

GE
Security



Bezpieczeństwo stacji benzynowych



GE imagination at work

Bezpieczeństwo zaczyna się tu i teraz

Bezpieczeństwo zaczyna się zanim jeszcze zainstaluje się pierwszą czujkę ruchu, czujkę skarb-cową lub kamerę. Pierwszym elementem bezpieczeństwa jest współpraca. Dobra współpraca zależy od wyboru odpowiedniego partnera. Potrzebny jest partner, który rozumie, jakie są

wymagania klienta. We współpracy z Państwem oraz z instalatorami dokona on analizy ryzyka, na które narażony jest chroniony obiekt. Pomoże on zaprojektować elektroniczny system zabezpieczeń, który ochroni pracowników, klientów oraz własność, a co za tym idzie – wyniki finansowe.

Kompetentny partner

Są trzy powody, dla których uważamy, że GE Security to dobry partner:

- 1) GE Security oferuje jeden z największych asortymentów dotyczących produktów zabezpieczeń elektronicznych – ułatwia to tworzenie zintegrowanych systemów bezpieczeństwa.
- 2) GE Security jest częścią koncernu, który działa w branży przemysłowej od 110 lat – zapewniamy, że będziemy zawsze do Państwa dyspozycji.

- 3) GE Security jest firmą o zasięgu globalnym – możemy spełnić Państwa oczekiwania w każdym miejscu na świecie.

Skontaktuj się z GE Security we wstępnej fazie planowania projektu. Nasz specjalista posiadający doświadczenie w zakresie zabezpieczeń stacji paliw pomoże Państwu zidentyfikować najważniejsze zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa.

Rozwiązania dostępne w całej Europie

Jeżeli Państwa przedsiębiorstwo prowadzi interesy w wielu krajach, również możecie Państwo liczyć na wsparcie ze strony GE Security. Tylko w samej Europie posiadamy 40 biur w 21 krajach.



Sprzedaż to jeszcze nie koniec

W GE Security zdajemy sobie sprawę, że nasza praca nie kończy się z chwilą sprzedaży ostatniej czujki. Dlatego też oferujemy szkolenia dla osób odpowiedzialnych za obsługę i konfigurowanie Państwa systemu. Zapewniamy również wsparcie techniczne, aby system działał zgodnie z życzeniami wyrażonymi podczas pierwszej rozmowy z naszym przedstawicielem.

Wiemy, że wymagania mogą się zmieniać. Jeżeli taka sytuacja będzie miała miejsce to proszę pamiętać, że pomożemy Państwu dostosować system do nowych wymagań. Jesteśmy też otwarci na tworzenie nowych produktów oraz dostosowywanie istniejących

systemów do zadań, których nikt nie był w stanie przewidzieć w chwili rozpoczęcia naszej współpracy.

Robiliśmy to już wcześniej.

W odpowiedzi na prośby klientów stworzyliśmy nasz popularny, jedkanałowy, cyfrowy rejestrator video przypominający magnetowid. Do naszej centrali ATS MASTER dodaliśmy nowe opcje tak, aby sprostać specyficznym wymagom branży usługowo-handlowej.

Chętnie zrobimy to jeszcze raz.

GE Security

GE Security jest globalnym liderem branży elektronicznych zabezpieczeń. Jesteśmy oddani misji ochrony ludzi, ich rodzin, własności oraz społeczności, w których żyją.

Technologie, których używa GE Security, takie jak wysoko zaawansowane urządzenia telewizji dozorowej, systemy wykrywania włamania i pożaru, kontroli dostępu, wykrywania materiałów wybuchowych oraz narkotyków, tworzą szeroki wachlarz rozwiązań mających na celu bezpieczeństwo sektora prywatnego, publicznego oraz przemysłowego.

Jesteśmy częścią GE, koncernu zajmującego się różnorodnymi technologiami oraz usługami w zakresie finansów i mediów.

