



Krótki przewodnik po produktach z dziedziny bezpieczeństwa

Proste systemy zapewniające sprawne współdziałanie

www.siemens.com/securityproducts

SIEMENS

Słowo wstępne szefa działu produktów z dziedziny bezpieczeństwa



Peter Hawksworth,
szef działu
produktów z dziedziny
bezpieczeństwa

Na wstępie chciałbym podziękować Państwu za zainteresowanie produktami firmy Siemens z dziedziny bezpieczeństwa oraz za prośbę do zapoznania się z krótkim przewodnikiem zawierającym podstawowe informacje o naszej ofercie w zakresie kluczowych technologii, tj. kontroli dostępu, wykrywania włamań i dozoru wizyjnego. Dokument ten zawiera również wskazówki dotyczące sposobów stosowania prezentowanych produktów oraz przykłady ilustrujące możliwości naszych systemów w zakresie pracy w sieci.

Moim celem jest zaprezentowanie Państwu wybranego asortymentu znakomitych produktów z dziedziny bezpieczeństwa, które są dostępne w atrakcyjnej cenie i objęte profesjonalną obsługą techniczną. Zapewnienie najwyższej jakości oferowanych produktów jest kluczowym elementem naszej strategii.

Kierując działem produktów z dziedziny bezpieczeństwa, nie szczędzę środków na inwestycje w systemy obsługi klienta. Chcę, aby nasze produkty były przystępne i wygodne w obsłudze, a ich użytkownicy mieli jak najlepszy dostęp do usług pomocy technicznej – świadczonych telefonicznie przez doświadczonych specjalistów oraz udostępnianych na stronach internetowych. Sukces naszych klientów jest dla mnie sprawą najwyższej wagi.

Kluczem do zadowolenia klienta są wysokiej jakości produkty prawidłowo instalowane przez właściwie przeszkolonych pracowników. W związku z tym zachęcam wszystkich odbiorców do zapoznania się z oferowanymi przez naszą firmę programami szkolenia i rozwoju zawodowego, które pozwalają poszerzać dotychczasową wiedzę oraz uzyskiwać na bieżąco informacje o nowościach technicznych i tendencjach w dziedzinie bezpieczeństwa.

Dział produktów z dziedziny bezpieczeństwa (Security Products) stworzył i stale rozwija rozległą sieć partnerów. Oferta naszych partnerów została opracowana z myślą o klientach, którzy dostrzegają korzyści płynące z długofalowych relacji oraz są gotowi zainwestować w szkolenia i strategiczną współpracę handlową.

Mam nadzieję, że informacje zawarte w tej broszurze przybliżą Państwu ofertę produktów z dziedziny bezpieczeństwa. Jeśli jednak będą Państwo potrzebować dodatkowych informacji, z największą przyjemnością ich udzielię.

Z poważaniem
Peter Hawksworth



Produkty firmy Siemens z dziedziny bezpieczeństwa Z nami są Państwo bezpieczni!

Informacje o firmie

Dział produktów z dziedziny bezpieczeństwa (Security Products) wchodzi w skład pionu technologii obsługi budynków (Siemens Building Technologies), a jego główna siedziba mieści się w Solna w Szwecji. procesy decyzyjne pozwalają nam na szybkie tworzenie i dostarczanie najwyższej klasy innowacyjnych produktów i systemów dostosowanych do potrzeb klientów.

Działalność naszej jednostki skupia się na opracowywaniu i dostarczaniu najnowocześniejszych produktów i systemów w dziedzinie kontroli dostępu i wykrywania włamań. Ponadto oferujemy całą gamę produktów uzupełniających z zakresu dozoru wizyjnego, jak również szereg interfejsów umożliwiających współpracę z urządzeniami innych producentów. Nasze produkty i systemy sprzedajemy za pośrednictwem sieci doświadczonych

i znakomicie wyszkolonych partnerów na całym świecie.

Dzięki znakomitej ofercie produktów, systemów i interfejsów nasi partnerzy mogą łatwo projektować i instalować wszechstronne systemy zabezpieczeń, które spełniają wszelkie wymagania klientów docelowych z sektorów prywatnego i publicznego na całym świecie, bez względu na wielkość.

Lokalne biura handlowe działu produktów z dziedziny bezpieczeństwa znajdują się w Austrii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Hiszpanii, Irlandii, Niemczech, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rosji, Szwajcarii, Szwecji, Wielkiej Brytanii i Włoszech. Klientów spoza tych krajów obsługuje międzynarodowy zespół handlowców.

Przegląd oferty w dziedzinie kontroli dostępu



Poziom obiektu

CZYTNIKI, KARTY I IDENTYFIKATORY



Produkty są dostępne w postaci czytników lub głowic czytających Granta.

Czytniki firmy Siemens obsługują między innymi: karty procesorowe (Smart Card) 13,56 MHz, identyfikatory Cotag, karty zbliżeniowe 125 kHz i karty magnetyczne.

