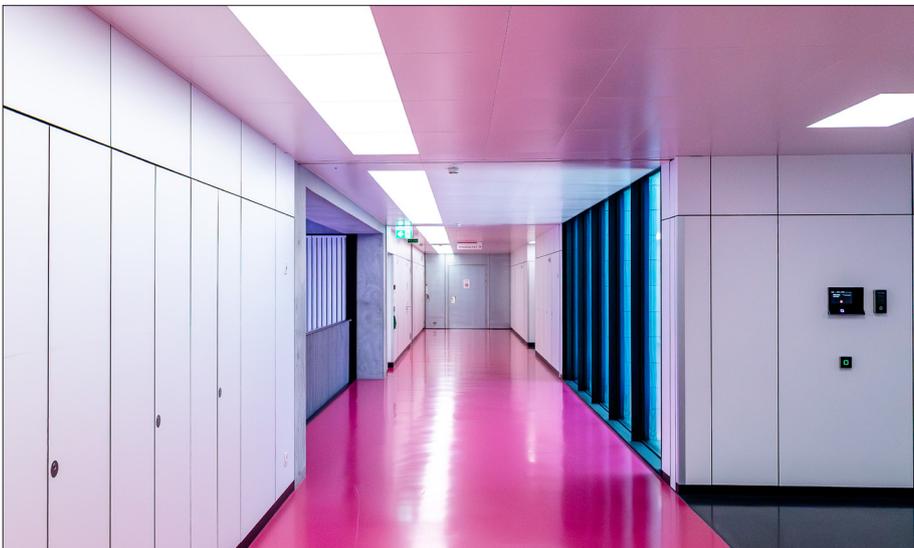


Kommunikation im Kantonsspital Graubünden



Die Herausforderung

Seit 2006 vereinigt das **Kantonsspital Graubünden** den Hauptstandort, das Frauenspital Fontana und das Kreuzspital **in Chur** sowie seit 2023 das Spital Walenstadt als Stiftung und nutzt alle Synergien. Unter dem Projektnamen SUN wird seit 2014 nebst Sanierungen und Umbauten vor allem das neue Hauptgebäude realisiert und bis 2026 vollständig in Betrieb genommen. Hochmodern und zuverlässig muss hier nicht nur die medizinische Ausstattung sein, sondern auch die Kommunikation zwischen Sicherheitszentrale, Zugängen und Abteilungen. Da sind z.B. Empfang, Notfallanlieferung, Lifte, Diagnose- und OP-Räume, Stützpunkte oder auch Küche und Heli-Landeplatz. Die Sprechstationen müssen der lokalen Anforderung gerecht werden, z.B. Nässe oder Desinfektionsmittel aushalten. Sie müssen alle miteinander kommunizieren, Durchsagen zulassen und Türöffnungen steuern können.

Die Lösung

An allen sinnvollen Orten sind Sprechstellen des bewährten **Kommunikationssystems NeuroKom® IP** platziert und im IP-Netzwerk eingebunden. Wo nötig verfügen die Sprechstellen über eine integrierte Kamera. Diese Stationen sind so konfiguriert, dass sie eine sichere und situationsgerechte Kommunikation ermöglichen. Mit ihrer robusten Bauweise und widerstandsfähigen Oberflächen erfüllen sie alle Ansprüche im Innen- und Aussenbereich.

Interne Kommunikation von KOCH

Für die Konzeption, Lieferung und Inbetriebnahme dieser umfangreichen Intercom-Anlage empfahl das verantwortliche Ingenieurbüro die Spezialisten von KOCH. Wir danken unseren Partnern und dem Kantonsspital Graubünden für ihr Vertrauen.



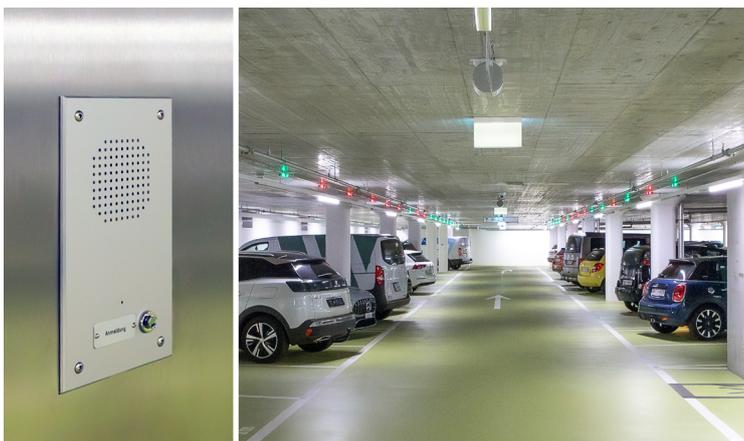
Video-Aussensprechstelle auf dem Dach beim Helikopter-Landeplatz



Je Abteilung wirkt oft eine Video-Tischsprechstelle mit Touchdisplay als Leitstand.



Jederzeit Kontakt möglich, dank Sprechstellen in allen wichtigen Zonen



Aluminiumsprechstellen in der Tiefgarage und im Aussenbereich

NeuroKom® IP

Für die Kommunikation im und um das Kantonsspital in Chur sind Video- und Audiosprechstellen aus dem spezialisierten Sortiment des Netzwerk-Systems NeuroKom® IP im Einsatz. Dieses System empfiehlt KOCH überall, wo einfache, interne Verständigung und störungssicherer Informationsaustausch stattfinden soll, oft auch als Redundanz-System zur Telefonanlage.

Bezeichnend für NeuroKom® IP ist dessen „neuronal“ Organisation ohne Zentrale. Die ganze Intelligenz der Anlage steckt in den direkt untereinander kommunizierenden Endgeräten. Ohne Zentrale existiert auch kein „single point of failure“, was dieses flexibel erweiterbare Kommunikationssystem extrem betriebssicher macht.

System-Merkmale

- keine Zentrale (no single point of failure)
- Stromversorgung PoE
- Open Duplex Sprachübertragung
- keine Kommunikationsengpässe, da gleichzeitige Verbindung aller Stellen möglich

Weitere Anwendungen

NeuroKom® IP ist nicht nur im Spitalwesen zu Hause. Das KOCH-Sortiment enthält auch geeignete Geräte für andere Spezialgebiete, z.B.: Schule, Transportbetriebe, Schifffahrt, Polizei, Gefängnis, Feuerwehr, Labor, Industrie, Gewerbe, u.v.m.

Wir beraten Sie gerne.

„Schon früh im Erweiterungsprojekt SUN empfahl das involvierte Ingenieurbüro die René Koch AG für die Gegensprechanlagen. Die Zusammenarbeit mit dem Intercom-Spezialisten von KOCH war stets zielführend und freundlich. Er agierte als kompetente und geduldige Schnittstelle zwischen Planung, Installation und Inbetriebnahme dieser Anlage. Ich empfehle die Firma René Koch AG gerne weiter.“

Daniel Florin, Abteilungsleiter Gebäudeinformatik (GIN), Elektro & Mechanik in der Spitaltechnik

Kantonsspital Graubünden, www.ksgr.ch

René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000

info@kochag.ch
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande
021 906 6767

KOCH

sehen hören sprechen
voir entendre parler