

Intelligente, sichere und stabile Rechenzentren



Die Anforderungen an Rechenzentren steigen schnell



Im 21. Jahrhundert ist jede Organisation, ob klein oder groß, mehr denn je von Daten abhängig. Das Volumen der Daten wächst überproportional und Unternehmen müssen jederzeit auf diese zugreifen können, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Um dies zu bewerkstelligen, sind spezielle Datenspeicher erforderlich, die rund um die Uhr reibungslos laufen und die Daten mit modernsten Technologien schützen.

Mit geschätzten 50 Milliarden vernetzten Geräten bis 2020 steht die Branche vor einer enormen Herausforderung, nicht zuletzt wegen ihres rasanten Wachstums. Rechenzentren und Telekommunikationsknoten sind mittlerweile unverzichtbare Bestandteile unserer Wirtschaft. Sie sind rund um die Uhr an 365 Tagen im Betrieb. Deshalb kann eine Ausfallzeit von nur einer Minute massive, sogar katastrophale Auswirkungen haben. Hinzu kommen wirtschaftliche Schwankungen, Unternehmenswachstum, neue Anwendungen und Cloud-Computing – das ist eine Menge zu bewältigen.

Mit mehr als 130 Jahren Erfahrung in den Bereichen Gebäudeeffizienz, -schutz und -sicherheit bietet Johnson Controls ein einzigartiges Paket an Lösungen für Rechenzentren und zahlreiche andere wichtige Objekte weltweit. Im Laufe der Zeit haben wir uns und unser Geschäft weiterentwickelt, deshalb kennen wir die Herausforderungen, vor denen zukunftsorientierte Unternehmen stehen.

Egal, ob es um den konventionellen oder modularen Aufbau, den Betrieb und die Wartung oder jeglichen Support geht, wir entwickeln die optimale Lösung zum Schutz von Rechenzentren – zuverlässig, nachhaltig und kostengünstig – für einen oder viele Standorte. Diese Lösung bietet Ihnen die Kontrolle, Flexibilität und Sicherheit, die Sie für die Verwaltung zunehmender Datenmengen benötigen. Wir sind Ihr Partner für die Sicherheit und Effizienz in allen Phasen des Lebenszyklus Ihres Rechenzentrums.

Die Lösung für die Herausforderungen im Rechenzentrum

Angesichts anspruchsvoller Aufgaben wie Energiemanagement, Kühlung oder Sicherheit lagern immer mehr Unternehmen den Bereich Datenverwaltung aus. Durch diesen Outsourcing-Trend sind in den letzten Jahrzehnten wahre „Mega-Rechenzentren“ entstanden, die von IT- und Internetgiganten eingerichtet wurden. Wenn sich Rechenzentren von den herkömmlichen kleinen Serverräumen vor Ort zu riesigen, speziellen und virtualisierten Colocation-Einrichtungen mit einem Verbrauch von 15 MW entwickeln, steigen die Anforderungen zur Aufrechterhaltung eines vollständig sicheren, geschützten und verfügbaren Standorts. Die rapide wachsenden Datenmengen sowie deren Übertragung, Speicherung und Nutzung, in Kombination mit der Abhängigkeit von der ununterbrochenen Verfügbarkeit des Rechenzentrums stellen große Herausforderungen dar.

Johnson Controls bietet ein einzigartiges umfassendes Portfolio an integrierten Lösungen. Wir sind in der Lage, Rechenzentren mit den richtigen Produkten und Services auszustatten, um sie gegen all diese Herausforderungen zu wappnen. Unsere Lösungen reduzieren und verhindern Ausfälle, erhöhen die Sicherheit von Daten und Hardware und sind umweltfreundlich. Der Betrieb muss so effizient wie möglich sein, um Kosten zu senken und Rechenzentrumsanbietern zu ermöglichen, sich weiter zu entwickeln und zu wachsen.

Ungeplante Ausfälle kosten 7.900 USD pro Minute

Das Ponemon Institute, ein Analytisteninstitut für Datenschutz und Informationssicherheit, kam nach einer Umfrage im Jahr 2013 zu der Schätzung, dass ungeplante Ausfälle in Rechenzentren durchschnittliche Kosten von 7.900 US-Dollar pro Minute verursachen.