ZABEZPIECZENIA POJEDYNCZYCH DRZWI



Codoor Zamki kodowe

Bewacom



Kompaktowy czytnik kart

DC800



Poziom sterowania

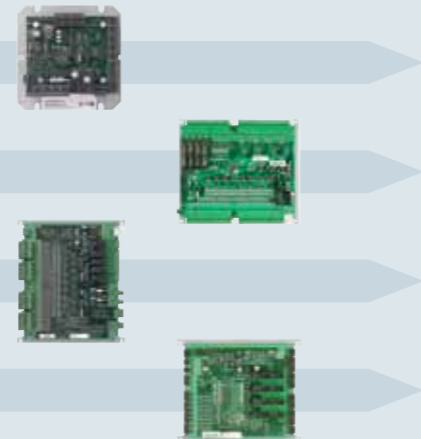
KONTROLERY, KONTROLERY DRZWI I MODUŁY WEJŚCIA/WYJŚCIA

Interfejs do dwóch czytników ADD 5100

Interfejs do ośmiu czytników ADE 5300

Moduł punktu wejściowego AFI 5100

Moduł punktu wyjściowego AFO 5200



Zaawansowany kontroler centralny (ACC i ACC-Lite)

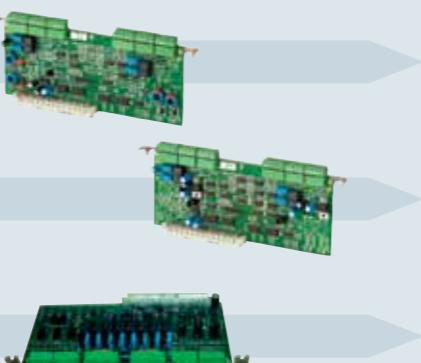
- Łączność i zarządzanie zdarzeniami w relacji bezpośredniej
- Obsługa 500 tys. kart na każdy kontroler ACC
- Duża liczba portów umożliwiających obsługę 96 drzwi w 6 sieciach na poziomie obiektu
- Integracja z systemami wykrywania włamań firmy Siemens

KONTROLERY, MODUŁY CZYTNIKÓW I MODUŁY WEJŚCIA/WYJŚCIA

Podwójny moduł czytnika Cotag 4322

Podwójny moduł czytnika 4422

Moduł wejścia/wyjścia 4253



Kontroler modułowy

- Maksymalnie 8 drzwi na każdy kontroler modułowy
- Głowica czytająca zintegrowana z kontrolerem
- Wbudowana funkcja zdalnego odczytu identyfikatorów Cotag
- Inteligentne monitorowanie i kontrola systemów innych firm za pośrednictwem modułu CLIC
- Obsługa maksymalnie 100 tys. kart na każdy kontroler

KONTROLERY, KONTROLERY DRZWI I MODUŁY WEJŚCIA/WYJŚCIA

Kontroler drzwi DC12

Kontroler drzwi DC22

Moduł wejścia/wyjścia IOR6

InfoPoint IP812 (do obsługi rezerwacji)



Kontroler segmentu

- Maksymalnie 16 kontrolerów w jednym systemie
- Łączność bezpośrednia
- Możliwość przechowywania pełnej bazy danych i samodzielnego działania bez użycia komputera lub serwera
- Integracja z systemami rejestracji cyfrowej SISTORE™ firmy Siemens
- Bufor na 10 000 zdarzeń



Poziom zarządzania

ZAAWANSOWANA KONTROLA DOSTĘPU



SiPass Integrated

Najważniejsze funkcje

- Obsługa praktycznie nieograniczonej liczby drzwi i kart
- Wiele wersji językowych
- Duża skalowalność
- Wbudowane mechanizmy integracji z systemami wykrywania włamań i dozoru wizyjnego firmy Siemens
- Automatyzacja funkcji w oparciu o zadania związane ze zdarzeniami
- Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika
- Wszechstronne zarządzanie alarmami
- Wbudowany generator raportów
- Obsługa procesów kadrowych i biznesowych



Kontroler zabezpieczeń Administrowanie systemem Zarządzanie odwiedzającymi

- Zintegrowana obsługa kart identyfikacyjnych ze zdjęciem
- Obsługa niestandardowego formatu kart Wieganda
- Kodowanie kart MIFARE
- Konfigurowanie i pobieranie oprogramowania wbudowanego przez sieć
- Integracja z systemem SALTO

ZAAWANSOWANA KONTROLA DOSTĘPU



Granta

Najważniejsze funkcje

- Modułowa kontrola dostępu obejmująca maksymalnie 4096 drzwi i 100 tys. kart
- Obsługa zdalnego odczytu identyfikatorów Cotag i wielu innych technik odczytu
- Wyjątkowa opłacalność dzięki zastosowaniu głowic czytających
- Cztery podstawowe wersje językowe
- Możliwość przetłumaczenia oprogramowania przez klienta
- Możliwość zarządzania kilkoma systemami
- Łatwa integracja z systemami dozoru wizyjnymi CCTV, systemami wykrywania włamań itd.