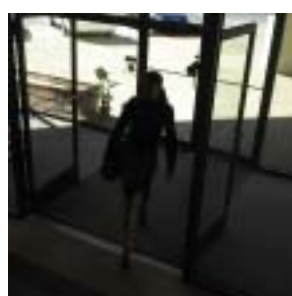
Nasza działalność obejmuje tak szerokie spektrum technologii jak silniki odrzutowe, generatory mocy, usługi finansowe, sprzęt użytku domowego, tworzywa sztuczne, diagnostyka medyczna, a także rynek medialny. Pracownicy GE na całym świecie oddani są przekształcaniu innowacyjnych idei w wiodące produkty i usługi, które pozwalają rozwiązywać niektóre z najtrudniejszych problemów nękających dzisiejszy świat.



Kamery Ultra View

GE Security oferuje kamerę UltraView™ o szerokim, dynamicznym zakresie, która pokazuje wyraźne, szczegółowe obrazy w nawet najbardziej trudnych warunkach oświetlenia.

Kamera UltraView wykorzystuje wyjątkową technologię Xposure™, dzięki której można obejrzeć obrazy z niezależnym przetwarzaniem setek tysięcy pikseli. W praktyce, każdy piksel można traktować jako oddzielną kamerę.



Kamera wysokiej rozdzielczości



Kamera Ultra View

Systemy Sygnalizacji Alarmu Pożarowego

Zawsze istnieje ryzyko wybuchu pożaru podczas tankowania paliwa. Bezpieczeństwo personelu i klientów to jeden z najwyższych priorytetów. Do monitorowania miejsc tankowania paliwa służą specjalnie do tego celu zaprojektowane czujki płomieni oparte na technologii ultrafioletu oraz podczerwieni.

Dodatkowo instalowane są przyciski typu ROP alarmujące centralę o jakichkolwiek sytuacjach zagrożenia pożarem.



FP604 konwencjonalna centrala pożarowa



FF731 zewnętrzna czujka płomienia UV-IR²



System ATS Master

Systemy zabezpieczeń rozwijają się wraz z potrzebami rynku. Integracja poprzez centralę ATS Master przynosi rozwiązania mogące sprostać pojawiającym się wyzwaniom.

Głównym atutem systemu ATS Master jest możliwość elastycznego konfigurowania tak, aby znacznie podwyższyć poziom bezpieczeństwa przy jednoczesnym zwiększeniu wygody użytkownika.

Zaawansowane procedury otwierania i zamykania placówki zwiększają bezpieczeństwo personelu podczas tych dwóch kluczowych momentów.

- Uniemożliwiają pracownikom otwarcie bądź zamknięcie sklepu jeśli system wykrył coś nieprawidłowego
- Umożliwiają skuteczne działanie w sytuacji włamaniu lub napadu

Najważniejszym elementem systemu jest transmisja sygnału alarmowego, co musi odbywać się w sposób niezawodny. Sygnał alarmowy może być wysłany przez analogową lub cyfrową sieć telefoniczną, przez sieć GSM lub nawet przez sieć komputerową, w



zależności od zainstalowanego modułu. Wszystkie metody transmisji sygnału alarmowego mogą być wsparte przez moduł rezerwowy.

System sygnalizacji włamania i napadu zintegrowany z systemem kontroli dostępu.

- **udostępnia:** produkt przyjazny użytkownikowi, zwiększoną ochronę, możliwość śledzenia, ograniczony czas dostępu, procedury dostaw, tworzenie służ, ...
- **zapobiega:** fałszywym alarmom z powodu wejścia do sklepu osób, nie posiadających odpowiednich uprawnień do rozbrojenia systemu alarmowego.

