

SIEMENS



Přehled produktů zabezpečení

Interoperabilní systémy snadno a rychle.

Answers for infrastructure.

Poselství ředitele Security Products



Peter Hawksworth,
Ředitel úseku
Security Products

Chtěl bych vám poděkovat za váš zájem o produkty zabezpečení značky Siemens. Tato stručná příručka poskytuje rychlý přehled našeho sortimentu produktů z oblasti základních technologií pro kontrolu vstupu, EZS a CCTV. Najdete zde i možnosti různého použití těchto produktů a příklady, jak vytvořit propojenou síť z našich systémů.

Mým cílem je nabídnout vám výběr vynikajících produktů zabezpečení s profesionální podporou a za atraktivní ceny. Vynikající kvalita hraje klíčovou roli v našem myšlení.

V obchodním úseku Security Products jsme vynaložili značné prostředky na investice do systémů podpory našich zákazníků. Chci, aby naše produkty byly dostupné a dosažitelné. Měla by za nimi stát co nejlepší podpora, ať už v podobě skutečných odborníků na druhé straně telefonu anebo v podobě kvalitních on-line informací. Mám zájem na úspěchu našich zákazníků.

Spokojenost zákazníků pramení z dobrých produktů, které jsou správně instalovány patřičně vyškolenými odborníky. Chtěl bych vyzvat každého instalačního technika, aby se zúčastnil našich programů školení a osobního rozvoje, jejichž cílem je pomáhat našim zákazníkům stavět na jejich stávajících zkušenostech a pravidelně je informovat o technologickém vývoji a trendech ve světě zabezpečení.

Security Products má síť partnerů a plánuje ji dále rozvíjet. Nabídka našeho partnerství je určena těm, kteří mají zájem o dlouhodobý obchodní vztah a jsou připraveni investovat do školení a komerčního partnerství.

Věřím, že obsah této brožury pro vás bude přínosný. V případě zájmu o další informace Vám je rádi poskytneme.

S pozdravem
Peter Hawksworth



Produkty zabezpečení od Siemens – S námi jste v bezpečí!

O nás

Obchodní úsek Security Products je součástí společnosti Siemens, divize Building Technologies a má centrálu ve městě Solna ve Švédsku. Nepředimenzovaná struktura a procesy rychlého rozhodování nám umožňují rychle vyvíjet a dodávat inovativní produkty a systémy, které naši zákazníci potřebují.

Hlavním zaměřením úseku Security Products je vývoj a dodávky nejmodernějších produktů a systémů pro kontrolu vstupu a detekci narušení. Nabízíme také doplňkové portfolio produktů pro video dohled a řadu rozhraní k zařízením jiných výrobců. Naše produkty a systémy prodáváme prostřednictvím zavedené a vysoce proškolené sítě partnerů na celém světě.

Náš sortiment prvotřídních produktů, systémů a rozhraní usnadňuje našim partnerům navrhovat a instalovat komplexní systémy zabezpečení, které splňují všechny požadavky koncových zákazníků – malých i velkých, v soukromém i veřejném sektoru – na celém světě.

Úsek Security Products má prodejní kanceláře v Rakousku, České Republice, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Irsku, Itálii, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rusku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku a Spojeném království. Zákazníky z jiných než těchto zemí obsluhuje náš mezinárodní prodejní tým.

Přehled produktů pro kontrolu přístupu



Provozní úroveň

ČTEČKY, KARTY A PŘÍVĚSKY



Tyto produkty jsou k dispozici jako čtečky i jako snímací hlavy Granta.

Technologie čtecích zařízení Siemens zahrnuje:
čipové karty 13,56 MHz, čtečky Cotag, bezdotykové systémy 125 kHz a magnetické proužky.

PRODUKTY PRO JEDNY DVEŘE



Codoor Codelocks



Kompaktní čtečka karet DC800



Kontrolní úroveň

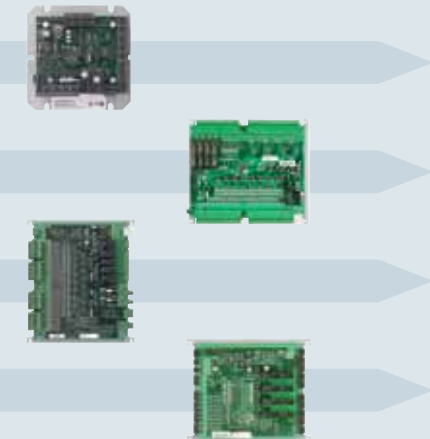
ŘÍDICÍ JEDNOTKY, ŘÍDICÍ JEDNOTKY DVEŘÍ A VSTUPNÍ/VÝSTUPNÍ MODULY

Rozhraní dvou čteček ADD 5100

Rozhraní osmi čteček ADE 5300

Modul vstupního bodu AFI 5100

Modul výstupního bodu AFO 5200



Pokročilá centrální řídicí jednotka (ACC a ACC-Lite)