Im Mai 2017 traf ein Rechenzentrumsausfall eine der weltgrößten Fluggesellschaften. Die fatalen Folgen: 400 Flüge wurden gestrichen, sodass 75.000 Passagiere an einem stark frequentierten langen Wochenende am Flughafen strandeten. Verursacht wurde der Zwischenfall von einem Techniker, der die Stromversorgung fälschlicherweise trennte und erneut anschloss, wodurch es zu einer Überspannung kam, die wichtige Hardwarekomponenten beschädigte. Die Kosten des Ausfalls wurden auf bis zu 112 Millionen US-Dollar für Rückerstattungen und Schadenersatz geschätzt, doch nicht zu vergessen sind dabei auch der erlittene Produktivitätsverlust und die Rufschädigung der Airline und des Rechenzentrums sowie entgangene zukünftige Einnahmen.

Um solche Zwischenfälle zu verhindern, setzen Rechenzentrumsanbieter zunehmend auf vollständig integrierte Systemverwaltungslösungen, die situationsbezogene Daten zur Überwachung der Anlage liefern und so dazu beitragen, Ausfälle zu verhindern und Entscheidungsprozesse zur Schadensbegrenzung zu unterstützen.



Johnson Controls ist Ihr Partner für anspruchsvollste Rechenzentren

Johnson Controls ist ein global diversifizierter Multi-Industrie-Anbieter. Wir bedienen eine breite Palette von Kunden in mehr als 150 Ländern. Wir sorgen für intelligente Gebäude, energieeffiziente Lösungen sowie integrierte Brandschutz- und Sicherheitssysteme, die nahtlos ineinandergreifen, um das „Smart Buildings“-Versprechen umzusetzen.

Aus dem Zusammenschluss von Johnson Controls und Tyco ist ein neuer Marktführer hervorgegangen, der Kunden in allen Bereichen des gewerblichen und öffentlichen Sektors bedient, darunter auch einige der größten Anbieter im Rechenzentrumssektor.

Johnson Controls vereint führende Marken unter einem Dach mit einem umfassenden Portfolio an Lösungen für intelligente, sichere und nachhaltige Gebäude. Unser unübertroffenes Angebot innovativer Produkte ergänzen wir durch fachliches Know-how in Sachen Installation, Service und Systemintegration. Johnson Controls ist der führende Anbieter von Lösungen für intelligente, zuverlässige, effiziente und sichere Rechenzentren und bietet das umfassendste Serviceangebot. Unser Versprechen dreht sich um Innovationen, die das Leben der Menschen – und die Welt – besser machen.

Schützen, was am wichtigsten ist

Johnson Controls hebt sich vor allem durch eins ab: seine Mitarbeiter. Jeden Tag verfolgen die 120.000 Angestellten unseres Unternehmens das Ziel, das zu schützen, was am wichtigsten ist. Sie sind stolz darauf, dass sie mit ihrer Arbeit etwas bewirken können, sie sorgen für die Sicherheit und den Schutz von Menschen und Gebäuden. Die Johnson Controls-Teams vereinen vielfältige, kreative Köpfe aus aller Welt.

Schützen Sie das, was Ihnen am wichtigsten ist: Ihre Mitarbeiter und Kundendaten, Vermögenswerte und Gebäude, mit Johnson Controls.

Unsere Grundwerte

- ▶ **Integrität an erster Stelle**
Wir verpflichten uns zu aufrichtigem, transparentem Handeln mit einem Höchstmaß an Integrität. Die Erfüllung unserer Verpflichtungen ist für uns selbstverständlich.
- ▶ **Zielstrebig**
Wir sind davon überzeugt, dass wir erfolgreich sein werden, wenn wir uns verpflichten, mit unseren Lösungen sowie unserem sozialen Engagement, Geschäftsgebaren und Streben nach Umweltschutz und Nachhaltigkeit die Welt lebenswerter zu machen.
- ▶ **Kundenorientiert**
Wir sind erfolgreich, wenn unsere Kunden es sind. Unsere langfristigen strategischen Beziehungen bieten uns exklusive Einblicke, durch die wir ein herausragendes Kundenerlebnis schaffen und individuell zugeschnittene Lösungen präsentieren können.
- ▶ **Zukunftsorientiert**
Unsere Kultur der Innovation und kontinuierlichen Verbesserung treibt uns an, die Herausforderungen von heute zu lösen und uns ständig zu fragen, was als nächstes kommt.
- ▶ **Ein Team**
Wir sind ein Team und entwickeln gemeinsam zielgerichtete Lösungen, die uns und unsere Kunden voranbringen.

