

Intelligente, sichere und leistungsfähige Lösungen für Gesundheitseinrichtungen



Branchenführer mit konkurrenzlosem Spektrum an Lösungen

Die Zukunft wird heute geschaffen und wir sorgen dafür, dass sie produktiver, sicherer und nachhaltiger wird. Johnson Controls konzipiert intelligente Gebäude und Fabriken, effiziente Energielösungen, integrierte Infrastruktur- und Sicherheitslösungen sowie Transportsysteme der nächsten Generation, die nahtlos zusammenwirken, sodass intelligente Städte und Industriestandorte Wirklichkeit werden.

Aus der Fusion von Johnson Controls und Tyco ist ein branchenführendes Unternehmen mit mehr als 100 Jahren Erfahrung und Kunden aus der Wirtschaft sowie dem öffentlichen Sektor in über 150 Ländern hervorgegangen. Unser unübertroffenes Angebot innovativer Produkte ergänzen wir durch überragendes fachliches Know-how in Sachen Installation, Service und Systemintegration. Bei Lösungen für HVAC, Regeltechnik, Brandschutz, Sicherheit und Stromversorgung ist Johnson Controls die Nummer 1.

Unsere Kunden profitieren von unserem breiten Spektrum an Lösungen und Produkten – bei Johnson Controls erhalten sie die gesamte technische Ausstattung für den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes aus einer Hand. Im Gesundheitswesen sind dies beispielsweise Systeme für Patientenversorgung, effizientes Arbeiten und die Absicherung von Sachwerten sowie Brandschutztechnik, Evakuierungs- und die sich rasant entwickelnden Datenmanagementsysteme.

Fortschritt und Innovationen sind unsere Ziele und wir erreichen sie mit unseren Technologien und unserem Know-how. Wir wollen zu einer sicheren, komfortablen und nachhaltigen Welt beitragen. Das ist unsere Vision. Wir wollen unseren Kunden jeden Tag und überall zum Erfolg verhelfen.

Krankenhausbefälle sind eine ständige Bedrohung für Patienten und Personal, an der jedes Jahr Tausende von Menschen sterben. Umso wichtiger sind Präventionsmaßnahmen gegen Krankenhausbefälle. Die Aufrechterhaltung und Überwachung der Luftqualität in den Innenräumen genauso wie die Durchsetzung eines geeigneten Handhygieneprotokolls sollten für die Krankenhausleitung Priorität haben.

Die Lösungen von Johnson Controls helfen dabei eine sichere, komfortable und nachhaltige Welt zu schaffen und schützen das, was uns am wichtigsten ist.





Wir kümmern uns um die Bedürfnisse der Gesundheitsbranche

Die rasch alternde Bevölkerung Europas bringt eine ganze Reihe sozioökonomischer Probleme und Herausforderungen im Gesundheitswesen mit sich. Viele Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen leiden bereits unter Personal- und Finanznot. Infolgedessen sind sie gezwungen, neue Wege zu finden, um dem Personal die Arbeit zu erleichtern, eine hochwertige Patientenversorgung zu gewährleisten und gleichzeitig Kosten zu sparen. Johnson Controls entwickelt in Zusammenarbeit mit Krankenhäusern, Pflege- und anderen Gesundheitseinrichtungen innovative Lösungen für diese Herausforderungen der Zukunft.

Die Europäische Union geht davon aus, dass die Anzahl der Personen über 65 Jahre bis 2050 um 70 % ansteigen wird – und die der über 80-Jährigen sogar um 170 %. Modernste Serviceeinrichtungen für ganze Klinikkomplexe sind daher wichtiger denn je. Johnson Controls schafft durch strategische technologische Integration die besten Voraussetzungen für eine patientenorientierte Pflege. Das Ergebnis: ein verbessertes Patientenerlebnis, mehr Sicherheit, bessere Arbeitsabläufe und zufriedeneres Personal.

Wir bieten eine große Auswahl an Lösungen für Herausforderungen aller Art – von Sicherheitssystemen für den Schutz von Menschen und Sachwerten über Lösungen für die Pflegekommunikation bis hin zu Brandschutz- und kompletten Gebäudemanagementsystemen, die modernste Technologie mit umfangreichem Know-how verbinden und alle notwendigen Komponenten wie HVAC-, Beleuchtungs-, Sicherheits- und Pflegekommunikationslösungen enthalten. Auf diese Weise erfüllen unsere Lösungen die spezifischen Anforderungen von Gesundheitseinrichtungen. Vor allem jedoch entlasten sie das Pflegepersonal, damit es sich wieder auf seine eigentliche Aufgabe konzentrieren kann: die Patientenversorgung.

