Soluzioni di sicurezza robuste, scalabili e integrate







Introduzione

Johnson Controls fornisce soluzioni integrate di sicurezza e protezione per abitazioni e aziende in tutto il mondo. La sua offerta innovativa si basa su un ampio portafoglio di marchi e prodotti – il più completo del settore – e su una rete di partner e integratori di fiducia che garantiscono installazioni di assoluta qualità.

Tyco, il nostro marchio di sicurezza innovativo, risponde a quattro esigenze cruciali:









IoT Company of the Year

Johnson Controls è stata nominata IoT Company of the Year dall'organizzazione indipendente IoT Breakthrough. Il premio viene assegnato alle aziende che si distinguono per le Ioro capacità di innovazione, leadership e visione nel campo dell'IoT. Siamo stati scelti come leader nell'IoT per avere promosso la trasformazione digitale attraverso un vasto portafoglio di soluzioni digitali per un insieme di mercati verticali.



Ecco come diamo forza alla vostra missione

Capacità end-to-end

Siamo al vostro fianco per l'intero ciclo di vita della vostra struttura – progettazione, finanziamento, costruzione, manutenzione, gestione, ristrutturazione e sostituzione.

Collaborazione finalizzata al successo

Estendiamo le nostre capacità collaborando con altri leader tecnologici per fornire agevolmente soluzioni di eccellenza perfettamente adeguate alla vostra azienda e al vostro settore.

Vasta esperienza

Siamo leader mondiali nelle tecnologie e nelle soluzioni per l'edilizia e infondiamo in ogni progetto, grande o piccolo che sia, una competenza riconosciuta, maturata in oltre 130 anni di esperienza.

Innovazione tecnologica

Ogni giorno ci impegniamo per far progredire la tecnologia digitale, offrendo innovazioni che garantiscono prestazioni ottimali a ogni edificio.

Presenza globale

Forniamo servizi e soluzioni locali per soddisfare ogni vostro obiettivo in oltre 150 paesi in tutto il mondo.

Sostenibilità di grande impatto

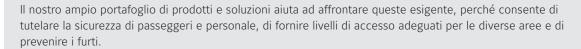
Prendiamo seriamente la sostenibilità. Gestiamo le nostre attività in modo sostenibile e ci assicuriamo che anche voi disponiate dei prodotti e dei servizi che vi garantiscono la possibilità di farlo.

Settori globali

Trasporto aereo

Risposte alle esigenze di sicurezza di passeggeri e personale

Nella sua continua evoluzione, il settore del trasporto aereo è posto di fronte a una serie di sfide specifiche e complesse. La sicurezza è un fattore chiave in questo scenario, perché gli aeroporti gestiscono gli spostamenti di un grande numero di passeggeri e di enormi quantità di merci e bagagli.





Sanità

Soluzioni per le esigenze di sicurezza e protezione del settore sanitario

Attraverso l'innovazione, aiutiamo i clienti del settore sanitario a proteggere i pazienti e a raggiungere i propri obiettivi di sicurezza e protezione senza rinunciare alla redditività. Sappiamo affrontare le numerose sfide esistenti a livello normativo, operativo, di gestione del rischio, sicurezza e prevenzione delle perdite in modo da ridurre i costi, ottimizzare le procedure e migliorare l'efficienza del settore sanitario.



Commercio e industria

Leader nel rafforzamento della sicurezza dei luoghi di lavoro e degli asset aziendali

Aiutiamo i clienti a realizzare i loro obiettivi di sicurezza a sostegno di una maggiore produttività. I nostri sistemi di controllo degli accessi e gestione della sicurezza, integrati e convenienti, sono basati su un'ampia gamma di prodotti che permettono alle organizzazioni dell'industria e del commercio di affrontare in modo mirato le loro specifiche problematiche di sicurezza.