Kontroler zabezpieczeń Administrowanie systemem Zarządzanie odwiedzającymi

STANDARDOWA KONTROLA DOSTĘPU



SiPass Entro

Najważniejsze funkcje

- Oprogramowanie obsługujące maksymalnie 512 drzwi i 40 tys. kart
- Standardowa obsługa 12 języków
- 480 grup dostępu i 240 harmonogramów
- 240 stref z pięcioma funkcjami: sterowanie alarmami, kontrola kolejności przejścia (anti-passback), lista obecności, ograniczenia wstępu, funkcja służby
- 64 obiekty rezerwacji
- Sterowanie windą z obsługą 192 kondygnacji
- Inteligentna i łatwa integracja z maksymalnie 16 16-cyfrowymi wizyjnymi SISTORE i 128 kamerami



Kontroler zabezpieczeń Administrowanie systemem Zarządzanie odwiedzającymi



Integracja

INTEGRACJA Z PRODUKTAMI DO WYKRYWANIA WŁAMAŃ



- Usprawnienie działania poprzez centralne administrowanie systemami ochrony i zarządzania budynkiem

INTEGRACJA Z PRODUKTAMI DO DOZORU WIZYJNEGO



- Większe bezpieczeństwo po godzinach pracy i możliwość gromadzenia materiału dowodowego przy użyciu funkcji rejestrowania wizji uruchamianej za pomocą alarmów

Oferta w dziedzinie kontroli dostępu – idealne połączenie bezpieczeństwa i dostępności

Na naszą ofertę w dziedzinie kontroli dostępu składają się produkty i systemy, które umożliwiają właściwym osobom dostęp do właściwych miejsc we właściwym czasie, a jednocześnie zapewniają skuteczną ochronę przed działaniami osób niepowołanych. Ponadto oferowane przez nas systemy kontroli dostępu można łatwo integrować z systemami wykrywania włamań i dozoru wizyjnego, co pozwala stworzyć zintegrowaną infrastrukturę zabezpieczeń opartą na współdziałaniu.

Bezpieczeństwo jest kwestią nadrzędną, ale proponowane przez nas produkty i systemy z zakresu kontroli dostępu zostały również zaprojektowane z myślą o zapewnieniu dużego komfortu pracy. Dzięki temu są nie tylko solidne i niezawodne, ale również bardzo łatwe w instalacji, eksploatacji i utrzymaniu. Ponadto wszystkie systemy są elastyczne i skalowalne, w związku z czym można je bez trudu modyfikować lub rozbudowywać w dowolnym momencie – zależnie od bieżących potrzeb.

Jesteśmy przekonani, że nasza oferta w dziedzinie kontroli dostępu pozwoli znaleźć optymalny produkt lub system dla każdego klienta – bez względu na to, czy chodzi o zarządzanie dostępem przy jednych drzwiach, czy też o zapewnienie bezpieczeństwa w dużym przedsiębiorstwie, w którym liczba drzwi i kart liczona jest w tysiącach.













Przegląd oferty w dziedzinie wykrywania włamań

Wykrywanie i monitorowanie

DOZOROWANIE TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH

 IGBW6-10 Czujnik zbicia szyby	 ISxxx Zewnętrzne czujniki PIR
 IMKW6-10 Kontakt drzewiowy/okienne	 IS43x Aktywne emitory podczerwieni

DOZOROWANIE POMIESZCZEŃ I PRZEDMIOTÓW

 ADM-I12W1 Czujnik ruchu (z soczewką Fresnela)	 Czujniki z optyką Fresnela Czujniki E-Line (poziom 2/3)
 IR160W6-10 Czujnik ruchu (czarne lustro)	 Czujniki z czarnym lustrem IR1xx/IR2xx (poziom 2/3)
 IR65W6-10 Czujnik ruchu (360°)	 Czujniki ultradźwiękowe UP3xx (poziom 2/3)
 IWFW6-10 Czujnik zalania	 OP412 Optyczny czujnik dymu
 IOPW6-11 Czujnik dymu	 GM7xx Czujniki sejsmiczne

URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE

 Si2 Way Syrena zewnętrzna	 Ciche alarmy
---	--

Bezprzewodowe czujniki i urządzenia peryferyjne | Przewodowe czujniki i urządzenia peryferyjne

Poziom sterowania

SERIA SPC

Jednostki sterujące SPC4XXX/SPC5XXX/SPC6XXX

- 8–512 wejść
- Maks. 120 wejść bezprzewodowych
- 6–512 wyjść
- 4–60 partycji z niezależnymi ustawieniami
- Maks. 32 klawiatury
- Maks. 64 dwuletnie kalendarze
- Maks. 512 zdefiniowanych użytkowników

Jednostki systemowe

- SPCExxx/SPCPxxx** Moduły rozszerzeń i zasilacze
- SPCN110** Moduł PSTN
- SPCW130** Moduł rozszerzenia SiWay X-BUS
- SPCN310** Moduł GSM
- SPCW110** Zestaw bezprzewodowy SiWay

Sterowanie drzwiami

SPCA210 Moduł rozszerzenia na 2 drzwi

Programowanie i serwisowanie

- Lokalne programowanie za pomocą klawiatury
- Przesyłanie i tworzenie kopii zapasowych konfiguracji za pomocą narzędzia Fast Programmer
- Lokalne lub zdalne programowanie przy użyciu komputera (oprogramowanie SPC Pro)
- Lokalne lub zdalne programowanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW

SERIA SI

Jednostki sterujące SI1xx/SI2xx/SI3xx/SI4xx

- 6–464 wejść
- 5–154 wyjść
- 3–16 partycji z niezależnymi ustawieniami
- Maks. 32 strefy weryfikacji
- Maks. 32 klawiatury
- Maks. 20 dwuletnich kalendarzy
- Maks. 497 zdefiniowanych użytkowników