Darüber hinaus führen unsere Lösungen zu mehr betrieblicher Effizienz und erleichtern die Einhaltung der komplexen und stetigem Wandel unterworfenen Vorschriften.

Unsere integrierten Lösungen versprechen Krankenhäusern, Rehabilitationszentren, Pflege- und Betreuungseinrichtungen enorme Vorteile:

- ▶ Effizienteres Arbeiten
- ▶ Fokus auf die Patientenversorgung
- ▶ Optimierte Pflegekommunikation
- ▶ Reduzierte Betriebskosten
- ▶ Verbesserte Gebäudeperformance
- ▶ Einhaltung örtlicher und europäischer Vorgaben
- ▶ Höhere Patientenzufriedenheit



Effiziente Arbeitsabläufe in einem sicheren Umfeld

Unsere breite Palette an Lösungen und Produkten beinhaltet standardisierte ebenso wie maßgeschneiderte Pakete für Gesundheitseinrichtungen. Wir hören genau auf die Wünsche von Management und Personal. So schaffen wir ein sicheres Umfeld, das allen die Arbeit erleichtert und störungsfrei funktioniert – zum Nutzen von Patienten und Personal.

Pflegekommunikation

Zuverlässiges Pflegemanagement ist für jede Gesundheitseinrichtung von entscheidender Bedeutung. Die Pflegekommunikationslösungen von Johnson Controls sind branchenführend und werden perfekt auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten. Mit unseren skalierbaren Lösungen sind Patienten und Personal rund um die Uhr geschützt.

Das Medcall-System von Johnson Controls ist eine kompakte, IP-fähige und sichere Lösung für die Pflegekommunikation. Sie umfasst Handgeräte für Patienten zur Kommunikation vom Bett aus ebenso wie Kommunikationsterminals mit Freisprechfunktion oder der Möglichkeit, diskret Gespräche zu führen. Das Medcall-System ist mit verschiedenen Ruffunktionen, Direktkommunikationsfunktionen, Antwortvarianten und Schnittstellen zu anderen elektronischen Systemen ausgestattet. Unsere Raumterminals mit antimikrobieller Oberfläche verfügen über eine exzellente Benutzerschnittstelle, ausgestattet mit einem 3,5-Zoll-Farbdisplay. Das Personal wird sehr schnell mit der Bedienung vertraut und kann durch die Anzeige der wichtigen Informationen zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort effizienter arbeiten.

Mithilfe mobiler Alarmsysteme wie persönlichen Transpondern kann das Personal desorientierte oder demente Patienten orten. Zusätzlich kann von manchen Transpondern ein Notruf abgesetzt werden. Echtzeit-Lokalisierungssysteme ermöglichen darüber hinaus die Ortung von Material und Geräten sowie Temperaturüberwachung und Alarme, falls Patienten sich zu weit entfernen oder die Batterieladung sich dem Ende neigt.

Die wichtigsten Vorteile von Pflegekommunikationslösungen sind:

- ▶ **Sicherheit und Zuverlässigkeit:** Schutz von Menschenleben, Selbstüberwachung zur Identifikation von Systemfehlern, Aktivieren von Notrufen und schnelle Ortung von Personen in Gefahr.
- ▶ **Effizienz:** Weniger unnötige Wege, leichter Zugang zu Informationen über Touchscreen-Terminals.
- ▶ **Hygiene:** Die meisten unserer Produkte können desinfiziert werden oder enthalten antimikrobielle Kunststoffe, ein klarer Vorteil im Kampf gegen therapiessoziierte Infektionen.



Das bieten unsere Lösungen:

- ▶ Unterstützung rund um die Uhr für Patienten / Personal
- ▶ Patienten-, Personal- und Medizintechnikalarm
- ▶ Touchscreen-Terminal in jedem Krankenzimmer mit Durchwahl und Sprechverbindung
- ▶ Einhaltung der landesspezifischen Vorschriften
- ▶ Vernetzung mit Telefon-/Personenrufanlagen
- ▶ Lagealarm
- ▶ Neugeborenenschutz
- ▶ Armband mit Echtzeitdaten zur Identifizierung und Ortung
- ▶ Seniorenschutz
- ▶ Rund-um-die-Uhr-Überwachung für betreutes Wohnen
- ▶ Desorientiertenschutz

Gebäudemanagementsysteme

Jedes Krankenhaus oder Pflegeheim hat eine lange Liste von Anforderungen an Patientenversorgungs-, Sicherheits-, Evakuierungs- und Datenmanagementsysteme. In Zeiten wachsenden Bedarfs und sinkender Personalzahlen sind integrierte Lösungen unabdingbar, wenn die vielen Herausforderungen bewältigt werden sollen. Unser Gebäudemanagementsystem ist eine integrierte Lösung für die gesamte Gebäudetechnik in Gesundheitseinrichtungen, bestehend aus Heizung, Lüftung, Klimatisierung, Beleuchtung, Zugangskontrolle und Sicherheitssystemen.

