


# Robustní, škálovatelná a integrovaná bezpečnostní řešení



The power behind **your mission**

Johnson  
Controls 





Společnost Johnson Controls je světovou jedničkou v oblasti inteligentních budov, efektivních energetických řešení a integrované infrastruktury.



# Úvod

Společnost Johnson Controls nabízí inovativní integrovaná řešení zabezpečení a ochrany pro domácnosti i podniky celého světa. Tento úkol plníme prostřednictvím našeho portfolia značek a produktů – nejuplněnějšího v odvětví – a poskytujeme kvalitní služby prostřednictvím sítě špičkových partnerů a důvěryhodných integrátorů.

Naše inovativní bezpečnostní značka Tyco řeší čtyři klíčové bezpečnostní požadavky:



Řízení přístupu



Video sledování



Cloudová řešení



Detekce narušení

## Společnost roku Internetu věcí

Společnost Johnson Controls byla nezávislou průkopnickou organizací Internetu věcí – IoT – jmenována IoT společností roku. Toto ocenění je určeno globálním inovátorům, lídrům a vizionářům v oblasti IoT. Byli jsme oceněni jako vedoucí společnost v oboru IoT za podporu digitální transformace prostřednictvím našeho rozsáhlého portfolia vertikálních trhů a digitálních řešení.



## Jak podporujeme vaši misi

### Komplexní nabídka

Spolupracujeme s vámi po celou dobu životnosti vašeho zařízení – navrhujeme, financujeme, stavíme, udržujeme, spravujeme, dovybavujeme a nahrazujeme.

### Partnerství k úspěchu

Díky spolupráci s technologickými lídry vylepšujeme své vlastní dovednosti, abychom vám mohli poskytovat prvotřídní řešení pro vaše podnikání a odvětví.

### Dlouhodobé zkušenosti

Jsmo světovou jedničkou v oblasti stavebních technologií a řešení. Do každého projektu bez ohledu na jeho rozsah přinášíme ověřené odborné znalosti, které jsme získali za více než 130 let své existence.

### Technologická inovace

Každý den posouváme digitální technologii vpřed a přinášíme inovace, které zajišťují optimální výkon budovy.

### Globální stopa

Poskytujeme lokální služby a řešení, abychom splnili vaše cíle ve více než 150 zemích po celém světě.

### Účinná udržitelnost

Otázku udržitelnosti bereme opravdu vážně. Své činnosti provádíme udržitelným způsobem. Usilujeme o to, abyste měli k dispozici produkty a služby, díky nimž můžete postupovat stejně.

# Globální odvětví

## Letectví

### Řešení bezpečnostních požadavků cestujících i zaměstnanců

Letecký průmysl se neustále vyvíjí a čelí jedinečnému souboru výzev, které jsou jak specifické, tak i náročné. Klíčovým prvkem je tu bezpečnost, protože letiště jsou uzly s obrovským pohybem cestujících a s manipulací velkého objemu zavazadel a nákladu.

Naše široké portfolio produktů a řešení pomáhá s problémy, jako je zachování bezpečnosti cestujících a zaměstnanců, zajištění správných úrovní přístupu do různých oblastí a ochrana proti krádežím nákladu.



## Zdravotnictví

### Řešení bezpečnostních výzev ve zdravotnictví

Využíváme inovace, abychom pomohli našim zákazníkům ve zdravotnictví chránit pacienty, plnit cíle v oblasti bezpečnosti i zabezpečení a zvyšovat jejich ziskovost. Řešíme výzvy v oblasti regulace, provozu, řízení rizik, bezpečnosti a prevence ztrát za účelem snížení nákladů, zefektivnění provozu a zlepšení zdravotní péče.



## Obchod a průmysl

### Jsmo jedničkou v oblasti zvyšování bezpečnosti na pracovišti a ochrany podnikového majetku

Zavázali jsme se pomáhat našim zákazníkům v dosažení cílů v oblasti bezpečnosti i zabezpečení, a tím zlepšit produktivitu podniku. Náš nákladově efektivní software pro řízení přístupu a integrované systémy pro správu zabezpečení spolu s širokou škálou produktů umožňují obchodním i průmyslovým organizacím vyřešit řadu jedinečných výzev v oblasti bezpečnosti a zabezpečení.