Jednostki systemowe

- SAT12** Moduł rozszerzenia z możliwością adresowania
- SMN42/SMN43** Moduły IP i IPI/GSM
- IEGW6-12** Bezprzewodowa brama E-Bus SiWay/Si2Way
- SML51** Moduł PSTN

Sterowanie drzwiami

SMG71 Brama czytników kart z możliwością adresowania (panele SI4xx)

Programowanie i serwisowanie

- Lokalne programowanie za pomocą klawiatury
- Narzędzie do obsługi makr pozwalające dostosowywać funkcjonalność
- Lokalne lub zdalne programowanie przy użyciu komputera (oprogramowanie Sylcom)

Transmisja i weryfikacja alarmów

KANAŁY ŁĄCZNOŚCI

- IP**
 - Podstawowy kanał łączności
 - Transmisja alarmów
 - Konfiguracja i serwisowanie
 - Weryfikacja dźwiękowa i wizualna
- GSM/GPRS**
 - Podstawowy kanał łączności LUB
 - Rezerwa dla łączności PSTN
 - GPRS jako rezerwa dla łączności IP
 - Transmisja alarmów
 - Konfiguracja i serwisowanie
 - Powiadomianie i sterowanie przez SMS
- PSTN (analogowe sieci telefoniczne)**
 - Podstawowy kanał łączności
 - Rezerwa dla łączności GSM
 - Transmisja alarmów
 - Konfiguracja i serwisowanie

WERYFIKACJA DŹWIĘKOWA I WIZUALNA

SPCV32x Urządzenie 2-kierunkowe z możliwością adresowania oraz głośnikiem i mikrofonem, weryfikacja dźwiękowa przez sieć IP

Kamera IP przypisana do panelu sterowania SPC

KANAŁY ŁĄCZNOŚCI

- IP i GSM (GPRS)**
 - Powiadomianie przez SMS
 - Transmisja zdarzeń
 - Zdalne serwisowanie przez sieć IP (rezerwowo przez GPRS)
- PSTN (analogowe sieci telefoniczne)**
 - Transmisja alarmów (centralne stanowisko monitorowania i komunikaty głosowe)
 - Dźwiękowa weryfikacja alarmów
 - Konfiguracja i serwisowanie
- ISDN**
 - Transmisja alarmów (centralne stanowisko monitorowania i komunikaty głosowe)
 - Dźwiękowa weryfikacja alarmów
 - Konfiguracja i serwisowanie

WERYFIKACJA DŹWIĘKOWA

WAC12 Urządzenie 2-kierunkowe z możliwością adresowania oraz głośnikiem i mikrofonem, weryfikacja dźwiękowa przez sieć PSTN/ISDN

Usługi zdalne

ZARZĄDZANIE ALARMAMI

- Połączenie z centralnym stanowiskiem monitorowania przez sieć IP i GSM (GPRS)
- Powiadomianie o alarmach i weryfikacja alarmów (dźwiękowa, wizualna) przez sieć IP
- Powiadomianie o alarmach przez sieć PSTN
- Powiadomianie o alarmach przez SMS (komunikaty o zdarzeniach)

ZDALNE PROGRAMOWANIE I SERWISOWANIE

- Przechowywanie i pobieranie danych kontrolerów przy użyciu narzędzi SPC Pro i SPC Fast Programmer lub serwera WWW
- Wstępna konfiguracja na miejscu
- Aktualizacja oprogramowania wbudowanego na miejscu lub zdalnie
- Pełny dostęp do funkcji ochrony i serwisowania przy użyciu wbudowanego serwera WWW lub komputera z oprogramowaniem SPC Pro

ZARZĄDZANIE ALARMAMI

- Powiadomianie o alarmach i weryfikacja alarmów (dźwiękowa) w sieciach PSTN i ISDN
- Powiadomianie o alarmach przez SMS (komunikaty o zdarzeniach)
- Powiadomienia głosowe dla wybranych osób (w tym weryfikacja dźwiękowa)
- Nadmiarowe połączenie w sieciach IP i GSM (GPRS)

ZDALNE PROGRAMOWANIE I SERWISOWANIE

- Konfigurowanie i serwisowanie w sieciach PSTN, ISDN i IP
- Wstępna konfiguracja na miejscu
- Serwer parametrów i zdarzeń serwisowych
- Pełny dostęp do funkcji ochrony i serwisowania przy użyciu komputera z oprogramowaniem Sylcom

Integracja

INTEGRACJA Z PRODUKTAMI DO KONTROLI DOSTĘPU



Usprawnienie działania poprzez centralne administrowanie systemami ochrony i zarządzania budynkiem

INTEGRACJA Z PRODUKTAMI DODOZORU WIZYJNEGO



Większe bezpieczeństwo po godzinach pracy i możliwość gromadzenia materiału dowodowego przy użyciu funkcji rejestracji wizji uruchamianej za pomocą alarmów

Niektóre produkty mogą być niedostępne w danym kraju. Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

Oferta w dziedzinie wykrywania włamań – skuteczne wykrywanie bez fałszywych alarmów

Nasza oferta w dziedzinie wykrywania włamań obejmuje systemy i urządzenia służące do wykrywania i monitorowania, sterowania i obsługi, transmisji i weryfikacji alarmów oraz obsługi zdalnej.

