IP durch VIP-X Encoder
- ▶ Schrankensteuerung über Sprechanlage, Integration des Zutrittskontrollsystems in die Leitstelle
- ▶ Building Integration System (BIS) als digitale Verwaltungsplattform von Störmeldungen



Kundennutzen

- ▶ Alle permanenten Videobeobachtungsplätze wurden zentralisiert. Reaktionen in Verbindung mit weiteren Systemen sind jetzt viel schneller möglich.
- ▶ Aus fünf rund um die Uhr besetzten Pforten wurde eine zentrale Leitstelle mit einer einzigen, ausgelagerten Pforte. Das Sicherheitspersonal kann jetzt effizienter und flexibler eingesetzt werden.
- ▶ Ein einziges, geschlossenes System bietet mehr Datenschutz. Selbstverständlich ist die Erweiterung um modernste Kameras jederzeit – und ohne größeren Aufwand – möglich.
- ▶ Die Schrankenverwaltung und Zugangskontrolle über das Netzwerk sowie automatisierte Routinen sparen Zeit.
- ▶ Die Übersicht aller Systeme in einer einzigen Anwendung mit klaren Störmeldungen entlastet den Nutzer und ermöglicht schnellere Reaktionen.



Bosch Energy and Building Solutions

Als zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Effizienz und Komfort in kommerziellen Gebäuden.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe.

Performance built on Partnership.

Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen:

www.boschbuildingsolutions.de