## Vzdělávání

### Zabezpečení studentů, zaměstnanců a cenného majetku v oblasti vzdělávání

Snažíme se pomáhat našim zákazníkům ve vzdělávacím sektoru chránit jejich studenty a zaměstnance a plnit jejich cíle v oblasti bezpečnosti a zabezpečení. Náš nákladově efektivní software pro řízení přístupu a integrované systémy pro správu zabezpečení spolu s širokou škálou produktů umožňují institucím řešit řadu jedinečných výzev v oblasti bezpečnosti a zabezpečení.



## Finance

### Chytrější způsoby ochrany vaší bankovní a finanční infrastruktury

Zabezpečení je pro finanční instituce s více zařízeními naprosto zásadní z důvodu nárůstu internetového bankovníctví. S neustále se měnící ekonomickou situací čelí finanční instituce i dalším výzám: ochránit své zákazníky, zaměstnance, majetek i prostory před fyzickými útoky. My jim můžeme nabídnout širokou škálu bezpečnostních produktů pro řešení jedinečných požadavků finančního a bankovního sektoru. Naše integrovaná řešení pomáhají sledovat vysoce rizikové oblasti, chránit bezpečnost zákazníků i zaměstnanců, a dokonce spravovat omezený přístup.



## Hry, sport a volný čas

### Kde zábava splňuje bezpečnostní požadavky

Kasina, sportovní stadiony a zábavní arény mají specifické a jedinečné požadavky. Potřebují nejen sledovací systémy k monitoringu neobvyklého jednání, jako jsou bezpečnostní nebo teroristické hrozby, ale zároveň je tu nutné monitorovat další systémy, např. detektory požáru, a poskytovat bezpečnostní upozornění v případě život ohrožující události. Naše integrovaná řešení řeší problémy charakteristické pro místa s velkým pohybem osob včetně krádeží, správy omezeného přístupu, monitorování a zaznamenávání incidentů, které se případně mohou znovu prohlédnout a použít jako důkaz.



## Datová centra a IT služby

### Řešení klíčových výzev fyzického zabezpečení

V souvislosti se stále silnějším zaměřením na zabezpečení datových center a zařízení spolu s nutností monitorovat přístup k datům vyžadují IT společnosti správu fyzického zabezpečení. Fyzická bezpečnost je jednou z klíčových složek při správě zaměstnanců, návštěvníků a nemovitostí společnosti. Výše uvedené problémy i další požadavky lze řešit pomocí kontroly přístupu, produktů video sledování a dalších integrovaných řešení z našeho širokého portfolia inovativních řešení.



## Maloobchod

### Ochrana lidí a majetku v maloobchodě po celém světě

Naše řešení pro maloobchod pomáhají každý rok chránit více než tři miliardy produktů v předních spotřebitelských prodejnách po celém světě. Zavázali jsme se využívat naše globální zdroje a sítě partnerů, kteří přinášejí přidanou hodnotu, a pomáhat tak našim zákazníkům zlepšit jejich ziskovost a dosáhnout jejich cílů v zabezpečení maloobchodu.



## Státní úřady

### Uznávaný lídr v řešení výzev pro oblasti bezpečnosti a zabezpečení na úrovni státních úřadů

Zavázali jsme se pomáhat státním úřadům a přidruženým organizacím dosáhnout jejich cílů v oblasti vnitřní bezpečnosti a zabezpečení. Náš nákladově efektivní software pro řízení přístupu a integrovaný systém pro správu zabezpečení spolu s širokou škálou produktů umožňují státních organizacím řešit různé problémy v oblasti bezpečnosti a zabezpečení.

Mezi běžné problémy spojené se státními zařízeními, které často zahrnují více budov, patří koordinace starších systémů kontroly fyzického přístupu, správa úrovní přístupu pro návštěvníky různých zařízení a integrace bezpečnostních systémů s jinými systémy budov. Všechny tyto problémy se dají odstranit pomocí integrovaného řešení s využitím našich předních produktů pro řízení přístupu a produktů videa a služeb.



