



**Klinikum
rechts der Isar
Technische Universität
München**

**Effiziente Videotechnik
für mehr Sicherheit** 

Klinikum rechts der Isar, Deutschland



Effiziente Integration durch Vernetzung

➔ Tausende von Patienten, hunderte Mitarbeiter und zahlreiche 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.

💡 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 Videoüberwachungsplätze 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.



Performance built on Partnership

Ihr Gebäude kann mehr – mit unseren smarten Lösungen.

Seit über 100 Jahren verbinden wir technisches Know-how mit Leidenschaft, um Menschen und ihre Umgebung zu schützen. Als einer der weltweit führenden Systemintegratoren bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Gebäudesicherheit, Brandschutz, Gebäudeautomation und Energieeffizienz. Neben unseren eigenen Brandschutztechnologien und digitalen Services setzen wir dabei auf die besten Produkte am Markt. Von der Beratung bis zum Service begleiten wir Sie über den gesamten Gebäudelebenszyklus – immer an Ihrer Seite.

Bosch Building Technologies



Wir beraten Sie gerne!
[boschbuildingtechnologies.de](https://www.boschbuildingtechnologies.de)