Unser breitgefächertes, umfassendes Lösungsportfolio für Rechenzentren

Ein Rechenzentrum ist eine äußerst komplexe Umgebung mit speziellen Anforderungen. Mit einem umfassenden Portfolio und mehr als 130 Jahren Erfahrung ist Johnson Controls Ihr idealer Partner, um mit Business-Intelligence-Lösungen Kosten auf ein Minimum zu senken, die betriebliche Performance zu maximieren und Ihre Investitionsrendite zu erhöhen.

Von geräuscharmen Gaslöschanlagen bis hin zu leistungsstarken HVAC-Geräten und -Reglern sorgt unser breit gefächertes, spezialisiertes Portfolio an integrierten Fachlösungen für intelligente, sichere und stabile Rechenzentren.

Gebäudeautomation

Unsere Gebäudemanagementsysteme sind integrierte Überwachungslösungen für die gesamte Rechenzentrumstechnik wie Heizung, Lüftung, Klimatisierung, Beleuchtung, Sonnenschutz, Zutrittskontrolle und Sicherheit. Die Systeme gewährleisten Komfort für die Gebäudenutzer und einen optimalen Energieverbrauch. Außerdem bieten sie wichtige Daten und Analysen zur Verbesserung der Effizienz, Produktivität und Sicherheit.

Operative Intelligenz

Business-Intelligence-Lösungen, die die Kosten auf ein Minimum reduzieren, die betriebliche Performance maximieren und die Investitionsrendite bei Sicherheitsinitiativen erhöhen.

Brandschutz

Wir bieten das umfassendste Portfolio an Systemen, die Brände bereits beim Entstehen erkennen und verhindern, dass sich ein Feuer ausbreiten kann. So sind Ihre Mitarbeiter und Kundendaten sowie Ihre Vermögenswerte und Gebäude bestens geschützt.