## Ropa a plyn

### Dodržování přísných předpisů pro ochranu zdraví, bezpečnost a zabezpečení

Petrochemická, ropná a plynárenská zařízení mají specifické a často vysoce nebezpečné problémy. Zároveň musejí dodržovat mnoho přísných předpisů, aby zajistili, maximální bezpečnost zařízení a nejlepší ochranu zaměstnanců i veřejnosti.

Výzvy společné pro tato zařízení, která se často nacházejí na více místech, zahrnují zdraví a bezpečnost, správu omezení přístupu a zabezpečení zařízení proti teroristickým hrozbám. Všechny tyto výzvy lze vyřešit pomocí integrovaného řešení kontroly přístupu, video dohledu a protipožárního systému z našeho portfolia.



## Přístavy, námořní a dopravní sektor

### Ochrana před širokou škálou hrozeb

Bezpečnostní výzvy, kterým čelí přístavy, námořní a dopravní odvětví, jsou jedny z nejrozmanitějších, protože se týkají různých druhů hrozeb a rozsahu tohoto odvětví. Přístavy musejí být chráněny před širokou škálou hrozeb, od zranitelnosti na palubě lodi nebo pod vodou až po krádež, vandalismus nebo pirátství. Pokud jde o dopravu, velikost odvětví vede k výzvám jak v rozsahu zranitelnosti, tak v objemu chráněných cestujících a nákladu.

Můžeme vám nabídnout maximální ochranu zajištěním integrovaných produktů a řešení pro kontrolu přístupu, video dohled a detekci narušení.



# Celosvětově chráníme:



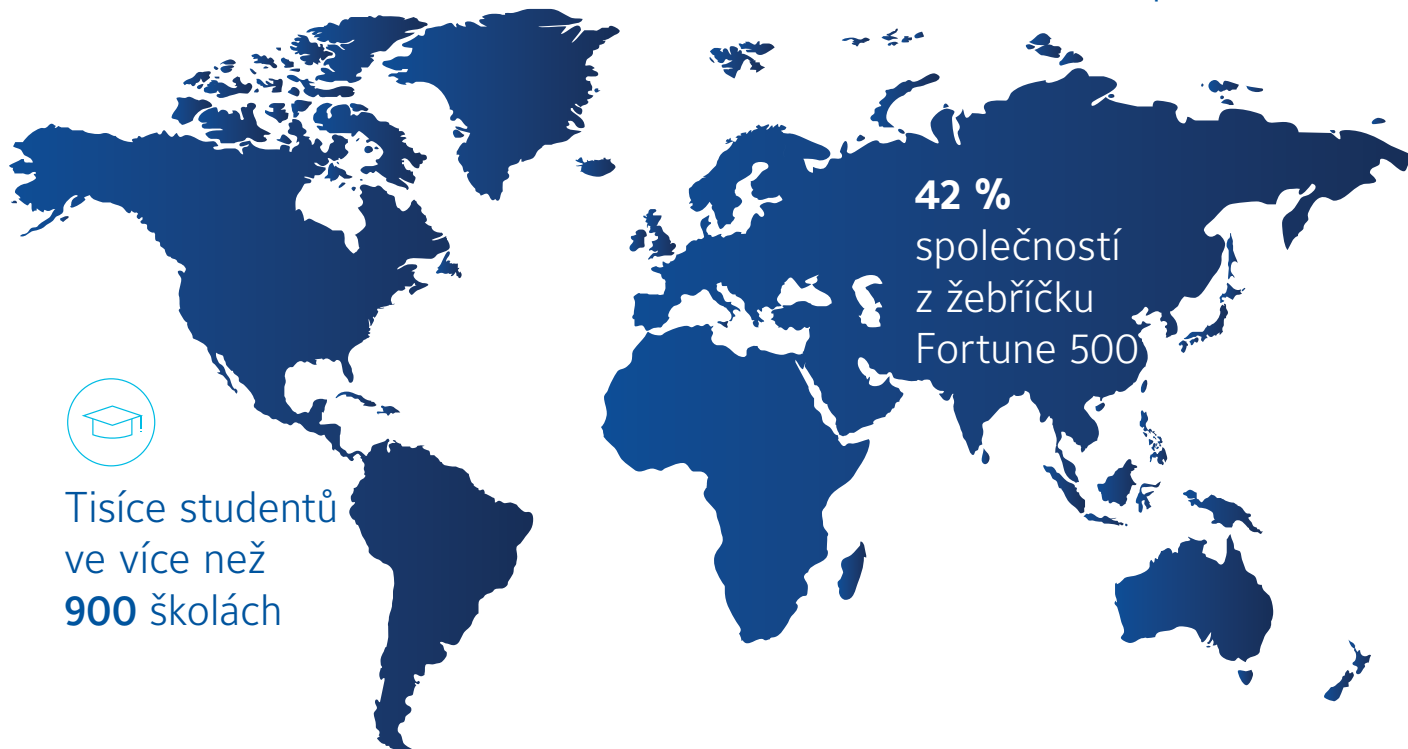
Dopravní systémy na  
**5 kontinentech**



