



INTEGRAČNÝ SYSTÉM  
BEZPEČNOSTI A PREVÁDZKY BUDOV

[www.c4portal.com](http://www.c4portal.com)

Zlepšujeme vašu bezpečnosť

## 10 dôvodov kedy použiť Integrovaný bezpečnostný systém C4

1. Spravujete prístupové karty a kódy na viacerých zariadeniach
2. Využívate vo svojej spoločnosti zariadenia rôznych výrobcov
3. Spravujete vzdialené pracoviská alebo viaceré spoločnosti
4. Požadujete zmazanie prístupových oprávnení bývalého zamestnanca zo všetkých bezpečnostných systémov do 30 min.
5. Potrebujete ku svojej práci aktuálne informácie z bezpečnostných zariadení
6. Vyhľadáвате záznamy z kamier
7. Máte synchronizovaný čas na zariadeniach pre potreby vyhľadávania záznamu
8. Pracuje s informáciami z bezpečnosti viacero pracovníkov
9. Požadujete prístup k informáciám z domu alebo zo služobnej cesty
10. Potrebujete kontrolovať výkony servisnej organizácie



## Administratívne budovy

Prispôbte administratívne priestory nájomcom na mieru

Nárast konkurencie v oblasti ponuky kancelárskych priestorov kladie čoraz väčšiu dôraz nielen na kvalitu stavby, ale najmä na kvalitu služieb poskytovaných v danom objekte. Zabezpečenie komplexnej bezpečnosti budov je štandardom, ktorý očakáva väčšina nájomcov. Pre prevádzkovateľov budov, pri neustálych zmenách nájomcov, resp. štruktúry prenajímaných priestorov, neustále vznikajú dodatočné náklady na prepracovanie zabezpečenia častí objektu a súčasne sa stráca prehľad v bezpečnostných riešeniach.

Systém C4 umožňuje v rámci prevádzky budov jednoduchým spôsobom meniť bezpečnostné nastavenia na základe požia-

daviek. Zároveň umožňuje poskytnúť jednotlivým užívateľom administratívnych priestorov komplexné informácie o nastavení bezpečnostných systémov súvisiacich s ich časťou prenajatých priestorov. Bezpečnostný systém zároveň automaticky informuje zodpovedné osoby o vzniknutých bezpečnostných incidentoch.

Súčasťou systému C4 je návštevový modul, ktorý umožňuje evidenciu návštevníkov. Správu návštev je možné nastaviť podľa požiadaviek buď centrálnne, alebo na viacerých recepciách v priestoroch jednotlivých nájomcov.

### C4 svojim nasadením zabezpečí

- Okamžitý prehľad o stave bezpečnostných systémov
- Dynamické zmeny v bezpečnostných nastaveniach
- Správa vlastných priestorov jednotlivými nájomcami
- Možnosť pripojenia už nasadených technológií
- Výrazné zníženie prevádzkových nákladov



## Bezpečnostné agentúry

Získajte komplexné informácie o situácii v monitorovanom priestore

Ochrana majetku sa v súčasnosti najčastejšie rieši formou pultu centrálnej ochrany. Integrovaný bezpečnostný systém C4 zvyšuje kvalitu služieb v oblasti centrálnych bezpečnostných dohľadov v tom, že poskytuje detailné informácie o jednotlivých prvkoch bezpečnostného systému až po úroveň jednotlivých hlásičov. Integráciou všetkých bezpečnostných technológií do jedného centralizovaného riešenia má dispečing k dispozícii komplexné informácie o situácii v kritickom priestore, čím sa výrazne znižujú náklady na falošné výjazdy a skvalitňuje sa práca zásahových jednotiek. Poplachové smernice poskytujú zásahovej jednotke informácie, ktoré umožňujú obsluhu výrazne zvýšiť kvalitu zásahu.