Kompleksowa ochrona

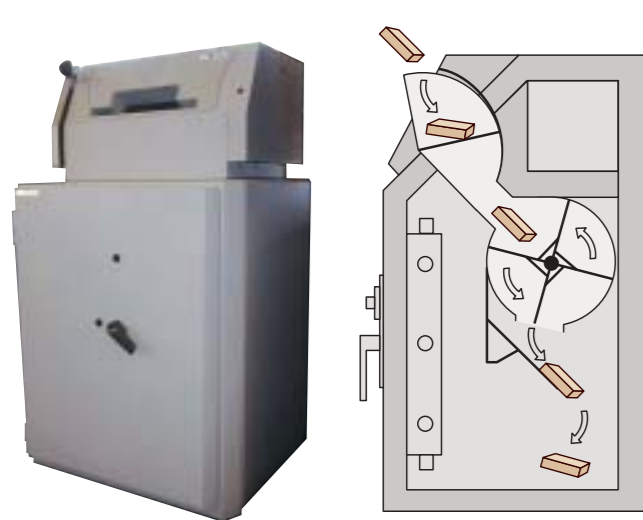
Sprzedż paliw to działalność pełna wyjątkowych wyzwań. Stacja paliw działa w otwartym środowisku, do którego każdy ma dostęp. Musi w związku z tym ochraniać swój majątek oraz szybko reagować na potrzeby klientów oraz trendy rynkowe.

System bezpieczeństwa musi obejmować duży obszar przedsiębiorstwa, począwszy od podjazdów do

dystrybutorów, poprzez wnętrze sklepu, magazyny, aż po pomieszczenia biurowe.

GE Security, wykorzystując swój szeroki asortyment produktów, jest w stanie pomóc Państwu stworzyć system, który będzie od początku do końca ochraniał wszystkie wymienione wcześniej obszary. Pomocemy także rozbudować istniejący system w przypadku gdy

Państwa przedsiębiorstwo będzie się dalej rozwijać. W razie potrzeby możemy również unowocześnić Państwa system w oparciu o nowe produkty, które zredukują czas wykonywania typowych operacji, a ponadto umożliwią Państwu zdalne zarządzanie systemem z głównej siedziby.



Systemy SSWiN oraz Kontroli Dostępu

- ▶ Przycisk alarmowy "fałszywe uwięzienie" informuje o osobach zamkniętych w pomieszczeniu.
- ▶ Rozsądnie jest zainwestować w sejf z systemem depozytowym... Ale czy jako kierownik stacji masz pewność, że drzwi sejfu są zawsze zamknięte? Czy nie zapomniano wyciągnąć klucza z zamka? Czujka sejsmiczna VV700 zamontowana na seifie przekazuje te kluczowe informacje do systemu ATS Master. Dzięki temu informacje typu „drzwi otwarte za długo” lub „klucz w zamku” mogą być zdefiniowane czasowo i wysłane do stacji monitorowania alarmów.

- ▶ Przyciski napadowe oraz czujniki ostatniego banknotu uruchamiają alarm napadowy i rozpoczynają zdefiniowany wcześniej sposób postępowania w takiej sytuacji. Po otrzymaniu tej informacji system zwiększa prędkość rejestracji obrazu z kamer dozoru wideo.
- ▶ Dualne czujki PIR zapewniają niezawodne działanie bez fałszywych alarmów. Opcja anti - masking oparta jest o obwód autodiagnostyczny, który weryfikuje czystość pola widzenia oraz właściwe warunki działania czujki.
- ▶ Akustyczne czujki stłuczenia szkła reagują tylko w przypadku stłuczenia szyby od zewnątrz.



DM700G



VV700
Czujka sejsmiczna



HB191
Przycisk napadowy



DC301
Czujnik ostatniego banknotu



DD400AM
Dualna czujka PIR z układem anti-masking



GS903N Czujka stłuczenia szkła

Integracja CCTV

- ▶ Współczesne kamery mogą mieć różną postać oraz kształt. Kamery w obudowach wandaloodpornych, wewnętrzne i zewnętrzne oraz ukryte i dyskretne pomagają kierownikom stacji paliw sprawować kontrolę nad personelem lub miejscami znajdującymi się poza zasięgiem ich wzroku.
- ▶ Szybkie, wysoce niezawodne kamery kopułowe są w stanie ustawić się we wcześniej zaprogramowanej pozycji w przeciągu niecałej sekundy. Jednocześnie automatycznie ustawiane jest pole widzenia oraz ostrość. W przypadku, gdy zostaną zintegrowane z systemem obsługi dystrybutorów ustawią się w zaprogramowanych pozycjach skierowanych na poszczególne stanowiska w każdym przypadku gdy klient zacznie tankować paliwo.
- ▶ Integracja może odbyć się poprzez połączenie sieciowe z systemem ADVISOR MASTER lub za pomocą wyniesionych modułów sterujących pozycjami.