Es gewährleistet Komfort für Personal und Patienten, reduziert den Energieverbrauch und stellt wichtige Daten und Informationen zur Verbesserung von Effizienz, Produktivität und Sicherheit bereit. Unser Gebäudemanagementsystem Metasys® basiert auf dem weltweit standardisierten Datenkommunikationsprotokoll BACnet (Building Automation and Control Network). Um den wachsenden IoT-Anforderungen (Internet der Dinge) nachzukommen, haben wir den offenen Standard HTML5 gewählt, um die Visualisierung der Daten geräteunabhängig auf dem Endgerät Ihrer Wahl anbieten zu können.

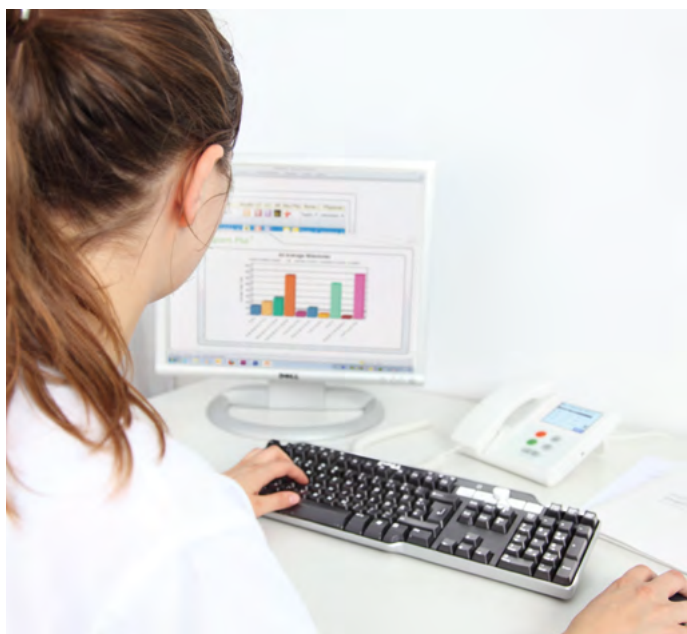


Klimatisierung (HVAC)

Komfort und Sicherheit für die Patienten ist im Krankenhaus nur ein Aspekt unter mehreren. Höchste Priorität dagegen hat die Gesundheit der Patienten. Perfekt funktionierende Operationssäle, Untersuchungs- und Lagerräume für wichtige und temperaturkritische Medikamente erfordern ein Gebäude, das jederzeit optimal funktioniert. Johnson Controls konzipiert energieeffiziente Gebäudetechnik für Gesundheitseinrichtungen mit hochmoderner Klimatechnik, die Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Nutzerkomfort verbessert.

Unsere YORK® und SABROE® Kaltwassersätze und Wärmepumpen basieren auf dem neuesten Stand der Technik und arbeiten auch auf lange Sicht energieeffizient, flexibel, umweltverträglich und zuverlässig. Unser Produktspektrum beinhaltet modulare Kühlaggregate für energieeffiziente Nachrüstlösungen, KWK-Containersysteme mit Absorptionskältemaschinen und Kälteanlagen mit natürlichen Kältemitteln, allesamt auf die besonderen Gegebenheiten in Gesundheitseinrichtungen ausgelegt.

Dazu kommt ein außergewöhnlich breit gefächertes Angebot an Produkten mit intelligenten Steuer- und Überwachungssystemen – von sofort einsatzbereiten Standardmodulen und -aggregaten bis hin zu individuellen Komplettlösungen. So stellen wir sicher, dass das gewählte System optimal auf die Anforderungen im Operationssaal und in der Pflege ausgelegt ist.



Ganzheitliche Lösungen für Gesundheitseinrichtungen

Wir bieten eine große Auswahl an Lösungen für die heutigen Herausforderungen im Gesundheitswesen – von Sicherheitssystemen zum Schutz von Menschen und Sachwerten über Lösungen für die Pflegekommunikation bis hin zu Brandschutz- und kompletten Gebäudemanagementsystemen.