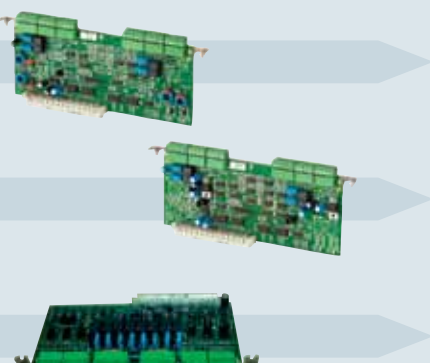
- Rovnocenná komunikace (Peer-to-Peer) a správa událostí
- 500 000 držitelů karet na jednotku ACC
- ACC má několik portů s až 96 dveřmi v sítích 6 provozních úrovní
- Integrace se systémy EZS Siemens

ŘÍDICÍ JEDNOTKY, SNÍMACÍ MODULY A VSTUPNÍ/VÝSTUPNÍ MODULY

Snímací modul Dual Cotag 4322

Modul dvou čteček 4422

Vstupní/výstupní modul 4253



Modulární řídicí jednotka

- Až osm dveří na jednu modulární řídicí jednotku
- Technologie snímací hlavy integrovaná do samotné řídicí jednotky
- Integrovaná handsfree technologie Cotag
- Inteligentní monitorování a řízení systémů jiných výrobců prostřednictvím systému CLIC
- Až 100 000 držitelů karet na jednu řídicí jednotku

ŘÍDICÍ JEDNOTKY, ŘÍDICÍ JEDNOTKY DVEŘÍ A VSTUPNÍ/VÝSTUPNÍ MODULY

Řídicí jednotka dveří DC12

Řídicí jednotka dveří DC22

Vstupní/výstupní modul IOR6

InfoPoint IP812 Služby pro rezervaci



Segmentová řídicí jednotka

- Až 16 řídicích jednotek v jednom systému
- Rovnocenná komunikace (Peer-to-Peer)
- Uchovává celou databázi a pracuje nezávisle na počítači nebo serveru
- Integrace s digitálními záznamovými systémy SISTORE™ od Siemens
- Vyrovnávací paměť pro 10 000 událostí



Úroveň správy

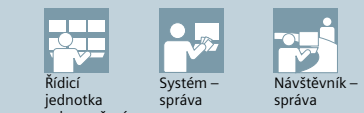
POKROČILÁ KONTROLA VSTUPU



SiPass Integrated

Hlavní vlastnosti

- Podpora prakticky neomezeného počtu dveří a držitelů karet
- Dostupnost v několika jazycích
- Velké možnosti rozšíření
- Vestavěná integrace se systémy EZS a CCTV Siemens
- Automatická funkce podmínkových příkazů
- Intuitivní grafické uživatelské rozhraní
- Komplexní správa alarmů
- Vestavěný generátor zpráv
- Podpora personálních a podnikových procesů
- Integrovaná funkce Foto ID
- Podpora vlastního formátu karet Wiegand
- Šířování karet Mifare
- Konfigurace a stahování firmwaru on-line
- Integrace systému Salto



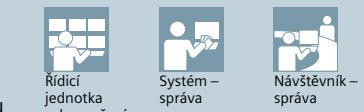
POKROČILÁ KONTROLA VSTUPU



Granta

Hlavní vlastnosti

- Modulární kontrola přístupu až pro 4 096 dveří a 100 000 držitelů karet
- Podporuje handsfree technologii Cotag a širokou řadu dalších snímacích technologií
- Díky použití snímacích hlav je systém cenově dostupný
- Dostupnost ve čtyřech hlavních jazycích
- Přeložitelné do požadovaného jazyka
- Možnost správy více systémů
- Snadná integrace se systémy CCTV, EZS a dalšími



STANDARDNÍ KONTROLA VSTUPU



SiPass Entro

Hlavní vlastnosti

- Software s podporou až 512 dveří a 40 000 držitelů karet
- Standardně 12 jazyků
- 480 přístupových skupin a 240 časových harmonogramů
- 240 zón s pěti funkcemi: řízení alarmů, zamezení opětovnému vstupu, zjišťování presence, omezení vstupu a vzájemné blokování
- 64 vyhrazených objektů
- 192 podlaží s řízením výtahů
- Inteligentní a snadná integrace s až 16 digitálními videorekordéry SISTORE a 128 kamerami



Integrace

INTEGRACE S PRODUKTY PRO DETEKCI NARUŠENÍ (EZS)



- Vylepšená provozní efektivita s centrálně řízenými systémy zabezpečení a správy budov

INTEGRACE S PRODUKTY PRO VIDEO DOHLED (CCTV)



- Zdokonalené zabezpečení a shromažďování důkazů mimo pracovní dobu pomocí video záznamů spouštěných aktivací alarmu

Portfolio produktů pro kontrolu vstupu – Bezpečnost a přístupnost v perfektní harmonii

Naše portfolio produktů a systémů pro kontrolu vstupu zajišťuje, aby správní lidé měli snadný přístup na správná místa ve správný čas, zatímco nesprávní lidé nikoliv. Naše systémy pro kontrolu vstupu lze rovněž snadno integrovat s našimi systémy EZS a CCTV a vytvářet tak skutečně interoperabilní zabezpečovací systémy.