Kontrolery z rodziny Sintony i SPC oraz współpracujące z nimi liczne elementy systemowe, takie jak klawiatury czy moduły rozszerzeń, zapewniają instalatorom i użytkownikom niezrównaną elastyczność i skalowalność, a także oferują optymalny model projektowania i instalacji systemu. Innowacyjne rozwiązania techniczne stosowane w czujnikach i kontaktronach przewodowych i bez-

przewodowych wykorzystywanych do dozoru terenów zewnętrznych, pomieszczeń i przedmiotów, a także urządzenia sygnalizacyjne i alarmowe zapewniają maksymalną niezawodność wykrywania i odporność na fałszywe alarmy. Ponadto system SPC zapewnia pełny zdalny dostęp do funkcji ochrony i serwisowania przy użyciu wbudowanego serwera WWW lub komputera z oprogramowaniem

SPC Pro i połączeniem dwukierunkowym.

Produkty i systemy firmy Siemens z zakresu wykrywania włamań są projektowane z myślą o spełnieniu wymagań instalatorów i użytkowników, a łatwość integracji z systemem kontroli dostępu SiPass Integrated zapewnia standardowo pełną zgodność operacyjną.



Przegląd oferty w dziedzinie dozoru wizyjnego



Poziom obiektu

KAMERY ANALOGOWE



KAMERY IP



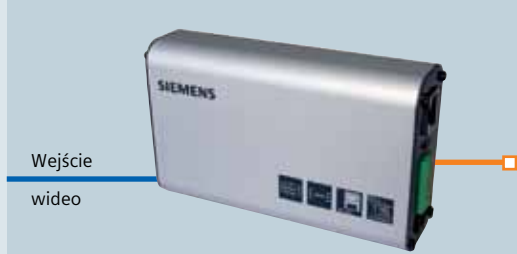
Poziom sterowania

TRANSMISJA Z KAMER ANALOGOWYCH



SIMATRIX NEO
 ■ Możliwość rozbudowy do 224 wejść wideo
 ■ 32 wyjścia wideo
 ■ System modułowy i skalowalny
 ■ Jednoczesna telemetria z wykorzystaniem wielu protokołów
 ■ Połączenie Ethernet
 ■ Interfejs do systemu IVM

KODER IP DO OBSŁUGI JEDNEJ KAMERY



Koder IP CNE1000
 ■ 1 kanał 4CIF, 25 kl./s
 ■ MJPEG, MPEG4, H.264

HYBRYDOWY REJESTRATOR WIZYJNY



SISTORE MX 3G
 Hybrydowy rejestrator wizyjny
 ■ 4–32 analogowych wejść wideo
 ■ Maks. 400 kl./s w rozdzielczości 4CIF (tryb analogowy)
 ■ Maks. 32 wejścia kamer IP
 ■ Maks. 100 kl./s w rozdzielczości 4CIF (tryb IP)
 ■ Bezpośrednia transmisja strumieniowa z kamer IP
 ■ Maks. 4 wyjścia na monitor wideo
 ■ 16 kanałów wejściowych audio
 ■ Maks. 4 kanały wyjściowe audio
 ■ Sterowanie PTZ, połączenie z systemem IVM
 ■ Eksport przy użyciu nagrywarki DVD

REJESTRACJA Z KAMER IP



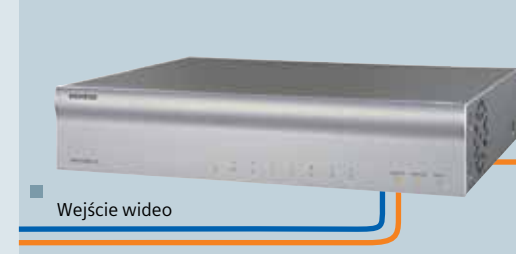
SISTORE MX IPVr
 Hybrydowy rejestrator wizyjny IP
 ■ Maks. 32 wejścia kamer IP
 ■ Maks. 400 kl./s w rozdzielczości 4CIF (tryb IP)
 ■ Bezpośrednia transmisja strumieniowa z kamer IP do klienta MX
 ■ Maks. 4 wyjścia na monitor wideo
 ■ 16 kanałów wejściowych audio
 ■ Maks. 4 kanały wyjściowe audio
 ■ Sterowanie PTZ
 ■ Połączenie z systemem IVM

REJESTRACJA Z KAMER ANALOGOWYCH



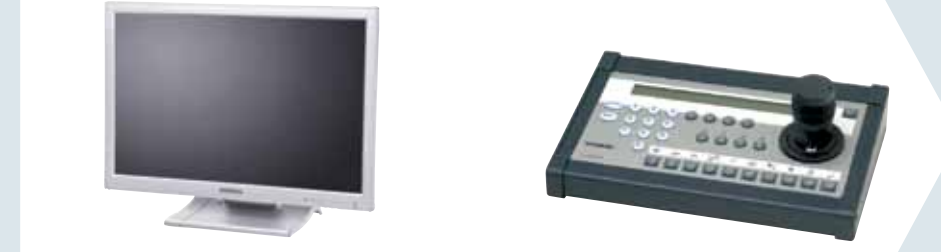
SISTORE AX
 ■ 4/8/16 wejść wideo
 ■ Maks. 400 kl./s w rozdzielczości 4CIF
 ■ Maks. 4 kanały wejściowe audio
 ■ Obsługa formatu H.264
 ■ Sterowanie PTZ
 ■ Połączenie z systemem IVM
 ■ Eksport przy użyciu nagrywarki DVD