Istruzione

Protezione di studenti, docenti e risorse di valore

Aiutiamo il settore dell'istruzione a proteggere gli studenti e il personale e a raggiungere importanti obiettivi di sicurezza. I nostri sistemi di controllo degli accessi e gestione della sicurezza, integrati e convenienti, sono basati su un'ampia gamma di prodotti che permettono agli istituti di affrontare in modo mirato le loro specifiche problematiche di sicurezza.



Finanza

Soluzioni più smart per proteggere l'infrastruttura bancaria e finanziaria

La diffusione online dei servizi bancari self-service ha reso la sicurezza un fattore cruciale per le istituzioni finanziarie multi-sito. In un contesto economico in costante cambiamento, inoltre, le istituzioni finanziarie devono affrontare anche altre sfide e proteggere i clienti, il personale, gli asset e gli edifici da possibili attacchi fisici. La nostra ampia offerta di prodotti di sicurezza consente di affrontare le esigenze peculiari del settore finanziario e bancario. Offriamo soluzioni integrate che permettono di monitorare le aree ad alto rischio, tutelare la sicurezza di clienti e personale e migliorare la gestione della aree ad accesso limitato.



Giochi, sport e tempo libero

La sicurezza al servizio del divertimento

Casinò, stadi e palazzetti presentano requisiti molto particolari. Non solo devono usare sistemi di sorveglianza per poter individuare i comportamenti anomali, come le potenziali minacce terroristiche o di sicurezza, ma devono anche monitorare altri sistemi, come gli impianti antincendio, per poter segnalare all'occorrenza i rischi per l'incolumità delle persone. Le nostre soluzioni integrate offrono risposta ai problemi tipici dei luoghi di aggregazione, come i rischi di furto, la gestione degli accessi alle aree riservate, oppure il monitoraggio e la registrazione di incidenti che potrebbero richiedere un'indagine successiva ed essere utilizzati come prove.



Data center e servizi IT

Soluzioni contro i rischi di sicurezza fisica

Con la crescente attenzione per la protezione di impianti e data center, unita all'esigenza di monitorare l'accesso ai dati, la gestione della sicurezza fisica è diventata un requisito imprescindibile per il settore IT. La sicurezza fisica rappresenta uno dei requisiti essenziali per la gestione dei dipendenti, dei visitatori e degli immobili. Il nostro ampio portafoglio innovativo comprende sistemi di gestione degli accessi, prodotti di videosorveglianza e altre soluzioni integrate che consentono di affrontare efficacemente questo insieme di problemi.



Retail

Protezione di merci e persone nei punti vendita in tutto il mondo

Ogni anno, le nostre soluzioni per il retail aiutano a proteggere più di tre miliardi di prodotti nei principali punti vendita in tutto il mondo. Grazie a una rete globale di risorse e di partner a valore aggiunto, possiamo aiutare i clienti a migliorare la redditività e a conseguire i loro obiettivi di sicurezza.



Amministrazioni pubbliche

Leader indiscusso nella gestione della sicurezza delle istituzioni

Consentiamo alle istituzioni governative e alle organizzazioni collegate di conseguire i loro obiettivi in materia di sicurezza nazionale. I nostri sistemi di controllo degli accessi e gestione della sicurezza, integrati e convenienti, sono basati su un'ampia gamma di prodotti che permettono alle amministrazioni pubbliche di affrontare un vasto insieme di problematiche di sicurezza.

I rischi normalmente associati alle strutture governative, che spesso riguardano più edifici, richiedono il coordinamento di sistemi fisici di controllo degli accessi, la gestione dei livelli di accesso per le diverse categorie di visitatori, così come l'integrazione degli impianti di sicurezza con altri sistemi degli edifici. Tutte queste sfide possono essere affrontate con una soluzione integrata, basata sui nostri prodotti e servizi avanzati di videosorveglianza e controllo degli accessi.

Oil & Gas

Conformità a severe normative in materia di salute e sicurezza

Gli impianti petrolchimici e del settore Oil & Gas sono esposti a elevati rischi di sicurezza. Allo stesso tempo, devono aderire a numerose norme stringenti per attestare che le strutture offrano il massimo livello di sicurezza e possano offrire al personale e al pubblico una protezione ottimale.