**37 %** ze 100  
nejlepších světových  
maloobchodníků



**> 2 miliony**  
obchodních  
podniků



## Se specializovanou podporou po celém světě



**3** výrobní  
místa



**9** distribučních  
poboček



**více než**  
**2700**

zaměstnanců obchodujících ve  
**176** zemích v mnoha jazycích

### EMEA

- Podnikání ve 120 zemích
- Závody v osmi zemích
- Podnikání v mnoha jazycích

### Severní, Střední a Jižní Amerika

- Podnikání v 34 zemích
- Závody v šesti zemích
- Podnikání ve čtyřech jazycích

### Asie a Tichomoří

- Podnikání v 22 zemích
- Lokace v regionu
- Podnikání v mnoha jazycích

# Program kybernetických řešení zabezpečení produktu

Ohrožení pověsti oboru elektronického zabezpečení, a co je ještě závažnější, případné ztráty zákazníků, jsou důvodem velkého úsilí návrhářů společnosti Johnson Controls zavést kvalitní bezpečnostní řešení jako naši prioritu.



Program kybernetických řešení zabezpečení produktu společnosti Johnson Controls bere v úvahu zpětnou vazbu od odborníků z oblasti IT, bezpečnostních odborníků a odborníků na kybernetickou bezpečnost a kombinuje osvědčené postupy během procesu vývoje, testování a hodnocení produktu. Součástí prací jsou také pokyny pro konfiguraci k zajištění shody s cílem ochránit naše fyzické bezpečnostní produkty před útokem, poškozením, narušením, neoprávněným přístupem nebo zneužitím.

Díky tomuto holistickému přístupu napříč celou organizací, který využívá kyberneticky odolné systémy zaměřené na vaše bezpečnostní požadavky, se opravdu nemusíte ničeho obávat.

- Na míru pro jedinečné potřeby budov
- Správa životního cyklu pro každou fázi – návrh, realizaci a údržbu
- Vývoj bezpečného produktu
- Denní sledování potenciálních hrozeb
- Rychlá reakce na události a oznámení
- Investice do neustále se vyvíjejících možností
- Ochrana vašich dat a soukromí
- Podporovaná kontinuita podnikání



# Vytvořme udržitelnou budoucnost

Vždy, ať už provozujeme naše výrobní závody nebo realizujeme služby pro naše zákazníky, neustále hledáme nové a inovativní způsoby, abychom naši planetě zajistili udržitelnější budoucnost.

## 100%

míra odklonu odpadu a certifikát skládky nulového odpadu na 19 výrobních místech po celém světě

## 25%

snížení energetické náročnosti pro všechny závody provozované společností Johnson Controls do roku 2025

## 25%

výrobních závodů společnosti Johnson Controls bude mít certifikát nulové skládky

## 10%

snížení spotřeby vody v našich zařízeních s nedostatkem vody do roku 2025

## 100 nejlepších společností na světě z hlediska společenské odpovědnosti



Společnost Johnson Controls byla letos již třináctý rok po sobě zařazena časopisem Corporate Responsibility Magazine na žebříček 100 nejlepších společností na světě z hlediska společenské odpovědnosti. Naše společnost se umístila v sedmi klíčových oblastech: změna klimatu, vztahy se zaměstnanci, životní prostředí, finance, řízení, lidská práva a zúčastněné strany a společnost.