KODER/DEKODER IP DO OBSŁUGI WIELU KAMER



SISTORE CX
 ■ Koder/dekoder wideo działający w czasie rzeczywistym
 ■ 4/8 analogowych wejść wideo
 ■ Maks. 200 kl./s w rozdzielczości 4CIF
 ■ 1/2 wejścia kamer IP
 ■ 2/4 wyjścia na monitor
 ■ Sterowanie PTZ
 ■ Połączenie z systemem IVM

MONITOROWANIE I STEROWANIE



Monitor LCD TFT

Klawiatura zdalna CKA4820

REJESTRACJA Z KAMER IP (TYLKO OPROGRAMOWANIE)



SISTORE MX NVS
 Oprogramowanie do rejestracji z kamer IP
 ■ 4/9/16/32/64 wejścia kamer IP
 ■ Rejestracja w rozdzielczości megapikselowej
 ■ Bezpośrednia transmisja strumieniowa z kamer IP do klienta MX
 ■ Sterowanie PTZ
 ■ Połączenie z systemem IVM



Poziom zarządzania przy użyciu oprogramowania

OPCJE ZDALNEGO WYŚWIETLANIA SISTORE AX



SISTORE AX RAS
 Oprogramowanie do zdalnego administrowania (bez licencji) umożliwia pobranie i wyświetlenie obrazu ze zdalnych stacji roboczych oraz zdalny dostęp przez standardową przeglądarkę.

SISTORE AX I RAS
 Oprogramowanie SISTORE AX I-RAS umożliwia dostęp do zdalnych obiektów i monitorowanie obrazu na żywo, za pośrednictwem sieci, w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca przy użyciu urządzenia iPhone lub iPod Touch.

WBUDOWANE MECHANIZMY ANALIZY OBRAZU W CZASIE RZECZYWISTYM



SISTORE CX EDS
 Wykrywanie i śledzenie ruchu w terenie

SISTORE CX ODR
 Wykrywanie porzuconych lub usuniętych przedmiotów
 Maks. 8 kanałów dozoru

OPROGRAMOWANIE SISTORE MX REMOTEVIEW



SISTORE MX RAS
 Oprogramowanie do zdalnego wyświetlania zapewnia bezpośrednie połączenie umożliwiające dostęp do obrazu przez sieć, a także wysyłanie wiadomości SMS oraz (zależnie od potrzeb) wiadomości e-mail. Ponadto dołączone oprogramowanie RemoteView umożliwia wykonanie „obchodu obiektu” poprzez automatyczne łączenie i rozłączanie się z wcześniej zdefiniowanymi lokalizacjami zdalnymi – w takim przypadku rola operatora ogranicza się do obserwowania obrazu na monitorze.

OPROGRAMOWANIE WIDEO



SYSTEM IVM (INTERACTIVE VIDEO MANAGEMENT)
 IVM to skalowalny, otwarty i interaktywny system do obsługi aplikacji z dziedziny bezpieczeństwa i sterowania nimi, umożliwiający:
 – Sterowanie analogowymi przełącznikami matrycowymi (SIMATRIX)
 – Wyświetlanie skonfigurowanych planów obiektów z kamerami, monitorami, listami alarmów, dziennikami itd.
 – Sterowanie cyfrowymi rejestratorami wizyjnymi (SISTORE)
 – Współpracę z systemami kontroli dostępu SiPass
 – Pełne sterowanie kamerami PTZ
 – Dostęp z poziomu wielu Klientów



Integracja

INTEGRACJA Z PRODUKTAMI DO KONTROLI DOSTĘPU



■ Usprawnienie działania poprzez centralne administrowanie systemami ochrony i zarządzania budynkiem

INTEGRACJA Z PRODUKTAMI DO WYKRYWANIA WŁAMAŃ



■ Większe bezpieczeństwo po godzinach pracy i możliwość gromadzenia materiału dowodowego przy użyciu funkcji rejestracji wizji uruchamianej za pomocą alarmów

■ Niektóre produkty mogą być niedostępne w danym kraju. Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

Oferta w dziedzinie dozoru wizyjnego – pełna widoczność przez całą dobę

Oferta w dziedzinie dozoru wizyjnego uzupełnia ofertę w zakresie kontroli dostępu i wykrywania włamań. Obejmuje ona kamery w obudowach tradycyjnych i kopułach (w tym, w obu przypadkach, warianty IP), obiektywy, cyfrowe systemy zarządzania obrazem, systemy matrycowe, głowice ruchome, obudowy oraz akcesoria. Podobnie jak w przypadku

wszystkich innych produktów firmy Siemens, zastosowanie najnowszych technik produkcji zapewnia wyjątkową jakość urządzeń do dozoru wizyjnego.