Machen Sie Ihre Einrichtung intelligenter mit unseren Automatisierungssystemen und integrierten Lösungen

- 1 Gebäude-managementsysteme
- 2 Raumüberwachung für Ventile, Sensoren & Stellantriebe
- 3 Wartungs-managementsysteme
- 4 Energie-speicherung
- 5 Intelligente Beleuchtung

Erhöhen Sie den Komfort für Ihre Patienten und Mitarbeiter mit unseren HVAC-Lösungen

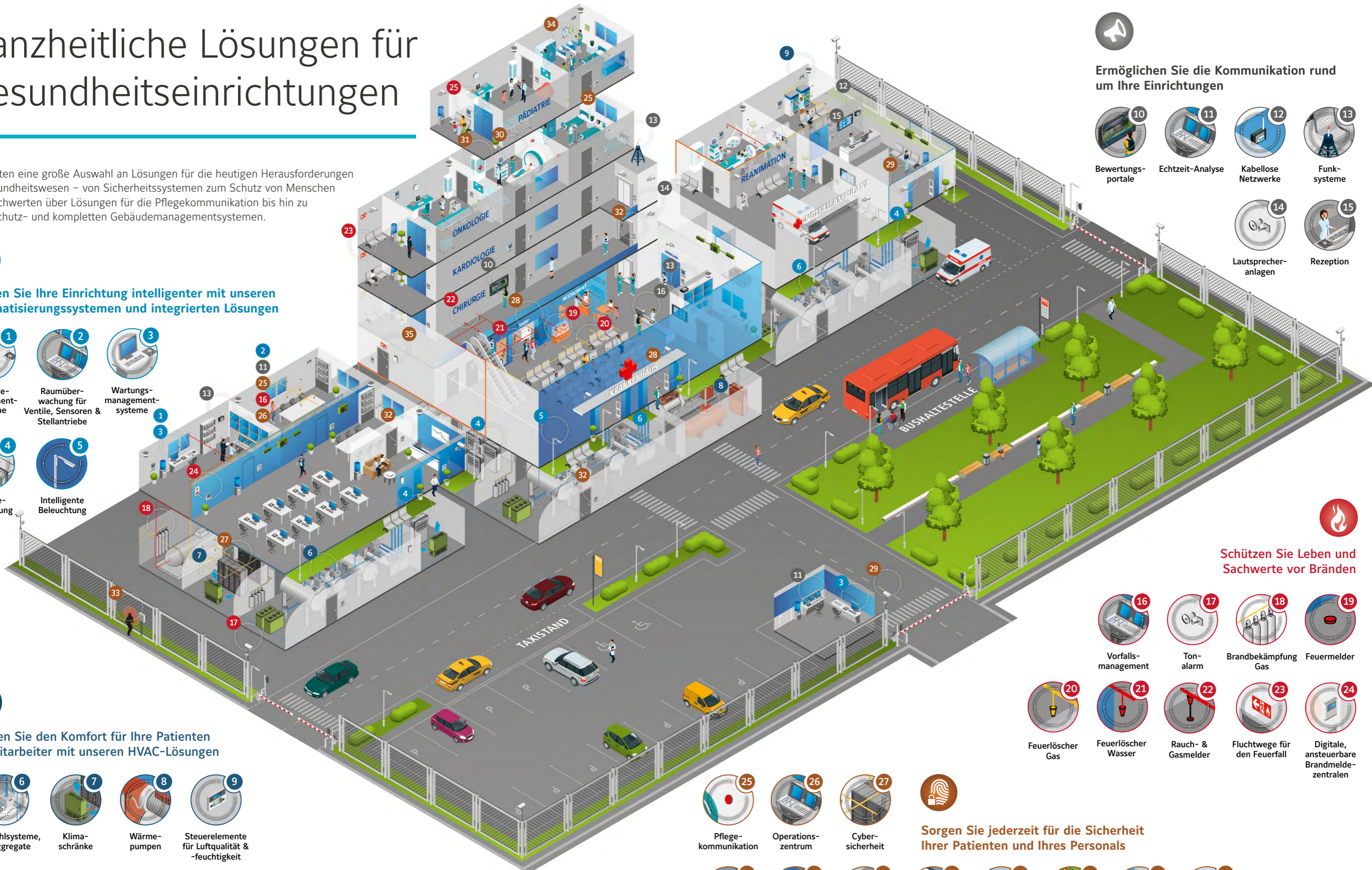
- 6 Hybridkühlsysteme, Kühlaggregate
- 7 Klima-schränke
- 8 Wärme-pumpen
- 9 Steuerelemente für Luftqualität & -feuchtigkeit

- 25 Pflege-kommunikation
- 26 Operations-zentrum
- 27 Cyber-sicherheit
- 28 Diebstahlschutz, Personenzählung
- 29 Video-überwachung
- 30 Sicherheits-lösungen für das Personal
- 31 Inventar-Tracking
- 32 Zugangs-sicherungen (Türen, Tore, Aufzüge)
- 33 Zaunschutz
- 34 Baby Tags
- 35 Bewegungs-melder