HVAC

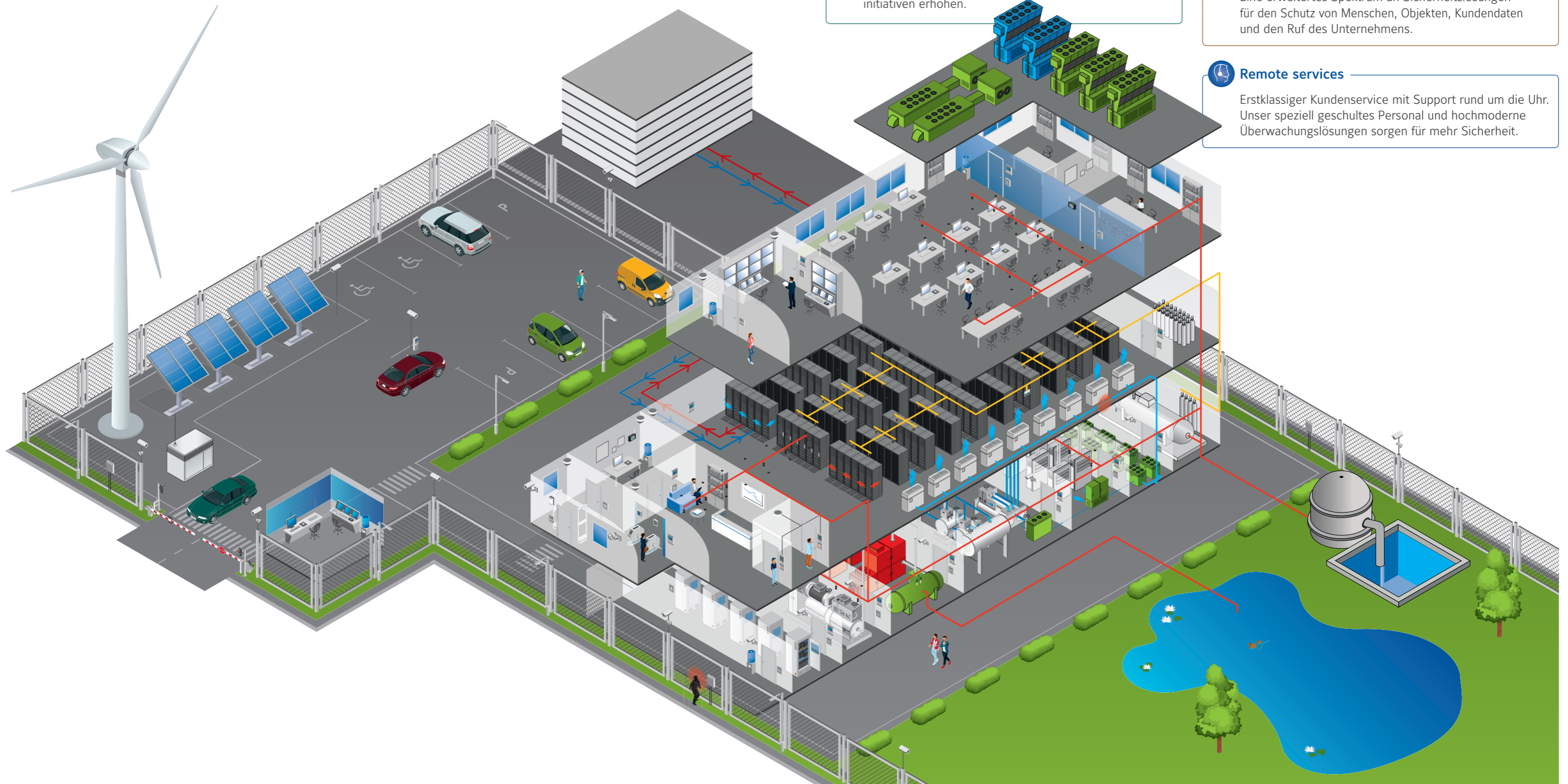
Hochmoderne Klimatechnik für industrielle und gewerbliche Anlagen und Gebäude, um deren Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Benutzungskomfort zu steigern.

Sicherheit

Eine erweitertes Spektrum an Sicherheitslösungen für den Schutz von Menschen, Objekten, Kundendaten und den Ruf des Unternehmens.

Remote services

Erstklassiger Kundenservice mit Support rund um die Uhr. Unser speziell geschultes Personal und hochmoderne Überwachungslösungen sorgen für mehr Sicherheit.





Fachkundig integrierte Lösungen für Rechenzentren

Moderne Rechenzentren sind komplexe Umgebungen und jedes einzelne ist einzigartig im Aufbau. Deshalb ist bei der Konzeption einer Lösung die umfassende Beratung unerlässlich, um die bestmögliche Effizienz und optimalen Schutz zu erreichen.