Přestože bezpečnost je na prvním místě, jsou naše produkty a systémy kontroly vstupu navrženy také s ohledem na vysoký uživatelský komfort. Díky tomu jsou naše produkty nejen robustní a spolehlivé, ale také se velmi snadno instalují, používají a udržují. Všechny naše systémy jsou flexibilní a rozšiřitelné, a vyhovují tak měnícím se potřebám.

Ať už jsou potřeby zákazníka jakékoli – od řízení vstupu u jediných dveří až po systémy zabezpečení velkých podniků s tisícovkami dveří a karet – jsme přesvědčeni, že naše portfolio produktů a systémů pro kontrolu vstupu nabízí ideální řešení.



Přehled produktů pro detekci narušení

Detekce a monitorování

HLÍDÁNÍ PLÁŠTĚ A OKOLÍ OBJEKTU

IGBW6-10 Detektor rozbití skla	ISxxxx Externí detektory PIR
IMKW6-10 Dveřní/okenní kontakt	IS43x Aktivní infrač. paprsky

HLÍDÁNÍ MÍSTNOSTÍ A PŘEDMĚTŮ

ADM-I12W1 Detektor pohybu (fresnelova čočka)	Detektory s fresnelovou čočkou Detektory E-Line Stupně 2/3
IR160W6-10 Detektor pohybu (černé zrcadlo)	Detektory s černým zrcadlem IR1xx/IR2xx Stupně 2/3
IR65W6-10 Detektor pohybu (360°)	Ultrazvukové detektory UP3xx Stupně 2/3
IWF6-10 Detektor zaplavení	OP412 Optický detektor kouře
IOPW6-11 Detektor kouře	GM7xx Seismické detektory

POPLAŠNÁ A SIGNÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

Si2 Way Venkovní sířena	Tiché alarmy
----------------------------	--------------

Bezdrtové detektory a periferie Kabelové detektory a periferie

Kontrolní úroveň

ŘADA SPC

Řídicí jednotky SPC4XXX/SPC5XXX/SPC6XXX

- 8 až 512 vstupů
- Až 120 bezdrátových vstupů
- 6 až 512 výstupů
- 4 až 60 oddílů s nezávislým nastavením
- Až 32 klávesnic
- Až 64 dvouročních kalendářů
- Až 512 definovatelných uživatelů

Systémové jednotky

SPCExxx/SPCPxxx Systémové expandéry a napájecí zdroje	SPCN110 Modul PSTN
SPCW130 Expandér SiWay X-BUS	SPCN310 Modul GSM
Bezdrtová sada SPCW110 SiWay	

Ovládání dveří

SPCA210
Dvoudveřový expandér

Programování/údržba

- Místní programování pomocí tlačítkového ovladače
- Místní nebo vzdálené programování pomocí PC (software SPC Pro)
- Přenos/záloha konfigurace pomocí jednotky Fast Programmer
- Místní nebo vzdálené programování pomocí integrovaného webového serveru

SPCK42x
LCD klávesnice s/bez integrované čtečky karet nebo bezdrátového přijímače

SPCK62x
LCD komfortní klávesnice s/bez zvuku/čtečky karet

IRCW6-11
Vzdálené řízení

ŘADA SI

Řídicí jednotky SI1xx/SI2xx/SI3xx/SI4xx

- 6 až 464 vstupů
- 5 až 154 výstupů
- 3 až 16 oddílů s nezávislým nastavením
- Až 32 ověřovacích zón
- Až 32 klávesnic
- Až 20 dvouročních kalendářů
- Až 497 definovatelných uživatelů

Systémové jednotky

SAT12 Adresovatelný expandér	SMN42/SMN43 IP a IP/GSM moduly
IEGW6-12 SiWay/Si2Way bezdrátová brána E-Bus	SML51 Modul PSTN

Ovládání dveří

Čtečka karet SiPass (aktivní/neaktivní)

SMG71
Adresovatelná brána čtečky karet (panely SI4xx)

Programování/údržba

- Místní programování pomocí tlačítkového ovladače
- Místní nebo vzdálené programování pomocí PC (software Sylcom)
- Makro nástroj pro přizpůsobení funkčnosti

SAK84/SAK94
LCD klávesnice. Přidány tlačítkové/oznamovací moduly

SAK51/52/53
LCD klávesnice s dvouřádkovým displejem. S/bez zvuku.