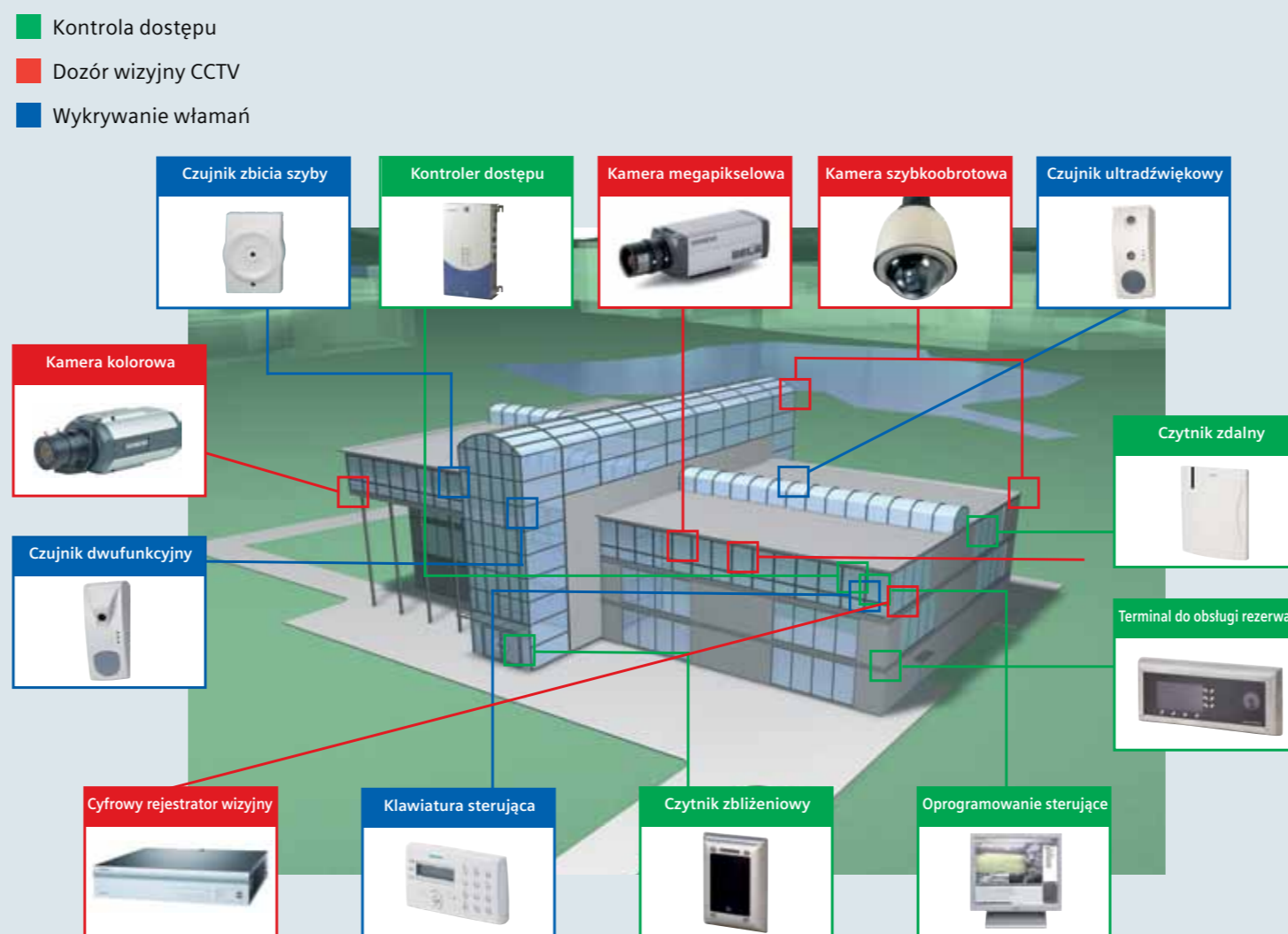
Produkty i systemy firmy Siemens z zakresu dozoru wizyjnego są projektowane z myślą o spełnieniu wymagań instalatorów i użytkowni-

ków, a łatwość integracji z systemami kontroli dostępu SiPass Integrated i SiPass Entro zapewnia standardowo pełną zgodność operacyjną. Ponadto oferowany jest zdalny dostęp przez Internet i przy użyciu smartfonów, który zapewnia nieprzerwaną kontrolę – nawet jeśli użytkownik znajduje się w ruchu.



Zgodne systemy bezpieczeństwa

Nieodłącznym elementem elektronicznych systemów bezpieczeństwa firmy Siemens jest zgodność operacyjna, która umożliwia współdziałanie poszczególnych elementów oraz centralne zarządzanie nimi bez względu na rozmiary systemu. W ten sposób – niezależnie od zastosowania – wszyscy użytkownicy mogą skorzystać z centralnego zarządzania zabezpieczeniami, dostosowanego do określonych zagrożeń i priorytetów.



Szpital Great Ormond Street

Do szpitala Great Ormond Street trafia co roku ponad 90 tys. pacjentów cierpiących na niezwykle rzadkie i skomplikowane choroby. Duży, nieprzerwany przepływ personelu, pacjentów i odwiedzających stwarza trudne warunki pracy, w związku z czym niezbędny był system, który zapewniłby obsługę wielu różnych grup użytkowników (w tym licznych odwiedzających), a jednocześnie byłby na tyle wygodny w obsłudze, aby nie zakłócać codziennego funkcjonowania jedynej w swoim rodzaju placówki medycznej. Przy wyborze systemu kontroli dostępu dyrekcja szpitala kierowała się również przyszłymi wymaganiami. Przewidziano, że po modernizacji dotychczasowych systemów informatycznych wprowadzone zostaną specjalne identyfikatory dla odwiedzających, które umożliwią również dokonywanie bezgotówkowych zakupów w automatach na terenie całego budynku. Dzięki temu pacjenci i odwiedzający będą mogli na przykład płacić przy użyciu swoich kart identyfikacyjnych za rozmowy telefoniczne czy posiłki i napoje.