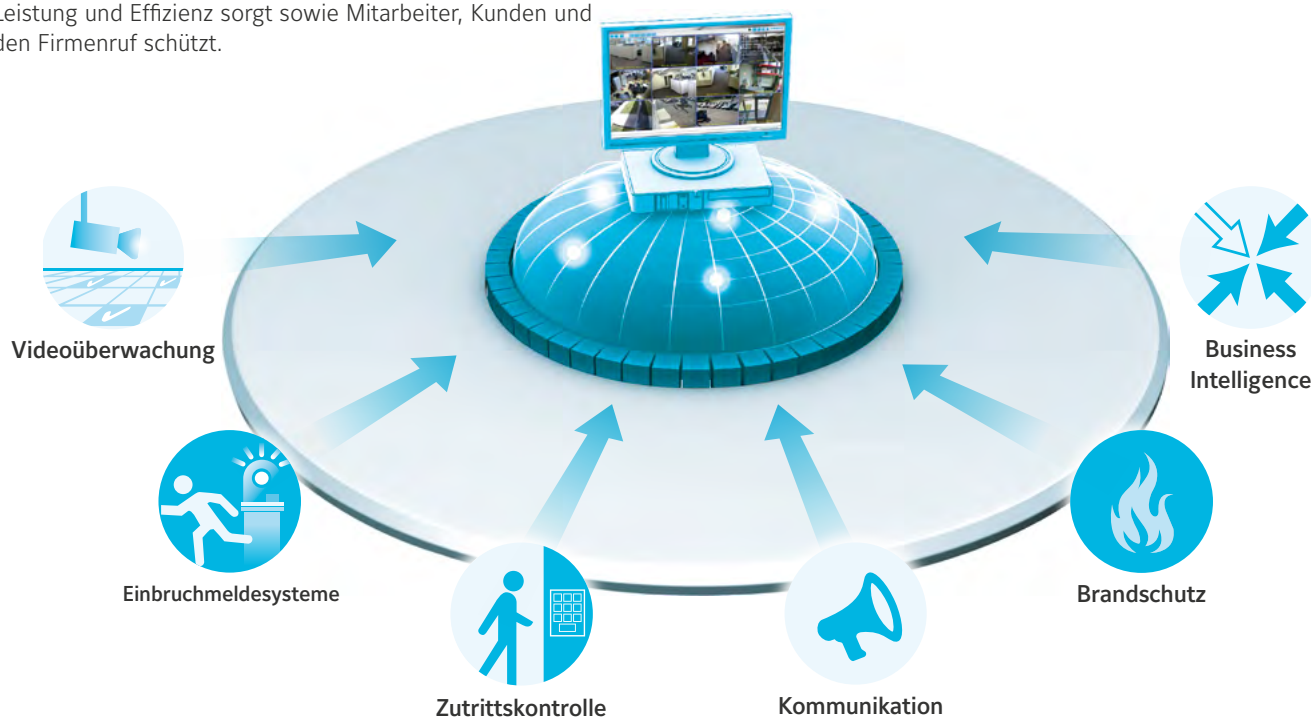
Gebäudeautomation

Metasys® Data Center Infrastructure Management (DCIM)

Wir bieten ein umfassendes Portfolio an Lösungen und Services, darunter unser Metasys®-Managementsystem, das für mehr Leistung und Effizienz sorgt sowie Mitarbeiter, Kunden und den Firmenruf schützt.

Die Johnson Controls Software für physisches Security-Informationsmanagement (PSIM) unterstützt Entscheidungsprozesse mit situationsspezifischen Daten. Dies ist eine kosteneffiziente Möglichkeit, bestehende Systeme in ein einheitliches, hochmodernes Management- und Kontrollsystem einzubinden.

PSIM hilft Kunden, das Potenzial der Informationen, die von den Rechenzentrumssystemen zusammengetragen werden, voll auszuschöpfen und auf diese Weise die Sicherheit, Prozesse und geschäftliche Kontinuität zu verbessern. PSIM unterstützt die Zentralisierung verteilter Hardware-Systeme.



Energieeffizienz

Unternehmen stehen heute zunehmend vor der Herausforderung, nachhaltig zu agieren, nicht nur aus moralischen Gründen, sondern auch um gesetzliche Anforderungen einzuhalten und den Ruf des Unternehmens zu schützen. Der Betrieb eines Rechenzentrums ist allerdings sehr energieintensiv. Mit Energiemanagement- und -speicherlösungen sowie Regeltechnik für erneuerbare Energien, Konzentratormodulen und einer unterbrechungsfreien Stromversorgung lassen sich moderne Rechenzentren heute höchst effizient betreiben.

Angesichts der mittlerweile sehr hohen Erwartungen an die Infrastruktur benötigen Unternehmen Hardware und Netzwerke, die in Bezug auf Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit intelligenter und leistungsfähiger sind als je zuvor. Wir von Johnson Controls haben es uns zur Aufgabe gemacht, solche intelligenten, sicheren und nachhaltigen Gebäude und Industrieanlagen zu ermöglichen. „Die Zukunft wird heute geschaffen“ – mit diesem Motto drücken wir aus, dass wir uns der Dringlichkeit dieser Herausforderungen bewusst sind, hinsichtlich der Erfüllung dieser Mission aber auch optimistisch in die Zukunft blicken.