- 10 Bewertungs-portale
- 11 Echtzeit-Analyse
- 12 Kabellose Netzwerke
- 13 Funk-systeme
- 14 Lautsprecher-anlagen
- 15 Rezeption

- ### Schützen Sie Leben und Sachwerte vor Bränden
- 16 Vorfalls-management
 - 17 Ton-alarm
 - 18 Brandbekämpfung Gas
 - 19 Feuermelder
 - 20 Feuerlöscher Gas
 - 21 Feuerlöscher Wasser
 - 22 Rauch- & Gasmelder
 - 23 Fluchtwege für den Feuerfall
 - 24 Digitale, ansteuerbare Brandmeldezentralen

Sorgen Sie jederzeit für die Sicherheit Ihrer Patienten und Ihres Personals





Schützen Sie Ihre Patienten, Mitarbeiter und Sachwerte mit integrierten Sicherheitslösungen

Sicherheit

Wir bieten ein umfassendes Spektrum von High-End-Geräten und -Services für die Herausforderungen von heute an. Unsere Systeme sind nutzerfreundlich und entlasten das Personal. In unseren Lösungen für das Gesundheitswesen sind verschiedene Brandschutz- und Sicherheitssysteme zu einem kompletten Risikomanagement- und Notfallkonzept integriert, bestehend aus Zugangskontrolle, Einbruchalarm, Videoüberwachung, Brandschutz und Schutz von Sachwerten.

Zugangskontrolle

In Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen sind große Bereiche öffentlich zugänglich. Umso wichtiger ist die Zugangskontrolle für ausgewiesene Sicherheitsbereiche. Mit Karten und Lesegeräten wird der Zugang zu Einrichtungen, Gebäuden oder bestimmten Bereichen von Gebäudekomplexen kontrolliert, sodass sensible Bereiche wie Apotheken, Archive, Zentrallager und Forschungskliniken nur von befugtem Personal betreten werden können. Mit unseren hochmodernen Karten- und Lesersystemen erfüllen wir die Sicherheitsanforderungen unserer Kunden in optimaler Weise.

Zugangskontrollsysteme von Johnson Controls unterbinden unbefugtes Betreten und schränken den Zugang zu hochsensiblen Bereichen wie Laboren, Untersuchungsräumen und Operationsälen ein. Mittels durchdachter Zugangskontrollpunkte und Videoüberwachung gewährleisten sie unternehmensweite Sicherheit für Personal, Patienten, Besucher und Sachwerte. Darüber hinaus beinhalten unsere Lösungen auch die Zufahrtskontrolle für

Fahrzeuge und den Fahrzeugeinsatz sowie die Verwaltung kritischer Informationen und ihre Nutzung im Notfall. Da wir unsere Lösungen immer auf den Kunden zuschneiden, können wir Kartenlösungen mit Funktionalitäten aller Art erstellen.



Die erstklassigen Zugangskontrollsysteme von Johnson Controls bieten folgende Funktionen:

- ▶ Verbesserte Zugangskontrolle und Benutzerverwaltung für Auftragnehmer, Besucher und Personal
- ▶ Vollständiger Aktivitätsverlauf mit Prüfpfad
- ▶ Integrierte Überwachung durch Einsatzleitstelle
- ▶ Berührungslose Transponder, Biometrie und Smartcards
- ▶ Remote-Verwaltung über eine zentrale Weboberfläche
- ▶ Je eine Ausweiskarte pro Mitarbeiter (für einen oder mehrere Schutzbereiche)
- ▶ Verwaltung des Fahrzeugzugangs und -einsatzes

Videoüberwachung

Videoüberwachungslösungen von Johnson Controls verbinden modernste Technologie mit diskretem Design. Unsere Kameras lassen sich nahtlos in vorhandene Architekturen integrieren und zur Personenüberwachung in sensiblen Bereichen einsetzen. Unsere Lösungen setzen Maßstäbe und bieten sich gleichzeitig an, um bestehende Video-Infrastrukturen nachzurüsten und mehrere Systeme und Geräte – analog, hybrid oder Full-IP – auf derselben Plattform zu integrieren. Mit unseren Überwachungslösungen lassen sich unterschiedliche Systeme als einheitliche, konsolidierte Ansicht anzeigen. Infolgedessen sind sie ausgesprochen benutzerfreundlich und leicht zu bedienen.

