



Kid – Kinderzentrum Dresden

Sicherheit für junge Patienten und wertvolle medizinische Geräte in öffentlichem Gebäudekomplex durch modernste Videoüberwachung von NETAVIS Observer

„Wir sind mit dem installierten System sehr zufrieden und können nun umgehend reagieren, wenn tatsächlich etwas Unvorhergesehenes passieren sollte.“

KID – KINDERZENTRUM DRESDEN

Die Herausforderung

Mit mehreren kinderärztlichen Praxen, einem Labor, weiteren medizinischen Einrichtungen (z.B. Apotheke, Therapeuten), einem Restaurant und einem Schwimmbad entstand seit 1997 in Dresden ein komplexes Gesundheitszentrum speziell für Kinder. Das Kid umfasst inzwischen sieben Hausnummern der Friedrichstraße, der verwinkelte, teils barocke Gebäudekomplex stellt besondere Sicherheitsanforderungen.

Das „offene Haus“ mit Patientenverkehr auf Parkplätzen, in Hauseingängen und öffentlichen Fluren sollte sowohl im Sinne der Sicherheit der jungen Patienten, als auch zum Schutz der hochsensiblen, finanziell wertvollen medizinischen Geräte mittels Videoüberwachung gesichert werden.

Die bestehenden analogen Kameras sollten weiterverwendet, das Gesamtsystem modernisiert und auf den aktuellsten Stand der Technik gebracht werden. Dabei sollte die Bedienung einfach gestaltet sein und gelten den Datenschutzbestimmungen Rechnung getragen werden.

Die Lösung

Die moderne, IP-basierte Videomanagementsoftware NETAVIS Observer steuert die gesamte Installation. Die Software zeichnet sich durch hohe Kompatibilität, höchste Performance und hohe Anpassbarkeit an Kundenbedürfnisse aus.

Videostreams der bereits bestehenden, analogen Kameras werden mittels Encoder digitalisiert. Insgesamt umfasst das System jetzt 48 Kameras.

Neue, sensorgesteuerte IP-Kameras reagieren auf Bewegungen und liefern durch Infrarot auch in der Nacht Bilder, welche von Observer zentral verarbeitet werden. Im Falle von definierten Ereignissen werden die Videobilder im Archiv gespeichert.

Alle Ein- und Ausgänge und zusätzliche Türen des Gebäudes, die nicht dem Patientenverkehr dienen, Parkplatzzufahrten sowie einige öffentliche Flure und Gänge werden videoüberwacht.

An einer zentralen Stelle im Kid bedient eingewiesenes Personal mittels anwenderfreundlicher Multimonitoransicht und intuitiver Benutzeroberfläche das System. Beispielsweise wird bei einem Stau der Parkplatzzschranken manuell geöffnet. Zusätzlich kann das Geschehen auf dem Gelände des Kinderzentrums von einem externen Bedienerplatz eingesehen, und auch im Notfall reagiert werden.

Der Nutzen

Die Installation erhöht das Sicherheitsgefühl von Personal, den kleinen Patienten und deren Angehörigen. Trotz wertvollster Geräte kann das Konzept „offenes Haus“ weiterhin umgesetzt werden.

Intuitive Benutzerfreundlichkeit bei gleichzeitiger Einhaltung aller Datenschutzbestimmungen ermöglicht es dem Kinderzentrum ohne Sicherheitspersonal auszukommen. Durch die hohe Kompatibilität mit bestehender Infrastruktur wurden die Kosten so niedrig als möglich gehalten. Zukünftige Erweiterungen sind unkompliziert und ebenfalls kostengünstig realisierbar.



| | |
|----------------------------|---|
| BRANCHE: | Gesundheitswesen |
| STANDORT: | Dresden, Deutschland |
| SOFTWARE VERSION: | NETAVIS Observer eXtended |
| BESONDERE FEATURES: | iCAT Videoanalyse |
| TECHNISCHE DETAILS: | 48 Kameras auf zentralem Server 1 User PC mit Multimonitor Ansicht 2 User PCs für Fernzugriff |