Wir sorgen für intelligente Gebäude, energieeffiziente Lösungen, integrierte Infrastrukturen sowie sichere, zuverlässige Brandschutzsysteme, die nahtlos ineinandergreifen, um das „Smart Buildings“-Versprechen umzusetzen. Unser Versprechen dreht sich um Innovationen, die das Leben der Menschen – und die Welt – besser machen.

HVAC

Die absolute Kontrolle der Umgebungstemperatur im Rechenzentrum ist ein wichtiger Faktor für die allgemeine Leistung der darin enthaltenen Technik. Aufgrund der Anforderungen an die Sicherheit und an Ressourcen werden Rechenzentren oft aus dem Blickfeld in geschlossene Räume verbannt. Die Temperaturen im Inneren von Rechenzentren werden außerdem auch von stark schwankenden oder extremen äußeren Bedingungen beeinflusst.

Unsere Erfahrung mit HVAC-Technik reicht bis zu den Anfängen unseres Unternehmens zurück. Der Firmengründer Warren Johnson, ein Collegeprofessor, ließ sich 1883 ein Bimetall-Raumthermostat patentieren. Zwei Jahre später reichte er ein Patent für das erste Thermostatregelsystem für mehrere Zonen ein. Johnsons Temperaturregelsystem wurde weltweit in Bürogebäuden, Schulen, Krankenhäusern und Hotels eingesetzt – im Wesentlichen in jedem größeren Gebäude mit mehreren Räumen, in denen die Temperatur geregelt werden muss. Seitdem hat sich natürlich einiges getan, dennoch wird der Name Warren Johnson für immer mit modernen HVAC-Lösungen verbunden bleiben.

Mit bewährten, fortschrittlichen Technologien wie unseren umfassenden HVAC-Lösungen sowie einem hochqualifizierten Team arbeitet Johnson Controls kontinuierlich daran, die Leistung von Rechenzentren zu verbessern, um maximale Verfügbarkeit, technische Skalierbarkeit und Zukunftssicherheit zu gewährleisten, dabei aber auch die gesetzlichen Vorschriften einzuhalten.



Kommunikation

Die möglichst schnelle und klare Weiterleitung von Informationen kann bei einem Notfall über Leben und Tod entscheiden. Voraussetzung für eine effektive Kommunikation sind ein störungsfreies Funknetz mit integrierter Redundanz, eine klarverständliche Lautsprecheranlage sowie wichtige Betriebsdaten.

Notausgangskontrolle

Lautsprecheranlagen in Rechenzentren sind besonders bei Notfällen für klare Anweisungen wichtig, damit sich Menschen bei Gefahr in Sicherheit bringen können. Die visuelle Kennzeichnung und die Beleuchtung der Fluchtwege bieten zusätzliche Orientierungshilfen. Eine effiziente Notbeleuchtung unterstützt rechtzeitige und sichere Evakuierungsmaßnahmen, die auch die gesetzlichen Anforderungen erfüllen.





Brandschutz

Branderkennung und -meldung

Rechenzentren sind in sich geschlossene Umgebungen, in denen unkontrollierte Überhitzung schnell zu einem Brand führen kann. Johnson Controls bietet erstklassige, universelle Brandmelder, die eine robuste Bauweise mit frühzeitiger Branderkennung und unübertroffener Fehlalarm-Unterdrückung verknüpfen. Unsere Melder sind bereits vom Konzept her sowohl anpassungsfähig als auch flexibel und schützen vor einer Vielzahl von potenziellen Brandgefahren.

Unsere ZETTLER Profile, die neue Generation flexibler, adressierbarer Brandmeldezentralen, wird allen Anforderungen gerecht. Dank des Fastlogic-Algorithmus, der mehrere aufeinanderfolgende Sensorwerte verrechnet und dadurch typische Brandverläufe präzise detektiert, bieten unsere Branderkennungs- und Alarmsysteme hervorragende Leistung sowie höchste Zuverlässigkeit. Unsere Meldezentralen lassen sich für die einfachere Verwaltung und Wartung in einem Sicherheitsnetzwerk zusammenfassen.