IRCW6-11
Dálkový ovladač

Přenos a ověřování poplachů

KOMUNIKAČNÍ METODY

- IP**
- Primární zdroj komunikace
 - Přenos alarmů
 - Konfigurace a údržba
 - Hlasové/video ověřování
- GSM/GPRS**
- Primární zdroj komunikace nebo
 - Záloha pro komunikaci PSTN
 - GPRS záloha pro komunikaci IP
 - Přenos alarmů
 - Konfigurace a údržba
 - SMS upozornění a řízení
- PSTN (analogové telefonní sítě)**
- Primární zdroj komunikace
 - Záloha pro komunikaci GSM
 - Přenos alarmů
 - Konfigurace a údržba

HLASOVÉ/VIDEO OVĚŘOVÁNÍ

SPCV32x
Adresovatelné dvoucestné zařízení s reproduktorem/mikrofonem. Hlasové ověřování přes IP.

IP kamera adresovaná k ovládacímu panelu SPC.

KOMUNIKAČNÍ METODY

- IP a GSM (GPRS)**
- SMS upozornění
 - Přenos událostí
 - Vzdálená údržba přes IP (záložní GPRS)
- PSTN (analogové telefonní sítě)**
- Přenos alarmů, CMS a hlas
 - Ověřování zvukových alarmů
 - Konfigurace a údržba
- ISDN**
- Přenos alarmů, CMS a hlas
 - Ověřování zvukových alarmů
 - Konfigurace a údržba

HLASOVÉ OVĚŘOVÁNÍ

WAC12
Adresovatelné dvoucestné zařízení s reproduktorem/mikrofonem. Hlasové ověřování přes PSTN/ISDN.

Vzdálené služby

SPRÁVA POPLACHOVÝCH HLÁŠENÍ

- Připojení k centrální monitorovací stanici (CMS) přes IP a GSM (GPRS)
- Oznamování a ověřování alarmů (zvukové, video) přes IP
- Oznamování alarmů přes PSTN
- Oznamování alarmů přes zprávy SMS

VZDÁLENÉ PROGRAMOVÁNÍ A ÚDRŽBA

- Ukládání a načítání dat řídicí jednotky pomocí SPC Pro, SPC Fast Programmer nebo webového serveru
- Předběžná konfigurace mimo místo instalace
- Upgrady firmwaru na místě instalace/přes vzdálenou správu
- Plný přístup k funkcím zabezpečení a údržby prostřednictvím integrovaného webového serveru nebo počítače s aplikací SPC Pro

SPRÁVA POPLACHOVÝCH HLÁŠENÍ

- Oznamování a ověřování alarmů (zvukové) přes PSTN a ISDN
- Oznamování alarmů přes zprávy SMS
- Hlasové oznamování určeným jednotlivcům (včetně hlasového ověřování)
- Redundantní připojení přes IP a GSM (GPRS)

VZDÁLENÉ PROGRAMOVÁNÍ A ÚDRŽBA

- Konfigurace a správa přes PSTN, ISDN a IP
- Předběžná konfigurace mimo místo instalace
- Server parametrů a servisních událostí
- Plný přístup k funkcím zabezpečení a údržby přes počítač s aplikací Sylcom

Integrace

INTEGRACE S PRODUKTY PRO KONTROLU VSTUPU

- Vylepšená provozní efektivita s centrálně řízenými systémy zabezpečení a správy budov

INTEGRACE S PRODUKTY PRO VIDEO DOHLED (CCTV)

- Zdokonalené zabezpečení a shromažďování důkazů mimo pracovní dobu pomocí video záznamů spouštěných aktivací alarmu

■ Některé produkty nemusejí být ve vaší zemi dostupné. Bližší informace vám sdělí obchodní manažer.

Portfolio produktů pro detekci narušení (EVS) – Pro vynikající detekci a vysokou odolnost vůči planým poplachům

Naše portfolio produktů pro detekci narušení se skládá ze systémů a zařízení pro detekci a monitorování, ovládání a provoz, přenos alarmů, ověřování alarmů a dálkové správy.

Obě naše řídící jednotky Sintony i SPC a jejich široká škála systémových komponent, jako jsou například klávesnice a expandéry, poskytují instalačním firmám a koncovým uživatelům širokou flexibilitu, a rozšiřitelnost. Nabízejí rovněž cenově dostupné provedení a instalační koncepty. Inovativní technologie, která stojí za našimi kabelovými a bezdrátovými detektory a magnetickými a

mechanickými kontakty pro dohled nad místnostmi a předměty, stejně jako naše poplachová a signalizační zařízení, poskytují vynikající imunitu a vysokou spolehlivost detekce. Navíc SPC nabízí plný dálkový přístup k funkcím zabezpečení a údržby prostřednictvím integrovaného webového serveru nebo počítače s aplikací SPC Pro přes internet.