Seznam 100 nejlepších společností na světě z hlediska společenské odpovědnosti obsahuje 1000 největších amerických veřejně obchodovaných společností s celkovým vynikajícím výkonem v oblasti životního prostředí, sociálních věcí a správy věcí veřejných (ESG).

## 2020 Carbon Clean 200 od Corporate Knights



Carbon Clean 200 přináší žebříček veřejně obchodovaných společností, které jsou světovými lídry v řešení pro přechod k budoucnosti čisté energie. Společnosti Clean 200 jsou uvedeny podle odhadovaných ekologických výnosů v amerických dolarech.

Larry Fink, generální ředitel největší investiční společnosti na světě, otřásl Wall Streetem větou „... jsme na pokraji zásadní přestavby financí“, přičemž za určující prvek považuje změnu klimatu. "Změny v alokaci kapitálu budou rychlejší než změny v samotném klimatu. V blízké budoucnosti - a bude to dřív, než si většina myslí - dojde k významnému přerozdělení kapitálu," uvedl Fink. Společnost Johnson Controls je poctěna, že je od roku 2016 součástí tohoto prestižního seznamu.

Johnson Controls je lídrem v oblasti globální udržitelnosti a podle institutu Ethisphere je jednou z nejetičtějších společností na světě. Obdrželi jsme např. tato ocenění:



Již třináct let za sebou jsme časopisem Corporate Responsibility Magazine zařazováni mezi 100 nejlepších společností na světě z hlediska společenské odpovědnosti



Uznáno jako dosažení cíle v programu Lepší budovy, lepší továrny



Zařazení do seznamu „Change the World“ časopisem Fortune Magazine v roce 2018

# Video



Moderní zabezpečení přesahuje standardní video infrastrukturu. Dnešní pokročilá technologie umožňuje operátorům působit jako oči a uši budov, takže mohou nejen chránit návštěvníky a majetek, ale také dosáhnout provozní dokonalosti.

- **Integrace napříč portfolii** - Vytvoření jedinečných přizpůsobených video systémů, které vyhovují vašim potřebám.
- **Automatizované sledování** - Využití inteligence ke zlepšení každodenních úkolů a reakce na incidenty.
- **Škálování do cloudu** - Integrace přístupu ke cloudovému úložišti pro kritické video.

## Video řešení pro bezpečnější a chytřejší svět

Při instalaci sledovacího řešení hledáte víc než jen dohled. Chcete zmírnit obavy a posílit klid mysli tváří v tvář každodenním činnostem a nepředvídaným událostem. Ke splnění tohoto cíle musí váš bezpečnostní kamerový systém nabízet nástroje a budit důvěru v ochranu produktů, míst a hlavně lidí.

Jsme odborníky na začleňování kamerových systémů do různých prostředí, která splňují vaše potřeby, bez ohledu na velikost místa nebo bezpečnostní požadavky. Naše řešení kamerového sledování vám pomohou udržet přehled napříč rozsáhlým ekosystémem a zároveň transformovat video na využitelná data, a - v konečném důsledku - na business inteligenci.

Ať už potřebujete optimalizovat a zefektivnit svou současnou infrastrukturu nebo řešit kritické situace, v obou případech vám můžeme nabídnout celopodnikové systémy zajišťující dohled, řízení a kontrolu.

- **Systémy pro správu videa** s nástroji pro spolupráci a bezproblémovou synchronizaci s kontrolou přístupu a narušení pro lepší informovanost o situaci a vyšší produktivitu operátora.
- **Síťové videorekordéry**, které využívají inteligentní streamování videa, předdefinovaná rozvržení a alarmy a centralizované licencování napříč flexibilními možnostmi hardwaru.
- **Pokročilá analýza videa** na serverech, kamerách s rozhraním nebo v cloudových zařízeních, aby bylo zajištěno snadné forenzní šetření a získávání cenných obchodních dat tam, kde je to pro vaši aplikaci nejvhodnější.
- **IP bezpečnostní kamery** vhodné pro použití s všestrannými instalacemi, které vyžadují pokročilé záznamové funkce a integrace otevřené platformy.
- **Analogová migrační řešení** pomocí hybridních síťových videorekordérů a rozsáhlé podpůrné sítě profesionálně vyškolených techniků a integrátorů.

