

PROJEKTBERICHT

ANFAS MEDICAL CARE HOSPITAL, RIAD: ZUM WOHL DER PATIENTEN

Um die Funktionalität der Medizintechnik zu maximieren, entschied sich das AMC Hospital in Riad für leistungsfähige IT-Infrastrukturlösungen von Dätwyler.



Das Anfas Medical Care Hospital (AMC Hospital) ist ein spezialisiertes Krankenhaus in der saudi-arabischen Hauptstadt Riad. Es behandelt schwerpunktmäßig Patienten mit dauerhaften Lungenkrankheiten, die eine mechanische Beatmung brauchen.

Bei der Planung des Gebäudes vor drei Jahren legten die Verantwortlichen großes Augenmerk darauf, die neueste und zuverlässigste IT-Infrastruktur zu installieren, um die Systeme der integrierten Gesundheitsversorgung zu unterstützen.

Weil die Basis dafür die Verkabelung ist, suchte AMC Hospital nach einer sehr leistungsfähigen und qualitativ hochwertigen Systemlösung, die dazu beiträgt, die Funktionalität der medizinischen Ausrüstung zu maximieren.

Unterstützung bei der Planung und Auswahl

Das Technik-Team von Datwyler Middle East, der saudi-arabische Distributor Bright Wires Co. Ltd. und der So-

lution-Partner, die Firma Counterpoint for Telecom and IT (CPTIT), unterstützten die Verantwortlichen des Krankenhauses bei der Planung des Kommunikationsnetzwerks und bei der Auswahl der am besten geeigneten Lösung für die passive IT-Infrastruktur.

Im AMC Hospital wurde eine Ende-zu-Ende Glasfaserlösung von Dätwyler installiert. Diese umfasst rund 1400 Anschlusspunkte, darunter direkte Glasfaseranschlüsse für das medizinische Gerät. Dazu kamen 2100 Links in Kupfertechnik.

Vorkonfektionierte Datacenter-Lösung

Für das Rechenzentrum lieferte Dätwyler darüber hinaus eine komplett vorkonfektionierte Datacenter-Lösung, die unter anderem vorgefertigte, schnell installierbare Kupfer- und Glasfaseranlagen sowie die benötigten Glasfaser-Kabeltrassen umfasst.



(Juli 2020)