Produkcja turbin wiatrowych

Do klientów firmy Siemens należy również producent turbin wiatrowych i łopat wirników z południowej Hiszpanii, dla którego podstawowym celem działania jest wytwarzanie odnawialnej energii w sposób korzystny dla wszystkich zaangażowanych osób i całego społeczeństwa. Firma Siemens stworzyła dla niego wszechstronny system bezpieczeństwa, który zapewnia pełną zgodność operacyjną. System ten to w praktyce gotowe, dostarczone „pod klucz” rozwiązanie, które umożliwia zarządzanie bezpieczeństwem fabryki turbin wiatrowych z poziomu jednego pomieszczenia kontrolnego (wspomagane przez pomieszczenie rezerwowe). Imponujący system bezpieczeństwa działa w oparciu o własną sieć, a także jest całkowicie zgodny z systemami kontroli dostępu (SiPass), sygnalizacji włamań (Intrunet) i dozoru wizyjnego (SISTORE). Wszystkie powyższe elementy współpracują ze sobą, aby zapewnić centralne monitorowanie całego przebiegu zdarzeń.



Österreichische Post AG

Znaczenie zgodności operacyjnej dla przedsiębiorstw mających liczne jednostki powiązane doskonale odzwierciedla projekt, w ramach którego pion Siemens Building Technologies dostarczył zarządzany system bezpieczeństwa dla około 1310 urzędów pocztowych w całej Austrii. Rozwiązanie zostało zrealizowane na zlecenie przedsiębiorstwa Österreichische Post AG zgodnie z zapotrzebowaniem na solidny, niezawodny i łatwy do monitorowania system bezpieczeństwa. Dzięki wykorzystaniu dotychczasowej sieci LAN firma Siemens stworzyła platformę łączącą wykrywanie włamań i dozór wizyjny w każdym urzędzie pocztowym, pozwalającą przekazywać dane do centralnego ośrodka nadzoru firmy Siemens w Norymberdze (Niemcy).

Georg Pappas Automobil

Firma Georg Pappas Automobil AG z siedzibą w Salzburgu (Austria) otworzyła nową centralę, aby pomieścić niezwykle wystawę historycznych samochodów oraz zapewnić klientom dostęp do szerokiej gamy usług związanych z motoryzacją. W związku z powyższym potrzebny był optymalny system ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa z możliwością elastycznego, centralnego monitorowania. Rozwiązaniem okazał się system stworzony przez firmę Siemens, który objął kontrolę dostępu, wykrywanie włamań, dozór wizyjny, wykrywanie i gaszenie pożarów oraz odtwarzanie instrukcji dźwiękowych na wypadek ewakuacji, sterowany z centrum ochrony budynku.



East Midlands Ambulance Service (Wielka Brytania)

Instalacja systemu SiPass Entro w placówkach East Midlands Ambulance Service – obejmująca ponad 5000 kart i 210 drzwi – była jedną z największych tego typu instalacji w Wielkiej Brytanii. Dzięki wbudowanym mechanizmom migracji dotychczasowy system użytkowany przez EMAS został niedawno rozbudowany do platformy kontroli dostępu Siemens SiPass Integrated bez konieczności stosowania nadmiarowej infrastruktury sprzętowej. W ten sposób operator pogotowia ratunkowego obsługujący 41 różnych baz karetek zyskał rozbudowany system SiPass, który – dzięki łączności sieciowej – zapewnił ochronę placówek w trzech różnych hrabstwach. System SiPass Entro, który został pierwotnie wybrany ze względu na skalowalność, okazał się niezwykle skutecznym rozwiązaniem do kontroli dostępu. W związku z uruchomieniem kolejnych placówek nadszedł jednak czas na rozszerzenie systemu pod kątem przyszłej rozbudowy, co zaowocowało podjęciem decyzji o migracji do platformy SiPass Integrated.

Siemens AB
Industry Sector
Building Technologies Division
Security Products
Englundavägen 7
Box 1275
17124 Solna
Szwecja
Tel.: +46 8 629 0300
Faks: +46 8 627 0096

Siemens AG
Industry Sector
Building Technologies Division
Fire Safety & Security Products
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe
Niemcy
Tel.: +49 (721) 595-4291
Faks: +49 (721) 595-2806

Siemens Sp. z o.o.
Industry Sector
Building Technologies Division
Security Products
Ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Tel.: +48 (22) 870-8703
Faks: +48 (22) 870-8701
sp.pl@siemens.com

W niniejszym dokumencie zamieszczono ogólne opisy dostępnych opcji technicznych, które mogą nie być oferowane w określonych przypadkach. W związku z powyższym wymagane funkcje należy określić indywidualnie przy zawieraniu umowy.

© Siemens AB - 06/2011