## **tyco** | American Dynamics

Hardwarové a softwarové platformy od společnosti American Dynamics umožňují uživatelům vidět víc a předcházet událostem dřív, než k nim dojde. Vylepšíte efektivitu uživatelů a zdrojů pomocí vysoce výkonného inteligentního streamování a video inteligence spolu s rozsáhlou sadou funkcí.

[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)



## **tyco** | Exacq

Od malých systémů s jednou kamerou až po velké škálovatelné realizace s tisíci zařízení - portfolio Exacq poskytuje ideální bezpečnostní řešení pro téměř jakoukoli aplikaci, zejména pro ty, které vyžadují nekomplikovaný instalační proces a intuitivní uživatelské prostředí.

[www.exacq.com](http://www.exacq.com)



## **tyco** | Illustra

Kamery Illustra poskytují univerzální a škálovatelné řešení dohledu pro realizace, kde je vyžadována pokročilá video inteligence, inovativní funkce záznamu a integrace otevřené platformy.

[www.illustraceras.com](http://www.illustraceras.com)





# Řízení přístupu



Řízení přístupu je první a nejdůležitější součástí bezpečnosti a zabezpečení závodu. Nabízíme komplexní řadu platform, řešení a produktů pro řízení přístupu.

- **Flexibilní a přizpůsobitelné** – Řešení na míru pro podniky všech velikostí a jakýchkoli požadavků.
- **Inovativní technologie** – Biometrie a další vysoce zabezpečená řešení
- **Inteligentní a propojené** – Vzdálené monitorování zvyšuje efektivitu, bezpečnost a operace.

## Komplexní a integrované řízení přístupu

Řešení pro řízení přístupu od společnosti Tyco a našich přidružených značek slouží široké škále případů zabezpečení, od samostatných budov až po složité globální podniky. Naše inovace znamená, že vytváříme systémy řízení přístupu, které hluboko překračují limity bezpečnosti, a zlepšují tak efektivitu a provoz budovy.

Používáme pokročilou technologii: například vysoce šifrované ovladače dveří a biometrie, jako je skenování sítnice a otisků prstů, které identifikují uživatele s jedinečnými fyzickými vlastnostmi. Mnoho z našich řešení pro řízení přístupu zahrnuje vzdálené monitorování, což usnadňuje správu zabezpečení. A co víc, naše řešení řízení přístupu lze integrovat do jiných zabezpečovacích, požárních a stavebních systémů, aby vaše práce při zajišťování bezpečnosti a zabezpečení byla snazší a efektivnější.

- Škálovatelná řešení řízení přístupu pro podniková prostředí všech velikostí
- Řízení přístupu pro zaměstnance, návštěvníky a dodavatele
- Výkonné a vysoce šifrované ovladače dveří
- Vysoce zabezpečené systémy, biometrické čtečky a vícefaktorové ověřování pro kritická místa a majetek
- Filozofie systémového přístupu k minimalizaci narušení a zajištění spolehlivosti
- Mobilní aplikace umožňují vzdálené monitorování – kdykoli a kdekoli
- Hladká integrace k propojení rostoucího portfolia bezpečnostních, požárních, obchodních a stavebních systémů
- Koordinace kybernetické bezpečnosti pro správu rizik spojených s řízením přístupu
- Řešení, která jdou nad rámec zabezpečení a poskytují kybernetickou odolnost, efektivitu podnikání a inteligenci

## **tyco** | CEM Systems

Společnost CEM Systems s pověstí lídra odvětví, pokud jde o navrhování a vývoj, neustále nabízí řešení jako vlajkový bezpečnostní software AC2000 a inovativní smaragdovou čtečku; zákazníkům poskytuje více funkcí u dveří, a tedy pomoc při vyšším zabezpečení závodu a obchodních operacích.