Johnson Controls plant, installiert, wartet und modernisiert Videoüberwachungslösungen unterschiedlichster Art, abgestimmt auf das verfügbare Budget und die individuellen Anforderungen – von Privathäusern bis zu großen gewerblichen Umgebungen, von einfachen Kamerasystemen für kleine Büros und Geschäfte bis zu komplexen Netzwerken mit erweiterten Videosystemen und Analysefunktionen.

Wir sind Systemintegrator und Komplettanbieter flexibler und kostengünstiger Lösungen, die Support, Schutz und Optimierung gewährleisten. Im Gesundheitswesen bedeutet unsere Videoüberwachung:

Absicherung von Sachwerten

- ▶ Überwachung der Umgebung
- ▶ Überwachung von Parkplätzen
- ▶ Überwachung aller Eingänge und Flure
- ▶ Zugangsbeschränkung zu bestimmten Bereichen

Sicherheit von Personen

- ▶ Videoanalysen
- ▶ Nächtliche Bewegungsüberwachung in Pflegeheimen
- ▶ Ortung desorientierter Patienten
- ▶ Lageerkennung durch Video- und Bewegungsanalyse
- ▶ Notaufnahmeüberwachung, z. B. Erfassen von Privatfahrzeugen in der Krankenwagenzufahrt

Einbruchmeldesysteme

Unsere Einbruchmeldesysteme ermöglichen einen wirksamen Schutz von Menschen und Sachwerten und zeichnen sich durch innovative Technologien, Langlebigkeit, zuverlässige Leistungsfähigkeit, Kosteneffizienz und eine breite Palette an zugehörigen Serviceleistungen aus. Darüber hinaus schaffen sie in Gesundheitseinrichtungen die Voraussetzungen, um die Gefahr von Einbrüchen besser zu erkennen, zu bewerten, darauf zu reagieren und damit letztendlich Delikte zu verhindern. Unsere hochmodernen Einbruchmeldesysteme können in andere Systeme integriert werden, um den Arbeitsfluss zu verschlanken und Prozesse zu automatisieren.

Kabellose Einbruchmeldesysteme verbinden moderne Kommunikationstechnologien mit hohen Verschlüsselungsstandards. Unsere kabellosen, verkabelten und Hybrid-Lösungen ermöglichen die Fernverwaltung von überall und jederzeit über ein webfähiges Gerät. Außerdem verpflichten wir uns bei der Auswahl, Konzeption, Installation und Wartung unserer Lösungen zu technischem Support höchster Qualität.



Die Räumlichkeiten in Gesundheitseinrichtungen sind je nach ihrer Funktion ganz unterschiedlich – von Kranken- und Untersuchungszimmern bis hin zu Büroräumen und Lagerräumen für Medizinprodukte. Sie alle erfordern eine passende funktionelle und sicherheitstechnische Ausstattung, um eine adäquate Patientenpflege zu ermöglichen und gleichzeitig die Sicherheit von Patienten, Besuchern, Personal und Daten zu gewährleisten. Johnson Controls kennt die spezifischen Anforderungen seiner Kunden und weiß diese in modernste Lösungen umzusetzen.



Brandschutz

Gerade in Gesundheitseinrichtungen erfordern Brände ein sofortiges Eingreifen, um das Feuer zu löschen und seine Ausbreitung zu verhindern, zumal die Evakuierung von Patienten im Krankenhaus oder Senioren im Pflegeheim ein extrem komplexes Unterfangen ist.

Johnson Controls bietet umfangreiche Brandschutz- und Sicherheitslösungen für Infrastrukturen aller Art. Unsere Lösungen beinhalten auch Brandmelde- und Brandlöschanlagen, die es uns ermöglichen, maßgeschneiderte, umfangreiche Brandschutzlösungen zu konzipieren. Zu unserem Portfolio gehören:

- ▶ Brandmeldesysteme einschließlich Meldern mit Mehrfachdetektion, Ansaug- und optischen Rauchmeldern sowie unserer neuen PROFILE Flexible Zentrale zur Früherkennung von Bränden und Minimierung von Fehlalarmen
- ▶ Verschiedene Brandlöschanlagen:
 - Sprinklersysteme
 - Feinsprüh- und Wassernebelsysteme
 - Schaumlöschanlagen für Hubschrauberlandeplätze usw.
 - Gaslöschanlagen speziell zum Schutz elektronischer Geräte und IT-Einrichtungen wie zum Beispiel Datenzentren
 - Spezielle Feuerlöschanlagen
 - Hydrantensysteme
- ▶ Integration von Brandschutzlösungen, die im Fall eines Brandes die branchenbeste Unterstützung bieten

Unsere Rauchmelder erkennen Feuer in einer Gesundheitseinrichtung in einem sehr frühen Stadium und ermöglichen durch Anbindung an unsere Lichtrufsysteme im Brandfall sofortige Maßnahmen bzw. eine rasche Evakuierung. Feuerlöschanlagen mit entsprechenden Steigleitungen sowie Handfeuerlöscher vervollständigen unser Produktsortiment.