Produkty a systémy pro detekci narušení značky Siemens jsou navrženy tak, aby respektovaly požadavky instalačních firem i koncových uživatelů. Snadná integrace s našimi systémy pro kontrolu přístupu SiPass zajišťuje plnou interoperabilitu jako standard.



Přehled produktů pro video dohled (CCTV)



Provozní úroveň

ANALOGOVÉ KAMERY



Pevná stropní kamera s IR



Denní/noční kamera



Denní/noční kamera



Kamera s autofokusem



Pevná stropní kamera s autofokusem odolná proti vandalismu



Stropní varifokální kamera odolná vůči vandalismu



Pevná stropní varifokální kamera



Stropní kamera



Voděodolný kryt



Otočné a naklápěcí hlavice



Ovladač telemetrického přijímače pro otočné a naklápěcí hlavice



Infračervené osvětlení

IP KAMERY



IP box kamera



Pevná stropní IP kamera



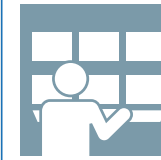
Kompaktní IP kamera



IP PTZ stropní kamera



Stropní IP kamera odolná proti vandalismu



Kontrolní úroveň

PŘENOS ANALOGOVÉ KAMERY



Video vstup

Max. 256 alarmových vstupů

RS232

SIMATRIX NEO

- Rozšiřitelný až na 224 video vstupů
- 32 video výstupy
- Modulární a rozšiřitelný systém
- Simultánní multi-protokolová telemetrie
- Připojení Ethernet
- Rozhraní IVM

NAHRÁVÁNÍ ANALOGOVÉ KAMERY

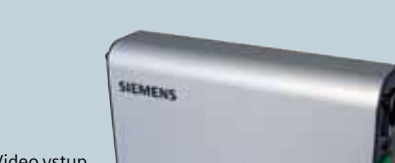


Video vstup

SISTORE AX

- 4/8/16 video vstupů
- Až 400 ips 4CIF
- Až 4 vstupy zvukových kanálů
- Podpora H.264
- Ovládání PTZ
- Připojení IVM
- Exportování pomocí zapisování na DVD

KODÉR JEDNÉ IP KAMERY

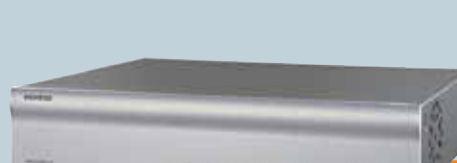


Video vstup

Kodér CNE1000 IP

- 1 kanál 4CIF, 25 ips
- MJPEG, MPEG4, H.264

KODÉR/DEKODÉR NĚKOLIKA IP KAMER



Video vstup
IP vstup

SISTORE CX

- Kodek pro video v reálném čase
- 4/8 analogových video vstupů
- Až 200 ips 4CIF
- 1/2 vstupy IP kamery
- 2/4 výstupy monitoru
- Ovládání PTZ
- Připojení IVM

HYBRIDNÍ VIDEO REKORDÉR



Video vstup
IP vstup

SISTORE MX 3G

- Hybridní video rekordér
- 4–32 analogových video vstupů
- Až 400 ips 4CIF pro analog
- Až 32 vstupů IP kamery
- Až 100 ips 4CIF pro IP
- Přímé streamování IP kamer
- Až 4 video výstupy monitoru
- 16 vstupů zvukových kanálů
- Až 4 výstupy zvukových kanálů
- Ovládání PTZ, připojení IVM
- Exportování pomocí zapisování na DVD

MONITOROVÁNÍ A ŘÍZENÍ



Monitor TFT LCD



Vzdálený klávesnicový ovladač CKA4820

NAHRÁVÁNÍ IP KAMERY



IP vstup

SISTORE MX IPVr

- IP hybridní video rekordér
- Až 32 vstupů IP kamery
- Až 400 ips 4CIF pro IP
- Přímé streamování IP kamer pro klienta MX
- Až 4 video výstupy monitoru
- 16 vstupů zvukových kanálů
- Až 4 výstupy zvukových kanálů
- Ovládání PTZ
- Připojení IVM

NAHRÁVÁNÍ IP KAMERY (POUZE SOFTWARE)



IP vstup

SISTORE MX NVS

- Software pro nahrávání videozáznamů z IP kamer
- 4/9/16/32/64 vstupů IP kamery
- Megapixelové nahrávání
- Přímé streamování IP kamer pro klienta MX
- Ovládání PTZ
- Připojení IVM



Softwarová úroveň správy

MOŽNOSTI VZDÁLENÉHO PROHLÍŽENÍ VIDEOZÁZNAMŮ SYSTÉMU SISTORE AX



SISTORE AX RAS

- Bezlicenční software pro vzdálenou správu. Umožňuje načítat a zobrazovat obrazové materiály z jedné nebo více vzdálených pracovních stanic. Možnost vzdáleného přístupu přes standardní webový prohlížeč.