[www.cemsys.com](http://www.cemsys.com)



## **tyco** | Kantech

Společnost Kantech, která slouží malým a středním podnikům, nabízí technologie integrovaného řízení přístupu, které jsou spolehlivé, snadno se instalují a jsou škálovatelné. Jedničkou mezi jejími produkty je software pro řízení přístupu EntraPass a KT regulátory, jež umožňují jednodušší konfiguraci a robustní reporting a jsou zárukou ještě lepší uživatelské zkušenosti.

[www.kantech.com](http://www.kantech.com)



## **tyco** | Software House

Software House si vybudoval dobrou pověst inovátora bezpečnostních řešení, včetně bezpečnostního systému C · CURE 9000 a systému pro správu událostí a osvědčených dveřních ovladačů ISTAR, a poskytuje 24/7 kritické podnikové zabezpečení a bezpečnostní ochranu pro lidi, budovy i majetek.

[www.swhouse.com](http://www.swhouse.com)



# Využití cloudových technologií



## Cloudvue



Cloudové video sledování jsme vynalezli v roce 1999 a od té doby neustále inovujeme a posouváme hranice cloudové technologie. Jsme proto předními odborníky na cloudové video sledování a aplikace Cloudvue se může pochlubit prokazatelně úspěšnou historií.

Aplikaci Cloudvue dnes důvěřují tisíce firem a organizací, protože jim zjednodušuje dohled, zefektivňuje řízení přístupu a poskytuje inteligentní výkon s následným zlepšením bezpečnostních operací a efektivity organizace.


Další informace o 20 letech cloudového video dohledu a inovaci bezpečnostní technologie Cloudvue najdete na [www.cloudvue.io](http://www.cloudvue.io).

## Architektura Cloudvue

Dnešní řešení fyzického zabezpečení žijí v cloudu a přinášejí všechny charakteristické výhody spojené s jakoukoli digitální transformací

- **Centralizovaná správa:** Ovládejte kamery, dveře, výstrahy a oprávnění ve všech budovách z jednoho prohlížeče nebo mobilního zařízení – po celém světě.
- **Rychlejší inteligence:** S cloudem nebylo sdílení informací nikdy rychlejší. Současné zvýšení rychlosti a dostupnosti transformuje videozáznamy z forezních dat na užitečné informace, které lze rychle rozšířit v celé organizaci.
- **Škálovatelné operace:** K jednomu případu lze přidat neomezený počet kamer a přístupových bodů. Vlastní zobrazení půdorysu, zobrazení mapy a výkonné řídicí panely pomáhají udržovat data uspořádaná pro jedno nebo tisíce míst.
- **Efektivnější náklady:** Přesunutí drahé zabezpečovací infrastruktury do cloudu organizace obvykle znamená 20–30 procentní snížení celkových nákladů na zabezpečení.





Společnost Johnson Controls  
nabízí komplexní řešení na  
ochranu lidí, závodů a majetku

## O společnosti Johnson Controls

Ve společnosti Johnson Controls se zabýváme transformací prostředí, ve kterých lidé žijí, pracují, učí se a hrají. Od optimalizace výkonu budovy až po zlepšení bezpečnosti a lepší pohodlí, vždy podporujeme výsledky, na kterých nejvíc záleží. Plníme náš závazek v odvětvích, jako je zdravotnictví, vzdělávání, datová centra a výroba. S globálním týmem 105 000 odborníků ve více než 150 zemích a více než 130 lety inovací jsme hnací silou úkolů našich zákazníků. Naše přední portfolio technologií a řešení budov zahrnuje některá z nejdůvěryhodnějších jmen v oboru, jako je Tyco®, York®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, Penn®, Sabroe®, Simplex®, Ansul® a Grinnell®.

**Další informace najdete na [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) nebo na Twitteru [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).**

© 2021 Johnson Controls. Všechna práva vyhrazena.

Skutečné produkty se mohou od fotografií lišit. Ne všechny produkty obsahují všechny funkce.  
Dostupnost se liší podle regionu; kontaktujte svého regionálního obchodního zástupce

The power behind **your mission**