Sprinkler-/Wassernebel-Feuerlöschsysteme

Wasser ist ein wirksames, bewährtes und umweltfreundliches Feuerlöschmittel. Mit speziell entwickelten Sprühköpfen, die automatisch auf die von einem Feuer ausgehende Hitze reagieren, gewährleisten unsere Sprinkler- und Wassernebelsysteme die effiziente Freisetzung von Löschwasser über einem potenziellen Brandherd. Bei der Planung berücksichtigen wir Ihre individuellen Löschanforderungen und Umweltaspekte. Darüber hinaus schützen unsere Wassernebelsysteme Ihre Hardware durch den Ausstoß von sehr feinen Wassertröpfchen.

Brandlöschsysteme mit rückstandsfreien Löschmitteln

Dank 130 Jahren Erfahrung und unserem branchenweit anerkannten INERGEN®-System bieten wir erstklassige Gaslöschsysteme für Rechenzentren, die Daten effizient schützen und Brände bereits im Frühstadium ihrer Entstehung bekämpfen, ohne dabei Geräte zu beschädigen. Das INERGEN®-System arbeitet mit einer leistungsstarken Kombination von Inertgasen (Argon, CO₂ und Stickstoff), um Brände ohne Beeinträchtigung der Umwelt zu löschen.

Darüber hinaus hat Johnson Controls dank der Innovationskraft seiner Forschungs- und Entwicklungsteams als eines der ersten Unternehmen auf dem Markt eine geräuscharme Düse entwickelt, die den durch die Gasfreisetzung verursachten Lärm deutlich reduziert und gleichzeitig die Festplatten des Datenzentrums vor weiteren Schäden schützt.

Eine weitere Schallpegelreduzierung und damit zusätzlichen Schutz Ihrer Daten erreichen wir durch eine akustische Optimierung der Serverräume mit Hilfe eines eigens entwickelten Berechnungsprogramms zur schallreduzierten Einströmung.



Sicherheit

Vertrauen ist zweifelsohne das wertvollste Gut in der milliarden-schweren Rechenzentrumsbranche. Es braucht mitunter Jahre an Investitionen und harter Arbeit, um das Vertrauen der Kunden in das eigene Sicherheitsversprechen zu gewinnen, doch nur wenige Sekunden, um es zu zerstören. Terrorismus, Datendiebstahl, Sabotage, Cyber-Kriminalität und versehentliche Beschädigungen sind reale Bedrohungen. Deshalb ist für den Schutz der Hardware von Rechenzentrumsanbietern – und natürlich der darauf gespeicherten Daten – ein ausgereiftes, integriertes Netzwerk an Lösungen erforderlich.

Konstante Videoüberwachung

Unser Portfolio deckt analoge, IP- und hybride Videoüberwachungssysteme ab, die sich nahtlos in eine bestehende Architektur integrieren lassen. Sie wirken abschreckend und helfen, Verbrechen zu entdecken und zu verhindern. Wir bieten flexible und kostengünstige Videolösungen höchster Qualität.

Einbruchmeldeanlage

Wir können Bedrohungen erkennen, Schwachstellen beurteilen, potenzielle Auswirkungen und negative Folgen bestimmen. Die Einbruchmeldeanlage wirkt abschreckend und senkt Bedrohungsrisiken, sie schützt Menschen, Daten und Eigentum vor Verbrechen. Darüber hinaus verwaltet und koordiniert unsere Einbruchmeldeanlage die Reaktion auf kriminelle Handlungen oder andere Notfälle. Rechenzentren profitieren zudem durch das weitgespannte Netzwerk unserer Alarmempfangszentralen von den rund um die Uhr aktiven Überwachungsdiensten.

Zutrittskontrolle

Wir bieten verschiedene Zutrittskontroll-Lösungen, die den Risikoanforderungen von Rechenzentren gerecht werden, von Mittel- oder Hochrisikobereichen wie beim Zutritt zu speziellen Sicherheitszonen und Serverräumen bis hin zu Bereichen mit niedrigem Risiko wie dem Empfangsbereich eines Gebäudes. Alle Zugangspunkte in einem Rechenzentrum lassen sich mit eigenen Kontrollen ausstatten und unterstützen voll integrierte Sicherheitslösungen, die komplexe Prozessstrukturen und ein hohes Maß an Sicherheit aufweisen.