Le problematiche comunemente associate a questi impianti, spesso distribuiti in più siti, riguardano le condizioni di salute e sicurezza, la gestione degli accessi limitati e la protezione dalle minacce terroristiche. Tutte queste sfide possono essere affrontate con il nostro portafoglio integrato di soluzioni di controllo degli accessi, videosorveglianza e protezione antincendio.

Porti e trasporto marittimo

Protezione contro un ampio spettro di rischi

Le sfide di sicurezza che i settori portuale, marittimo e dei trasporti si trovano ad affrontare sono tra le più diversificate in assoluto, dato che sono correlate ai tipi di minacce e alle dimensioni del settore. I porti devono essere protetti contro un vasto insieme di minacce, da quelle di origine navale o sottomarina ai rischi di furto, vandalismo o pirateria. Nel settore dei trasporti, le dimensioni del settore creano sfide notevoli, sia per la gamma di vulnerabilità, sia per il volume di passeggeri e merci da proteggere.

I nostri prodotti e le nostre soluzioni integrate di controllo degli accessi, videosorveglianza e rilevamento delle intrusioni possono offrire la massima protezione in tutte queste situazioni.





Protezione in tutto il mondo:





37% dei primi 100 retailer al mondo



> 2 milioni di imprese commerciali



Supporto dedicato in tutto il mondo





Sedi di produzione



Filiali di distribuzione



Oltre 2700 dipendenti operanti in 176 paesi in più lingue 176 paesi in più lingue

EMEA

- · Commercio in 120 paesi
- · Siti in otto paesi
- · Interscambi in più lingue

Americhe

- · Commercio in 34 paesi
- Siti in sei paesi
- · Interscambi in quattro lingue

Asia Pacifico



Programma Cyber Solutions Product Security

I rischi reputazionali a cui è esposto il settore della sicurezza elettronica e, soprattutto, le potenziali perdite dei clienti, giustificano il grande impegno con cui i progettisti di Johnson Controls hanno sviluppato soluzioni di sicurezza in grado di garantire la massima protezione delle credenziali.



Il programma Cyber Solutions Product Security di Johnson Controls si basa sui feedback dei professionisti IT e degli esperti di sicurezza e cybersecurity per mettere a punto le migliori prassi durante i processi di sviluppo, testing e valutazione dei prodotti. Allo stesso tempo, vengono sviluppate linee guida di configurazione orientate alla compliance che consentono di proteggere i nostri prodotti di sicurezza fisica contro attacchi, danneggiamenti, disservizi, accessi non autorizzati o usi impropri.

Questo approccio olistico, che tiene conto dell'intera organizzazione, permette di dormire sonni tranquilli grazie a sistemi di sicurezza informatica resilienti e orientati alle specifiche esigenze di sicurezza dei clienti.

- · Soluzioni su misura per le esigenze specifiche degli edifici
- Gestione di tutte le fasi del ciclo di vita progettazione, implementazione e manutenzione
- Sviluppo sicuro dei prodotti
- · Monitoraggio giornaliero delle potenziali minacce
- · Risposta e segnalazione rapida degli incidenti
- · Investimenti in funzionalità in continua evoluzione
- Protezione dei dati e della privacy
- · Supporto della continuità aziendale



100%

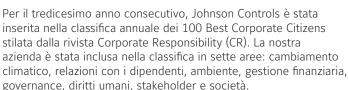
di raccolta differenziata e certificato di zero conferimenti in discarica per 19 stabilimenti di produzione in tutto il mondo 25%

di riduzione dell'assorbimento energetico di tutti gli impianti gestiti da Johnson Controls entro il 2025 25%

dei siti di produzione Johnson Controls otterranno il certificato di zero conferimenti in discarica 10%

di riduzione del consumo idrico nei nostri impianti entro il 2025

100 Best Corporate Citizens



La classifica 100 Best Corporate Citizens viene redatta valutando le prestazioni in campo ambientale, sociale e di governance (ESG) delle 1000 principali società statunitensi quotate in borsa.



