



Ruhe & Sicherheit für die Genesung

Diskrete Überwachung – mobiler Zugriff – sichere Kommunikation

Das Medizinische Zentrum Vicenza ist als Fachambulanz der Stadt ausgerüstet mit neusten diagnostischer Technik. Neben der Therapien zur Vorbeugung und Behandlung verschiedener Krankheitsbilder ist das Zentrum für seinen besonderen Fitnessbereich bekannt. Spezialisierte Physiotherapeuten haben den Raum so ausgestattet, dass die Patienten bei Einschränkungen oder nach einer Operation bestmöglich bei der endgültigen Wiederherstellung ihrer Beweglichkeit unterstützt werden können.

Herausforderungen – Diskret und reibungslos

Um den Menschen Sicherheit zu bieten und gleichzeitig das Zentrum zu schützen, wurde die Installation eines Videoüberwachungssystems geprüft. Wichtig war, dass das System für die Bilderfassung und -aufzeichnung, möglich einfach in die vorhandene Infrastruktur integriert werden konnte. Zudem waren die Beachtung der Privatsphäre und umfangreicher Datenschutz obligatorisch.

Lösungen & Vorteile – Sicher, einfach und skalierbar

Seit Januar 2020 sind im medizinischen Zentrum vier Kameras, der MOBOTIX MOVE-Serie zur Überwachung von Gemeinschafts- und Physiotherapiebereichen im Einsatz, ebenso eine Video-Gegensprechanlage im Zutrittsbereich.

Für Cybersicherheit sorgen die sichere Verschlüsselung von Daten, die Passwortverwaltung, und spezielle Audio-/Video-Codex. Diskretion ist erstes Gebot. Zwar sind alle Kameras rund um die Uhr im Einsatz, sie zeichnen jedoch nur bei einem Ereignis aktiv auf einem separaten MOBOTIX NAS auf. Während der Öffnungszeiten prüft ein Sicherheitsmitarbeiter an der Rezeption die Aufzeichnungen.

Der Fernzugriff für ausgewählte Mitarbeiter mittels Smartphone über die MOBOTIX-App ermöglicht den bequemen Zugriff (Echtzeit und Aufzeichnung) auf die Kameras – auch außerhalb der Öffnungszeiten. Sobald eine Kamera ein verdächtiges Ereignis detektiert, werden die Lichter – über die Integration in das Alarmsystem - automatisch eingeschaltet und eine Meldung an die Smartphones gesandt.

Im Rahmen der Pandemie kam weiteres Potenzial der Anlage zum Tragen. So z.B. die automatische Öffnung und Schließung von Ein- und Ausgängen. Besonders hilfreich ist die Echtzeit-Fernabstimmung zwischen Arzt oder Physiotherapeut mit den Patienten im Fitnessstudio. Das konnte die persönlichen Kontakte erheblich reduzieren. Dank der hohen Bildqualität können physiotherapeutische Anwendungen genau eingesehen und beurteilt werden.

Fazit – Nächster Schritt: Apps und Thermal nutzen

Das Centro Medica ist mit dem implementierten System sehr zufrieden. Eine Erweiterung wird geprüft, da die MOBOTIX IoT-Kamera M73 mit ihrer Thermal-Technologie auffällige Körpertemperaturen im Eingangsbereich detektieren kann. Ebenso können Apps, dank künstlicher Intelligenz, erkennen, wenn eine Person stürzt und am Boden liegen bleibt. So ist ein noch schnelleres Eingreifen des Personals möglich.

Eckdaten

Branche

Gesundheit

Kunde

Centro Medico Vicenza

Partner

Communikare

Zeitraum

2020

Lösungen

MOBOTIX MOVE



»

Mit Medizintechnik kennen wir uns aus, ein Videoüberwachungssystem war für uns alle aber neu. Die MOBOTIX-Lösung begeisterte uns direkt mit der Qualität der Bilder und der hohen Flexibilität, mit der wir das System exakt auf unsere spezifischen Bedürfnisse anpassen konnten.

»

*Dr. Giuseppe Cicciù, Medizinischer Direktor
des Medizinischen Zentrums*