SISTORE AX I-RAS

- SISTORE AX I-RAS umožňuje přístup k vzdáleným místům a sledování živého videa prostřednictvím síťového připojení, a to kdykoli pomocí zařízení iPhone nebo iPod Touch.

INTEGROVANÁ ANALÝZA VIDEOZÁZNAMŮ V REÁLNÉM ČASE



Video vstup
LAN

SISTORE CX EDS

- Venkovní detekce a sledování pohybu

SISTORE CX ODR

- Detekce opuštěných nebo přesunutých objektů
- Až 8 monitorovacích kanálů

SOFTWARE SISTORE MX REMOTEVIEW



SISTORE MX RAS

- Software pro vzdálené prohlížení videozáznamů poskytuje přímý odkaz a umožňuje tak okamžitý přístup k obrazovým materiálům přes síť. Mimo to může systém odeslat zprávu SMS či e-mail. Software RemoteView, který je součástí dodávky, dokáže provést také „obhlídku“ daných míst – automaticky připojuje a odpojuje předdefinovaná vzdálená místa a obsluhu umožňuje pohodlně se sadit a sledovat záběry jednotlivých míst na monitoru.

SOFTWARE PRO PROHLÍŽENÍ VIDEOZÁZNAMŮ



SYSTÉM INTERAKTIVNÍ VIDEO SPRÁVY IVM

- je rozšiřitelný, otevřený, interaktivní systém pro kontrolu a správu zabezpečovacích aplikací:
 - Řídí analogové (SIMATRIX) matricové spínače
 - Zobrazuje nakonfigurované plány místa instalace s kamerami, monitory, seznamy alarmů, záznamovými knihami atd.
 - Řídí systémy DVR (SISTORE)
 - Kompatibilní s kontrolou přístupu SiPass
 - Komplexní ovládání PTZ
 - Přístup více klientů



Integrace

INTEGRACE S PRODUKTY PRO KONTROLU VSTUPU



- Vylepšená provozní efektivita s centrálně řízenými systémy zabezpečení a správy budov

INTEGRACE S PRODUKTY PRO DETEKCI NARUŠENÍ (EVS)



- Zdokonalené zabezpečení a shromažďování důkazů mimo pracovní dobu pomocí video záznamů spouštěných aktivací alarmu

■ Některé produkty nemusejí být ve vaší zemi dostupné. Bližší informace vám sdělí obchodní manažer.

Přehled produktů pro video dohled (CCTV) Sledovatelnost 24 hodin denně

Naše portfolio produktů pro video dohled je navrženo takovým způsobem, aby doplňovalo naše portfolia systémů kontroly vstupu a EZS. Skládá se ze stropních kamer a bokových kamer (obě s IP variantami), objektivů, systémů řízení videozáznamu, maticových systémů, otočných a naklápěcích držáků, krytů a příslušenství. Jako u všech produktů společnosti Siemens jsou při výrobě zařízení pro video dohled špičkové kvality používány nejmodernější výrobní technologie.