Angesichts der Vielzahl sensibler Bereiche mit hohem Risiko und teurer technischer Ausstattungen ist die richtige Mischung von Sicherheitslösungen für Gesundheitseinrichtungen von größter Bedeutung.

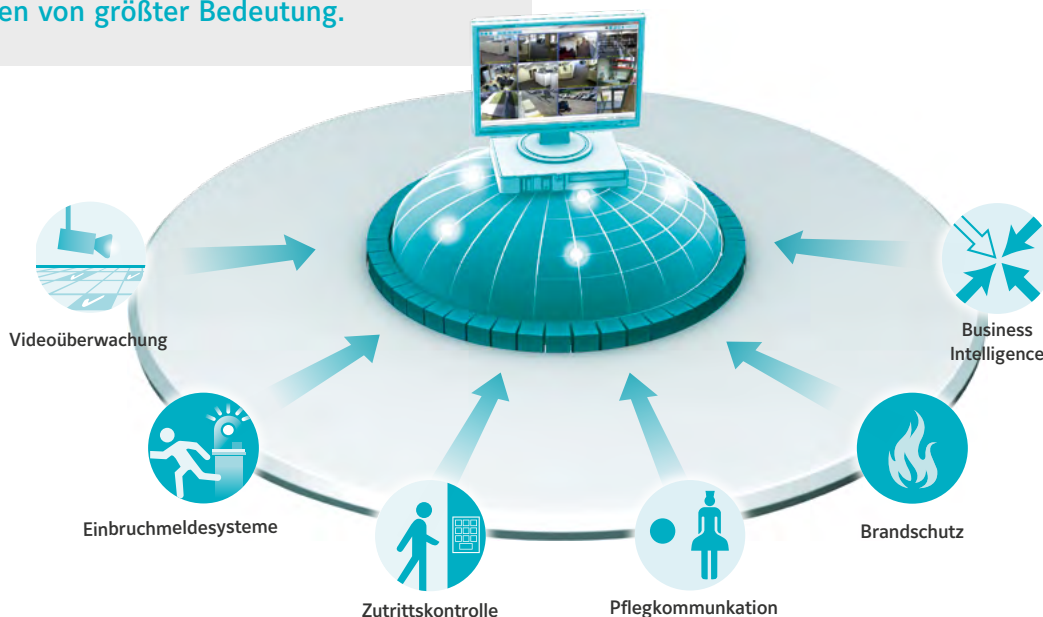
Integrierte Lösungen

Organisationen im Gesundheitswesen müssen oft verschiedene Arten von Kommunikations- und Sicherheitssystemen miteinander vernetzen, von Brandmeldeanlagen über selektive Benachrichtigungs- und Lichtrufsysteme bis hin zu Einbruchmeldeanlagen. Durch Integration sämtlicher Installationen und Informationen kann man mehr Effizienz erreichen, die täglichen Abläufe verbessern und Betriebskosten sparen. Unsere PSIM-Softwareplattformen für physisches Sicherheitsinformationsmanagement sind unser Weg zu einem smarteren, vernetzten Umfeld im Gesundheitswesen.

Sicherheits- und Schutzsysteme wurden als erste vernetzt. Seither wird die Vernetzung stetig vorangetrieben und bezieht mittlerweile längst auch Daten aus anderen Systemen, wie Ruf- und Beleuchtungsanlagen, Aufzügen, Parkhäusern und Ortungssystemen für Patienten und Sachwerte ein. Die Vernetzung dieser Systeme ermöglicht einen Gesamtüberblick über die Lage im Gebäude und darum herum. Die Informationen lassen sich beispielsweise zusammenfassen und in einem einzigen Übersichtsplan darstellen. Systemübergreifende intelligente Schnittstellen und automatisierte Arbeitsabläufe können erstellt werden, um den Patientenfluss zu verbessern und „Überholspuren“ für Notfälle zu schaffen. Darüber hinaus lassen sich alle Ereignisvarianten automatisch oder auf Knopfdruck anzeigen.

Bei einem Feueralarm beispielsweise werden alle Verfahrensvorgaben und Anweisungen für das Bedien- oder Sicherheitspersonal in einem dynamischen Umfeld angezeigt. Lautsprecheransagen werden wie im Protokoll festgelegt ausgelöst, Evakuierungsmaßnahmen eingeleitet, Eingänge blockiert und Notausgangstüren geöffnet. Das Geschehen wird auf Video aufgenommen und kann wiedergegeben werden (einschließlich des Zeitraums vor und nach dem Vorfall). Im System können unterschiedliche Notfallsituationen programmiert werden, was die Gefahr menschlichen Versagens ausschließt.