Systém C4 umožňuje zdieľať informácie medzi bezpečnostnou agentúrou a vlastníkom objektu. Majiteľovi budovy poskytuje aktuálne informácie o stave bezpečnostných zariadení a celkovej situácii v objekte, ako aj informácie o stave a postupe riešenia jednotlivých incidentov bezpečnostnou agentúrou. Tým sa vytvára úplne nový typ vzťahu medzi zákazníkom (vlastníkom objektu) a bezpečnostnou agentúrou.

### C4 svojim nasadením zabezpečí

- Komplexné vyhodnocovanie bezpečnostných incidentov
- Zníženie počtu neoprávnených výjazdov
- Optimalizáciu bezpečnostných procesov
- Integráciu existujúcich zariadení
- Zníženie nákladov na prevádzku



## Doprava

### Optimalizujte náklady pri servisných zásahoch

Dopravné systémy v súčasnosti využívajú rôzne technológie, ktoré sú umiestnené v odľahlých budovách, často bez obsluhy. Výskyt akejkoľvek technickej poruchy alebo bezpečnostného incidentu vyžaduje vyslanie zodpovedného pracovníka priamo na miesto.

Integračný systém C4 zabezpečuje zber informácií zo všetkých monitorovaných zariadení. Dáta sú ihneď k dispozícii obsluhu bez ohľadu na miesto, kde sa nachádza, ako aj servisnej organizácii, ktorej umožnia vyhodnotiť problém a pripraviť sa na zásah. Takéto riešenie výrazne znižuje náklady na prevádzku a servis vzdialených technológií.

Systém C4 umožňuje efektívne riešenie neštandardných situácií v prípade rýchleho servisného zásahu, napr. vzdialenú autorizáciu servisného technika alebo vzdialené odblokovanie priestoru z centrálného dispečingu. Obsluhu poskytuje nástroje na podporu rutinných činností (prehliadky bezpečnostných a požiarnych systémov) a postupy pri riešení bezpečnostných incidentov a technických porúch. Synchronizáciou času v monitorovaných zariadeniach C4 poskytuje obsluhu komplexný prehľad udalostí zo všetkých zariadení súčasne.

### C4 svojim nasadením zabezpečí

- Centrálny dispečing monitorovaných zariadení
- Zjednodušenie riešenia krízových situácií
- Sprehľadnenie stavu monitorovaných zariadení
- Informácie o servisných kontrolách
- Optimalizáciu bezpečnostných procesov
- Integráciu existujúcich zariadení
- Zníženie nákladov na prevádzku



## Obchodné reťazce

### Zjednodušte si reklamačné konania a ochranu tovaru

Obchodné centrá a obchodné reťazce sú jednoznačným trendom dnešného spotrebiteľského trhu. Základnou črtou z pohľadu bezpečnosti je zvýšená koncentrácia tovaru na jednom mieste. Integrovaný bezpečnostný systém C4 poskytuje sledovanie bezpečnosti uskladneného tovaru v súčinnosti s optimalizáciou nákladov na procesy pri vybavovaní reklamácií zákazníkov.

Prepojenie bezpečnostných zariadení predajne s pokladničným systémom umožňuje párovanie informácií z pokladničných bločkov s kamerovým systémom. Kontrolná obsluha môže na jednej obrazovke, v reálnom čase, sledovať blokovanie na jednotlivých pokladniach

a pohyb tovaru cez pokladne. Systém C4 poskytuje obsluhu upozornenie na účtovanie vybraných typov tovarov. Zároveň umožňuje jednoduché preverenie predaja v prípade reklamácií o nesprávne zaúčtovanom tovare. Na základe pokladničného bločku systém obratom poskytne záznam z príslušnej kamery spárovaný s účtovaním jednotlivých položiek.

Pokladničný blok často slúži pre podporu marketingových akcií spoločnosti. Preto je bezpečnostný systém C4 navrhnutý tak, aby sa dokázal rýchlo prispôbiť zmenám v tvare a obsahu bločku s minimalizáciou dodatočných nákladov.