2020 Carbon Clean 200 di Corporate Knights



La classifica Carbon Clean 200 identifica le società quotate che adottano le soluzioni più avanzate per la transizione verso un futuro di energia pulita. La graduatoria Clean 200 elenca le società in base alle stime sui loro ricavi 'green' in dollari statunitensi.

Larry Fink, CEO della più grande società di investimenti del mondo, ha fatto notizia a Wall Street dichiarando che siamo "...agli albori di una radicale trasformazione della finanza" in cui il cambiamento climatico avrà un ruolo decisivo. "I cambiamenti nell'allocazione dei capitali avverranno più rapidamente dei cambiamenti climatici. Nel prossimo futuro – prima di quanto ci si aspetti – assisteremo a una significativa riallocazione dei capitali," ha affermato Fink. Johnson Controls è onorata di essere stata inserita in questo indice prestigioso dal 2016.

Johnson Controls è leader nella sostenibilità globale ed è stata riconosciuta da Ethisphere come una delle aziende più etiche al mondo. Ecco alcuni dei premi che abbiamo ricevuto:



L'azienda è stata nominata tra i 100 Best Corporate Citizens dalla rivista Corporate Responsibility Magazine per il 13° anno consecutivo



L'azienda è stata riconosciuta tra i protagonisti positivi nell'iniziativa "Better Buildings, Better Plants"



Nominata nella lista "Change the World" del 2018 di Fortune Magazine

Video



La sicurezza moderna va oltre la normale infrastruttura video. Le tecnologie avanzate di oggi permettono agli operatori di diventare gli "occhi" e le "orecchie" degli edifici, non solo per proteggere i visitatori e i beni materiali, ma anche per raggiungere l'eccellenza operativa.

- Integrazione tra portafogli Creazione di sistemi video personalizzati in funzione delle esigenze specifiche di ogni sito.
- Sorveglianza automatizzata Raccolta e analisi dei dati a supporto delle attività quotidiane e della risposta agli incidenti.
- Espansione nel cloud Accesso integrato a risorse di storage sul cloud per i video di importanza critica.

Soluzioni video per un mondo più sicuro e intelligente

Quando si installa una soluzione di sorveglianza, l'obiettivo non è soltanto la visibilità. È anche quello di alleviare i timori e sentirsi più tranquilli nella gestione delle attività quotidiane e di fronte agli imprevisti. In quest'ottica, il sistema di sicurezza video deve fornire gli strumenti e la capacità per proteggere i prodotti, gli spazi e, soprattutto, le persone.

La nostra esperienza nell'integrazione dei sistemi di videosorveglianza in varie tipologie di ambienti ci permette di rispondere a ogni tipo di esigenza, qualunque siano i requisiti a livello di ubicazione, dimensioni e livello di sicurezza. Le nostre soluzioni di videosorveglianza aiutano a mantenere la piena visibilità su un ampio ecosistema, trasformando le immagini in dati fruibili e – conseguentemente – in strumenti di business intelligence.

Che si tratti di ottimizzare e razionalizzare l'infrastruttura esistente o di gestire situazioni mission-critical, abbiamo sviluppato sistemi su scala aziendale capaci di offrire le necessarie funzioni di visibilità, comando e controllo.

- Sistemi di gestione video con strumenti di collaborazione e piena sincronizzazione con soluzioni di controllo degli accessi e dispositivi anti-intrusione, a supporto di una maggiore capacità di interpretazione delle situazioni e di una maggiore produttività degli operatori.
- Network Video Recorder che sfruttano funzionalità intelligenti di streaming video, layout, allarmi predefiniti e licenze centralizzate su opzioni hardware flessibili.
- Analisi video avanzata su server, telecamere edge o dispositivi cloud per semplificare i processi di indagine e l'acquisizione di dati aziendali di valore nelle forme più appropriate per ogni applicazione.
- **Telecamere di sicurezza IP** per creare installazioni versatili quando occorrono funzioni di registrazione avanzate e integrazioni con piattaforme aperte.
- Soluzioni di migrazione analogiche con l'uso di Network
 Video Recorder ibridi e il supporto di una vasta rete di tecnici e integratori professionisti.