Alle Systeme können vernetzt werden, um die täglichen Abläufe in der Gesundheitseinrichtung zu verbessern. In vielen Fällen führt die Optimierung zeitaufwendiger Aufgaben in Verbindung mit Einsparungen bei den Betriebskosten zu einer schnellen Amortisierung.





Warum Sie sich für Johnson Controls entscheiden sollten

1. Alles aus einer Hand

Mit einem weltumspannenden Portfolio von Marken, Produkten und Dienstleistungen präsentiert sich Johnson Controls als Komplettanbieter, bei dem Kunden aus dem Gesundheitswesen alles aus einer Hand bekommen: umfassende Lösungen für Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Durch Schaffung eines sicheren, komfortablen Arbeits- und Pflegeumfelds in Verbindung mit höherer Energieeffizienz können Gesundheitseinrichtungen ihre Kosten senken und ihrem Personal ein Gefühl von Sicherheit und Wertschätzung vermitteln. Das Personal ist zufriedener, arbeitet produktiver und vermittelt seinerseits den Patienten ein Gefühl von Sicherheit und hoher Pflegequalität.

2. Glaubwürdigkeit

Wir blicken auf über 100 Jahre Erfahrung zurück und sind heute führend in zahlreichen Branchen. Dank Kundenorientierung und einem weltweit diversifizierten Portfolio von Technologien, Produkten und Dienstleistungen pflegen wir mit Kunden aus über 150 Ländern, darunter einigen der größten Kliniken Europas, langfristige Geschäftsbeziehungen. Einer der wichtigsten Gründe für diese langfristigen Geschäftsbeziehungen – und für unsere Glaubwürdigkeit – ist ohne Zweifel eine simple Kosten-Nutzen-Rechnung: Auf lange Sicht sparen unsere Kunden mit unseren Systemen Geld. Unsere Lösungen bieten Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit, aber auch eine messbare Investitionsrendite.

3. Kundenorientierung

Der Schlüssel für unseren Erfolg seit über 100 Jahren ist unsere Tradition kundenorientierter Innovation – wir entwickeln modernste Lösungen, abgestimmt auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden. Diese profitieren nicht nur von unserer langen Geschichte, sondern auch von unserer langfristigen Zukunftsorientierung:

- ▶ Wir können Komplettlösungen bei Bedarf modifizieren und an ein verändertes Umfeld anpassen.
- ▶ Unser Engagement gehört einer sicheren und nachhaltigen Zukunft. Bereits heute arbeiten unsere Forschungsabteilungen mit Hochdruck an Technologien der nächsten Generation, sodass unsere Kunden ihre Systeme und Prozesse kontinuierlich weiterentwickeln und modernisieren können.
- ▶ Unser überragender Kundenservice mit 12.000 Technikern an 500 Standorten steht unseren Kunden rund um die Uhr mit proaktiver Überwachung, Fern- und Vor-Ort-Service, 7 Tage die Woche zur Verfügung.

Wir begleiten unsere Kunden auf Schritt und Tritt!

Tyco ist jetzt Johnson Controls

Die Stärken zweier herausragender Unternehmen sind nun unter einer Marke vereint und machen Johnson Controls damit zum weltweit führenden Anbieter von integrierten Brandschutz-, Sicherheits-, HVAC-, Gebäudetechnik- und Industriekältelösungen.

Über Johnson Controls Building Technologies & Solutions

Johnson Controls Building Technologies & Solutions ist der Partner für intelligente, sichere und nachhaltige Gebäude- und Anlagentechnik. Unser Portfolio bietet integrierte Lösungen für alle technischen Aspekte des Gebäudebetriebs, von der Sicherheit über die Energieeffizienz und die Brandbekämpfung bis zur Klimatisierung – so sind wir in der Lage, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen. Über unser exklusives Netzwerk an Niederlassungen und Distributionskanälen unterstützen wir Gebäudeeigentümer, Systembediener, Ingenieure und Auftragnehmer in mehr als 150 Ländern dabei, das Potenzial ihrer Gebäude und Anlagen optimal auszuschöpfen. Unsere Leistungsbandbreite umfasst einige der angesehensten Marken der Branche, darunter Tyco®, YORK®, Metasys®, Sabroe®, ZETTLER® und Sensormatic®.



www.johnsoncontrols.de
oder folgen Sie uns [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) auf Twitter