### C4 svojim nasadením zabezpečí

- Zjednodušenie reklamačného konania
- Dynamické zmeny pokladničných bločkov
- Zefektívnenie dokumentácie krádeží
- Využitie existujúcich zariadení a pokladničných systémov
- Zníženie nákladov na prevádzku



## Korporácie

Získajte prehľad o stave bezpečnostných systémov v pobočkách

Väčšie spoločnosti disponujú často rozsiahlou sieťou geograficky vzdialených administratívnych objektov, čo kladie vysoké nároky na prevádzku bezpečnostných systémov. Pôvodné lokálne riešenia, založené na systémoch obsluhujúcich každý objekt nezávisle, čoraz viac nepostačujú požiadavkám zákazníka na pružnú a variabilnú správu bezpečnosti.

Systém C4 umožňuje centralizáciu bezpečnostných systémov, vrátane integrácie existujúcich zariadení, poskytuje komplexné informácie o všetkých objektoch v reálnom čase ako aj údaje pre vyhodnotenie bezpečnostného incidentu. Významnou pridanou hodnotou systému C4 je centrálna správa prístupových oprávnení vo všetkých monitorovaných zariadeniach.

Sprehľadnením bezpečnostnej štruktúry jednotlivých objektov, stavu monitorovaných zariadení a centralizovaným riadením optimalizuje C4 bezpečnostné procesy, čo vedie k zníženiu nákladov na zabezpečenie objektov a vyhodnocovanie bezpečnostných situácií.

Vzhľadom na rôznu lokalizáciu objektov poskytuje systém C4 správu vo viacerých jazykoch, podporu štátnych sviatkov viacerých krajín, správu zariadení vo viacerých časových zónach a nemá obmedzenie v počte pripojených užívateľov alebo pracovísk.

### C4 svojim nasadením zabezpečí

- Centralizáciu bezpečnostných systémov celej spoločnosti
- Lokálnu správu budovy zodpovedným pracovníkom
- Podporu štátnych sviatkov viacerých krajín súčasne
- Správu zariadení vo viacerých časových zónach
- Sprehľadnenie stavu monitorovaných zariadení
- Zlepšenie vyhodnocovania bezpečnostných situácií
- Optimalizáciu bezpečnostných procesov
- Integráciu existujúcich zariadení
- Výrazné zníženie nákladov na prevádzku



## Priemyselné parky

Využite prepojenie bezpečnostných systémov pri vyhodnocovaní krízových situácií

Priemyselné centrá sú charakteristické väčším počtom rôznych objektov na určitej ploche. Často ide o objekty s rôznym stupňom požiarneho alebo bezpečnostného rizika. Okrem toho v priemyselných centrách dochádza k veľkej fluktuácii nielen interných, ale aj externých pracovníkov a k zmenám ich prístupových oprávnení.

Integračný bezpečnostný systém C4 prepojením bezpečnostných, požiarneho a iných informačných systémov podniku do centrálneho monitorovacieho pracoviska umožňuje efektívny zber informácií. Časová synchronizácia bezpečnostných technológií umožňuje

okamžité generovanie komplexných reportov o bezpečnostných incidentoch zo všetkých monitorovaných zariadení. To ovplyvňuje rýchle a kompetentné rozhodnutia v prípade riešenia rôznych bezpečnostných situácií. Integrovaný modul poplachových smerníc poskytuje obsluhu návrhy optimálnych riešení vzniknutých krízových situácií.

Návštevný modul C4 umožňuje evidenciu školení návštevníkov v rizikových priestoroch, pokiaľ to prevádzkový poriadok vyžaduje. Taktiež poskytuje informácie o prítomnosti všetkých osôb vrátane návštevníkov v rizikových priestoroch.

### C4 svojim nasadením zabezpečí

- Previazanie všetkých technológií do centrálneho systému
- Dynamické vytváranie dispečerských pracovísk podľa aktuálnej potreby
- Rýchle vyhodnotenie krízovej situácie s doporučeným riešením
- Možnosť pripojenia existujúcich zariadení
- Výrazné zníženie prevádzkových nákladov