Biometrische Zutrittskontrolle zu Serverräumen

Für den Zutritt mit erhöhter Sicherheitsstufe stehen biometrische Kontrollsysteme zur Verfügung, die Personen anhand von physischen Eigenschaften, wie z. B. durch Gesichtserkennung, überprüfen. Diese unaufdringliche und benutzerfreundliche Technologie scannt einfach das physische Attribut der Person, um den Zutritt zu den Einrichtungen und den sensiblen Bereichen zuverlässig und effektiv einzuschränken.

Perimeterschutz

Rechenzentren finden sich in einer Vielzahl von Gebäuden, wobei der Schutz der Umgebung immer die erste Abwehrlinie darstellt. Wir bieten eine komplette Palette von zuverlässigen und intelligenten Umgebungsschutzsystemen, die unabhängig von der Situation sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich alle Sicherheitsanforderungen erfüllen.



Warum Johnson Controls für Ihr Rechenzentrum?

Unsere Kunden profitieren von unserem breiten Spektrum an Lösungen und Produkten – bei uns erhalten sie die vollständige technische Ausstattung für den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes aus einer Hand. Projektbeteiligte werden von unseren Experten kontinuierlich betreut, z. B. mit Vorschlägen für optimale Lösungen, die das Gebäude „smart“ und zuverlässig machen sowie Risiken minimieren, um die Wartung und den ununterbrochenen Betrieb der Systeme sicherzustellen.



Unser Ziel ist, unseren Kunden jeden Tag zum Erfolg zu verhelfen. Wir sind ein global agierendes Unternehmen mit lokalem Fokus – das zeichnet Johnson Controls aus. Dank unseren weltweiten Niederlassungen sind wir immer nah am Kunden und können individuell auf dessen Anforderungen eingehen. Bei uns können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Anlagen, Ihre Mitarbeiter und Ihre Marke bestens geschützt sind.

Das Portfolio an integrierten Brandschutz- und Sicherheitslösungen von Johnson Controls sorgt für Risikominimierung, eine Verbesserung der Sicherheit und die Einhaltung von lokalen Vorschriften, während es gleichzeitig eine schnelle Kapitalrendite und geringe Gesamtbetriebskosten ermöglicht.

Ob Sie nun ein unternehmenseigenes Rechenzentrum betreiben oder Colocation-Einrichtungen nutzen, der gute Ruf des Standortes hängt von seiner kontinuierlichen Betriebsbereitschaft ab. Johnson Controls bietet einen maßgeschneiderten Beratungsansatz für innovative Sicherheitslösungen für Rechenzentren.



Wir begleiten
Kunden auf Schritt
und Tritt!



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 alles für Gebäude und Anlagen aus einer Hand bekommen: umfassende Lösungen für Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Durch die Schaffung eines sicheren, komfortablen Arbeitsumfelds in Verbindung mit höherer Energieeffizienz können Unternehmen ihre Kosten senken, ihrer Verantwortung gegenüber der Umwelt gerecht werden und dem Personal ein Gefühl von Sicherheit, Komfort und Wertschätzung vermitteln. Dadurch steigen Zufriedenheit und Produktivität.

2. Glaubwürdigkeit

Wir blicken auf über 130 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 langfristige Geschäftsbeziehungen. Einer der wichtigsten Gründe für diese langen Beziehungen – 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 zu unserem Erfolg 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 Vision für die Zukunft:

- ▶ Wir können Komplettlösungen bei Bedarf modifizieren und an ein verändertes Umfeld anpassen.
- ▶ Unser Engagement gehört einer sicheren und nachhaltigen Zukunft. Bereits heute arbeiten unsere F&E-Einrichtungen 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 lokal und/oder aus der Ferne 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zur Verfügung.

Was Sie von Johnson Controls erwarten können

- ▶ Einzel- und/oder Gesamtlösungen für mehr Effizienz und schnellere Kapitalrendite
- ▶ Brandschutz- und Sicherheitslösungen, die den spezifischen Bedürfnissen Ihrer Branche gerecht werden
- ▶ Schutz für Ihre Vermögenswerte, Objekte, Mitarbeiter und Kunden
- ▶ Ein engagierter Partner für kontinuierlichen Support, wann und wo immer erforderlich, mit einer zentralen Anlaufstelle

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