tyco | American Dynamics

Le piattaforme hardware e software di American Dynamics permettono di avere una maggiore visibilità e di prevenire gli eventi indesiderati. L'ampio set di funzionalità, unito a capacità di streaming e video intelligence ad alte prestazioni, potenziano le risorse e l'efficienza degli utenti.

www.americandynamics.net



tyco | Exacq

Dai piccoli sistemi a telecamera singola alle installazioni su larga scala con migliaia di dispositivi, il portafoglio exacqVision offre una soluzione di sicurezza ideale per qualsiasi applicazione – in particolare quando si richiede un processo di installazione senza complicazioni e un'esperienza d'uso intuitiva.

www.exacq.com



tyco | Illustra

Le telecamere Illustra offrono una soluzione di sorveglianza versatile e scalabile per implementazioni che richiedono capacità avanzate di video intelligence, funzioni di registrazione innovative e integrazioni con piattaforme aperte.





Controllo degli accessi



Il controllo degli accessi è il primo e il più importante dei componenti dei sistemi di sicurezza per gli edifici. La nostra offerta comprende una gamma completa di piattaforme, soluzioni e prodotti per il controllo degli accessi.

- Soluzioni flessibili e personalizzabili Soluzioni su misura per aziende di qualsiasi dimensione e con qualsiasi tipo di esigenza
- Tecnologie innovative Riconoscimento biometrico e altre soluzioni ad alta affidabilità
- Soluzioni intelligenti e connesse Il monitoraggio a distanza migliora l'efficienza, la sicurezza e le capacità operative

Controllo degli accessi completo e integrato

Le soluzioni di controllo degli accessi di Tyco e dei nostri marchi associati soddisfano un'ampia gamma di esigenze applicative, dagli edifici indipendenti alle complesse imprese globali. La nostra forza innovativa si traduce in sistemi di controllo degli accessi che vanno oltre la pura sicurezza, migliorando anche l'efficienza e le procedure operative degli edifici.

Adottiamo tecnologie estremamente avanzate come controllori per porte crittografati e lettori biometrici, ad esempio per la scansione della retina e delle impronte digitali, che identificano gli utenti sulla base di caratteristiche fisiche individuali. Molte delle nostre soluzioni di controllo degli accessi supportano il monitoraggio a distanza, per rendere ancora più semplice la gestione della sicurezza. Infine, le nostre soluzioni di controllo degli accessi possono essere integrate con altri sistemi di sicurezza, antincendio e gestione degli edifici per rendere più semplici ed efficaci le misure di protezione.

- Soluzioni di controllo degli accessi scalabili per ambienti aziendali di qualsiasi dimensione
- Controllo degli accessi per dipendenti, visitatori e collaboratori esterni
- Controller per porte potenti e altamente crittografati
- Sistemi ad alta affidabilità, lettori biometrici e meccanismi di autenticazione a più fattori per siti e risorse
- Approccio sistematico per ridurre al minimo le interruzioni e garantire la piena affidabilità
- Applicazioni mobili per il monitoraggio a distanza ovunque, in qualsiasi momento
- Integrazione trasparente con un portafoglio crescente di sistemi di sicurezza, impianti antincendio, sistemi aziendali e sistemi di gestione degli edifici
- Coordinamento della sicurezza informatica per la gestione dei rischi associati al controllo degli accessi
- Soluzioni che vanno oltre la sicurezza per offrire resilienza informatica, efficienza aziendale e intelligenza

tyco | CEM Systems

Rinomata per la sua capacità di progettare e sviluppare prodotti assolutamente innovativi, CEM Systems offre soluzioni di alto profilo, come il software di sicurezza AC2000 e l'innovativo lettore emerald, che integrano nelle porte un maggior numero di funzionalità per potenziare la sicurezza dei siti e le operazioni aziendali.

