



Die Zukunft braucht ein gesundes Ökosystem.

Smart Healthcare mit IoT-Lösungen von CANCOM Austria.

CANCOM Austria steht für intelligente, innovative und integrierte digitale Ökosysteme mit dem Anspruch auf Ganzheitlichkeit und Zukunftssicherheit. Vor allem im sensiblen, vernetzten Healthcare-Bereich, etwa in Krankenhäusern, kommt es auf ein intaktes, gesundes digitales Ökosystem an. Patienten, Personal, Management, Gebäude, Equipments: Die smarten IoT-Healthcare-Lösungen von CANCOM Austria erfassen sämtliche Aspekte und sorgen für umfassende, nachhaltige Sicherheit bei Prozessen und Abläufen, medizinischen Geräten und in der Hygiene. Das ist nicht nur gesund, sondern auch smart und investitionssicher – und typisch CANCOM Austria.

CANCOM

Smart, modular, flexibel: Das IoT-Healthcare-Ökosystem von CANCOM Austria.

Spitäler und Healthcare-Einrichtungen generell sind hochkomplexe, vernetzte, spezialisierte Gesamtsysteme. Unzählige Rädchen greifen ineinander, jede Anwendung, jeder Prozess, die Medizintechnik, Personal und Management, alles muss reibungslos funktionieren. Störungen, Ausfälle und Sicherheitsprobleme sind ein absolutes No Go. Mit IoT-Healthcare von CANCOM Austria kommt ganzheitliche digitale Sicherheit und Zuverlässigkeit in jedes Krankenhaus. Unsere Lösungen bilden ein umfassendes digitales Ökosystem, modular aufgebaut, skalierbar, als Einzelbaustein oder auch als Gesamtlösung im Sinne eines smarten Krankenhausmanagements. Dank einer offenen Architektur kann so gut wie jede Applikation angebunden werden. Die Lösung basiert auf einer LoRaWAN Technologie und ist somit unabhängig von bestehenden Netzwerkinfrastrukturen und schnell und einfach aufgebaut. Von der flexiblen User-Oberfläche bis zu KI-basierten Anwendungen. Das CANCOM-Portfolio umfasst Asset Tracking, Kühlmonitoring, Spülmonitoring zur Legionellen-Überwachung, Energiemanagement, Leckageerkennung (Sanitärbereiche, Küchen, Keller), sowie die digitale Schädlingsbekämpfung. Auch bei sommerlicher Erwärmung können über die Temperaturerfassung die entsprechenden arbeitsrechtlichen Bedingungen erfüllt und dokumentiert werden.

| Lösungsbeispiel Asset Tracking

Medizingerät, Rollstuhl oder Patientenbett: Skalierbare CANCOM-Trackinglösungen machen Schluss mit der personalintensiven und zeitaufwändigen Suche nach verfügbaren Assets. Echtzeitlokalisierungen sind auf den Meter genau möglich.

| Lösungsbeispiel Medizinkühlschrank-Monitoring

Eine durchgängige Temperaturüberwachung in medizinischen Kühlgeräten – Medikamente, Impfstoffe, Präparate, Blutkonserven – ist für jede medizinische Einrichtung unerlässlich. Mit der skalierbaren, automatisierten CANCOM-Lösung zur Temperaturüberwachung wird eine manuelle, fehleranfällige und personalintensive Erfassung über Datenlogger überflüssig.

Weitere Vorteile:

- ✓ Flexible Konfiguration von Temperaturschwellwerten
- ✓ Meldung und Notifizierung bei Abweichungen oder Ausfall
- ✓ Automatisierte Auswertungen durch integriertes Reporting
- ✓ Aufzeichnung in der Datenplattform: Sensor Speicher: 3.000 Messwerte
- ✓ Einsatz von kalibrierten und präzisen Temperatursensoren:
 - Messbereich: -30 °C bis +60 °C,
 - Genauigkeit: ±0,2°C
- ✓ Sensor Zertifizierungen: FDA und EN12830



| Lösungsbeispiel Spülmonitoring zur Legionellen-Überwachung

Die Spülmonitoringlösung von CANCOM spart Personal, Zeit, Wasser und Energie bei der gesetzlich vorgeschriebenen Legionellen-Kontrolle und erhöht so die Prozesseffizienz.

- ✓ Überwachung und Überprüfung der täglichen Spülvorgangsroutinen der Reinigungskräfte:
 - jeweils 5 Minuten heiß und kalt
- ✓ Meldung und Notifizierung bei nicht durchgeführtem täglichen Spülvorgang
- ✓ Aufzeichnung in der Datenplattform:
 - alle 60 Sekunden, 15 Minuten Sendeintervall
- ✓ Erfüllung der Protokollierungspflicht
- ✓ Erfassung der Umgebungstemperatur
- ✓ Sensor Zertifizierungen: FDA und EN12830



Über erwünschte Wirkungen von Smart Healthcare mit IoT informieren Sie jederzeit die Healthcare-Spezialisten von CANCOM Austria.