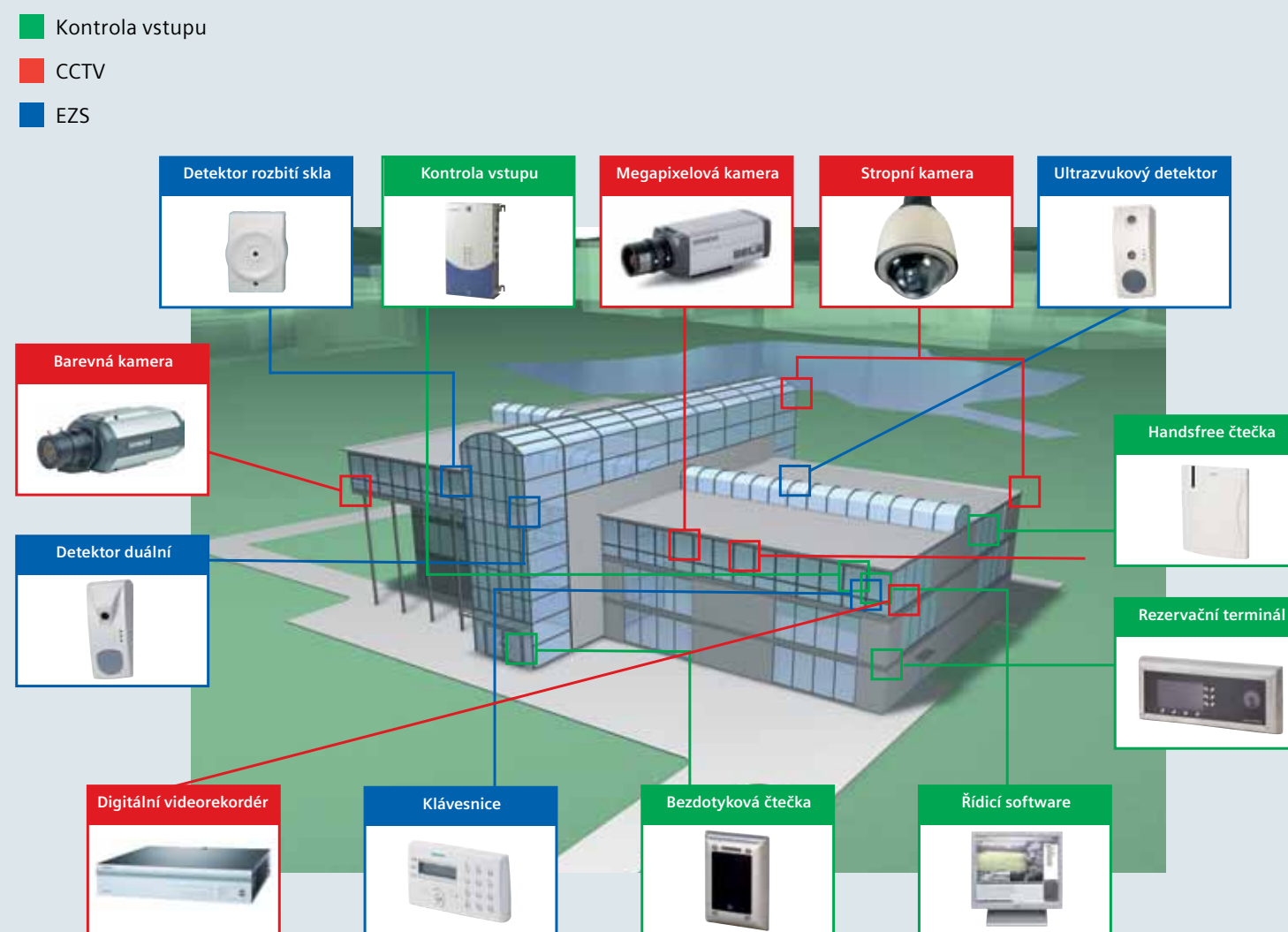
Produkty a systémy pro video dohled od společnosti Siemens jsou navrženy tak, aby respektovaly požadavky instalačních firem i koncových uživatelů. Snadné propojení s našimi systémy SiPass Integrated a se systémy pro kontrolu vstupu SiPass Entro

zajišťuje plnou interoperabilitu jako standard. Kromě toho je snadno dosažitelný vzdálený přístup přes internet nebo chytré telefony, který zajišťuje snadné ovládání, i když jste na cestách.



Interoperabilní zabezpečovací systémy

Elektronické systémy zabezpečení od společnosti Siemens se vyznačují přirozenou možností interoperability, díky čemuž mohou bez ohledu na velikost systému jednotlivé součásti vždy spolupracovat a být řízeny z jednoho centrálního místa. Proto lze u různých podnikových aplikací využívat centralizovanou správu zabezpečení se zaměřením na konkrétní rizika a priority koncových uživatelů.



Výroba větrných turbín

Společnost Siemens nainstalovala komplexní a plně interoperabilní systém zabezpečení pro výrobce větrných turbín a lopatek na jihu Španělska, jehož hlavním cílem je vyrábět trvale udržitelnou energii, ze které má prospěch společnost i zúčastněné subjekty. Systém zabezpečení dodaný společností Siemens představoval efektivní řešení na klíč pro řízení zabezpečení ve výrobním závodě na větrné turbíny z jedné řídicí místnosti (s podporou záložní druhé řídicí místnosti). Komplexní systém zabezpečení je postaven na vlastní vyhrazené síti a je plně interoperabilní se systémem kontroly vstupu SiPass, poplachovým systémem EZS Intrunet a systémem video dohledu SISTORE a umožňuje centralizovanou správu kompletních sekvencí událostí.



Österreichische Post AG

Důležitost interoperability pro organizace s velkým počtem přidružených provozů demonstruje projekt, v rámci kterého společnost Siemens Building Technologies dodala řízený systém zabezpečení pro 1 310 pošt po celém Rakousku. Na základě požadavků společnosti Österreichische Post AG bylo dodáno řešení pro robustní, spolehlivý a snadno sledovatelný systém zabezpečení. S využitím stávající sítě LAN dokázala společnost Siemens dodat řešení, které kombinovalo systém EZS a video dohledu pro každou poštu se systémem ohlašování do řídicího střediska Siemens umístěného v německém Norimberku.