www.cemsys.com



tyco | Kantech

Al servizio delle piccole e medie imprese, Kantech offre tecnologie di controllo degli accessi integrate, affidabili, semplici da installare e scalabili. Le sue soluzioni di punta, il software di controllo degli accessi EntraPass e i controllori KT, supportano una configurazione semplificata e comprendono robuste funzioni di reportistica per ottimizzare l'esperienza d'uso.

www.kantech.com



tyco | Software House

Software House si è costruita una solida reputazione grazie a soluzioni di sicurezza innovative, che includono il sistema di gestione della sicurezza e degli eventi C·CURE 9000 e i rinomati controller per porte iSTAR, che offrono alle aziende capacità di security mission-critical 24/7 e soluzioni di protezione ideali per persone, edifici e beni materiali.



Utilizzo delle tecnologie cloud



Cloudvue



Abbiamo inventato la videosorveglianza basata sul cloud nel 1999 e, da allora, abbiamo progressivamente sviluppato e ampliato i confini della tecnologia cloud. Questo fa di noi i principali esperti in questo campo e garantisce a Cloudvue un patrimonio di comprovata affidabilità.

Oggi, migliaia di aziende e organizzazioni si affidano a Cloudvue per semplificare le applicazioni di sorveglianza, ottimizzare il controllo degli accessi e adottare strumenti potenti e intelligenti per migliorare le procedure di sicurezza e l'efficienza organizzativa.

Scoprite di più sui 20 anni di esperienza di Cloudvue nella videosorveglianza cloud e nell'innovazione delle tecnologie di sicurezza su **www.cloudvue.io**.

Architettura Cloudvue

Le moderne soluzioni di sicurezza fisica risiedono nel cloud e offrono tutti i vantaggi tipicamente associati alla trasformazione digitale

- Gestione centralizzata: è possibile controllare telecamere, porte, allarmi e autorizzazioni in tutti gli edifici da un unico browser mobile, in tutto il mondo.
- Analisi più veloci: con il cloud, la condivisione delle informazioni non è mai stata così veloce. Questa maggiore velocità e accessibilità trasforma i filmati di videosorveglianza da dati di indagine a informazioni concretamente utilizzabili, che possono essere distribuite rapidamente nell'intera organizzazione.
- Operazioni scalabili: è possibile aggiungere un numero illimitato di telecamere e punti di controllo degli accessi a una singola istanza. L'impiego di planimetrie, mappe e dashboard potenti e personalizzati aiuta a mantenere i dati organizzati, sia per un unico sito che per migliaia di postazioni.
- Costi ottimizzati: trasferendo nel cloud una costosa infrastruttura di sicurezza on-premises, le aziende possono ridurre il costo totale della sicurezza dal 20% al 30%.



Informazioni su Johnson Controls

Johnson Controls trasforma gli ambienti in cui le persone vivono, lavorano, imparano e si divertono. Dall'ottimizzazione delle prestazioni dell'edificio al miglioramento della sicurezza e del comfort, le nostre soluzioni sono concepite per realizzare l'obiettivo che si ritiene più importante. Manteniamo le nostre promesse in settori quali la sanità, l'istruzione, i data center e la produzione. Con un team globale di 105.000 esperti in più di 150 paesi e oltre 130 anni di innovazione, siamo la forza che sta dietro la missione dei nostri clienti. Il nostro portfolio di tecnologie e soluzioni per l'edilizia all'avanguardia comprende nomi tra i più prestigiosi del settore, come Tyco®, York®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, Penn®, Sabroe®, Simplex®, Ansul® e Grinnell®.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.johnsoncontrols.com o seguite @johnsoncontrols su Twitter

© 2021 Johnson Controls. Tutti i diritti riservati.

I prodotti effettivi possono differire dalla loro rappresentazione fotografica. Non tutti i prodotti offrono l'intera gamma di funzionalità. La disponibilità effettiva varia in base alla specifica regione; contattare il proprio rappresentante di vendita.