Georg Pappas Automobil

Společnost Georg Pappas Automobil AG se sídlem v rakouském Salzburgu vybudovala nové ústředí, aby zde vystavila pozoruhodnou kolekci slavných klasických automobilů a poskytovala širokou řadu automobilových služeb svým zákazníkům. Pro zdejší komplex byl vyžadován optimální protipožární a zabezpečovací systém s možností monitorování z jednoho řídicího místa. Společnost Siemens dodala řešení složené ze systémů pro kontrolu vstupu, EZS, video dohled, detekci požárů, protipožární ochranu a hašení požárů a audiosystém pro evakuaci osob. Všechny tyto systémy jsou řízeny z řídicího centra zabezpečení budovy.



Great Ormond Street

Nemocnice Great Ormond Street každoročně ošetří více než 90 000 pacientů s běžnými i těmi nejsložitějšími zdravotními potížemi. Panuje zde prostředí s vysokým napětím a s nepřetržitým tokem zaměstnanců, pacientů a návštěvníků. Z toho důvodu nemocnice požadovala systém, který si poradí s širokou řadou různých uživatelů, včetně vysokého počtu návštěvníků, a přitom bude snadno použitelný a nebude narušovat každodenní chod tohoto jedinečného zdravotnického zařízení. Při výběru systému pro kontrolu vstupu nemocnice myslela i na budoucnost. S ohledem na budoucí úpravy stávajících IT systémů nemocnice byly vyžadovány identifikační karty, které by bylo možno použít i na bezhotovostní platby v budově, aby pacienti a návštěvníci mohli své identifikační karty používat k nákupu např. telefonních hovorů a občerstvení.



East Midlands Ambulance Service, UK

Společnost East Midlands Ambulance Service patří mezi největší komplexy ve Spojeném království, kde byl instalován systém Siemens SiPass Entro obsluhující více než 5 000 karet a 210 dveří. Díky integrované možnosti migrace systémů byl komplex EMAS modernizován na integrovanou platformu pro kontrolu vstupu Siemens SiPass s využitím stávajícího hardwaru. Velká ambulanční společnost, rozdělená na 41 samostatných oddělení, se může pochlubit impozantním systémem SiPass Integrated, který zabezpečuje tři samostatná hrabství prostřednictvím síťového systému. Systém SiPass Entro, který byl původně vybrán pro svou rozšiřitelnost, se osvědčil jako velmi efektivní řešení pro kontrolu vstupu v Ambulance Trust, avšak s připojováním dalších míst bylo rozhodnuto o přechodu na systém SiPass Integrated, aby byla umožněna další rozšíření.

Siemens AB
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies Division
Security Products
Englundavägen 7
Box 1275
17124 Solna
Švédsko
Tel.: +46 8 629 0300
Fax: +46 8 627 0096

Siemens AG
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies Division
Fire Safety and Security
Security Products
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe,
Německo
Tel.: +49 (721) 595-4291
Fax: +49 (721) 595-2806

Siemens, s.r.o.
Sektor Infrastructure & Cities
Divize Building Technologies
Security Products
Praha
Siemensova 1
155 00 Praha 13
Tel.: +420 233 033 408
Fax: +420 233 033 682
Email: securityproducts.cz@siemens.com

Brno
Olomoucká 719
618 00 Brno
Tel.: +420 544 508 535
Fax: +420 544 508 538

Distributoři

Fireton s.r.o.
Havlíčková 1145
293 01 Mladá Boleslav
Mobil: +420 606 506 777
Tel.: +420 326 324 327
Fax: +420 326 210 618
www.fireton.cz

Rosch2Dis s.r.o.
Pelušková 1406
198 00 Praha14
Mobil: +420 602 309 399
Tel.: +420 245 009 659
www.rosch2dis.cz

Informace v tomto dokumentu představují obecný popis dostupných technických možností, které nemusí být v jednotlivých případech vždy k dispozici. Požadované prvky by proto měly být specifikovány v každém konkrétním případě v době uzavření smlouvy.

© Siemens AB - 2012

Answers for infrastructure.

Náš svět prochází změnami, které nás nutí uvažovat v nových souvislostech: demografické změny, urbanizace, globální oteplování a nedostatek přírodních zdrojů. Maximální efektivita je proto nejvyšší prioritou - a to nejen v oblasti využívání energie. Současně s tím se zvyšují nároky na pohodlí a bezpečnost. Schopnost čelit těmto

výzvam zásadně ovlivňuje úspěšnost našich zákazníků. Siemens nabízí odpovědi.

„Jsme preferovaným partnerem pro energeticky efektivní a bezpečné budovy a infrastrukturu.“