Asortyment kamer ukrytych i dyskretnych



Kamera Cyberdome KTA CE3 E2C
prędkość obrotów 400°/sec
zoom optyczny 25 x

KTD415
Wyniesiony moduł 16 wejść aktywujących pozycje kamer Cyberdome

Integracja CCTV

- ▶ Większość współczesnych systemów rejestrujących obraz używa cyfrowej technologii zapisu. Jest wiele zalet takiego rozwiązania, m.in. wysoka niezawodność, ciągła i doskonała jakość zapisu, niewielkie potrzeby w zakresie konserwacji.
- ▶ A jak system sprawdza się w przypadku konieczności dostarczenia dowodów, w postaci zdjęć lub zapisu wideo, policji?
- ▶ Przy użyciu multiplexera z rejestracją cyfrową "Storesafe" wystarczy nacisnąć jeden przycisk! Obraz z kamery jest nagrywany na płytę CD-R lub DVD-R wraz z programem umożliwiającym odtworzenie zapisanej sekwencji wideo na dowolnym komputerze klasy PC. Wielkość twardego dysku zamontowanego w systemie uzależniona jest od potrzeb użytkownika.

- ▶ W wielu przypadkach powierzchnia lady jest mocno ograniczona, toteż instalacja kolejnego monitora do obserwacji za pomocą kamer może być utrudniona.



16 wejściowy multiplexer z rejestracją cyfrową „StoreSafe” z dyskiem twardym 320 GB

Poprzez integrację systemu wideo z systemem zarządzania dystrybutorami paliw i kasami użytkownik ma podgląd wszystkiego na jednym ekranie. Oto świat nowych możliwości.

Przypisanie klienta i jego samochodu do odpowiedniego dystrybutora, odtwarzanie obrazu konkretnej transakcji, zdobycie dowodów na nieopłacenie należności przez klientów... Teraz to wszystko jest możliwe!

Przedstawiciel do spraw bezpieczeństwa może zbadać, czy możliwa byłaby integracja systemu zabezpieczenia elektronicznego z Państwa systemem POS.

Kontakt

Centrala europejska

GE Security EMEA
Excelsiorlaan, 28
B-1930 Zaventem – Belgium
Tel. +32/2-725.11.20
Fax +32/2-721.40.47
francois.dequenne@ge.com
serge.coppens@ge.com

Biura sprzedaży EMEA

Afryka Południowa

GE Security (Africa)
Block 2, De Tijger Office Park
Parow, 7506
Cape Town
Tel: +27/21 937 6000
Fax: +27/21 937 6002
Brett.Birch@ge.com

Belgia

GE Security
Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel.: +32/2-715.89.30
Fax: +32/2-725.20.81
Kris.VanDerVeken@GE.com

Czechy

GE Security CR s.r.o.
Uzbecka 32
CZ-625 00 Brno
Tel.: +420/5-47.42.48.40
Fax: +420/5-47.42.48.49
Jan.Polak@GE.com

Dania

GE Security Denmark A/S
Husby Allé 15A
DK-2630 Taastrup
Tel.: +45/4352-9005
Fax: +45/4352-3007
Jon.Jorundsson@GE.com

Finlandia

GE Security Finland Oy
Elimäenkatu 22 A
FI 00510 Helsinki
Tel.: +358 10 39411
Fax: +358 10 3943170
Aki.Pelkonen@GE.com

Francja

GE Security France S.A.S.
4, rue Edmond Michelet
ZA Fontaine du Vaisseau
F-93360 Neuilly Plaisance
Tel.: +33/1-49.44.89.00
Fax: +33/1-49.44.89.01
Christophe.Meza@GE.com

Hiszpania

GE Security Spain S.L.U.
Avda. Camino de lo Cortao, 10 - Nave 1
E-28700 San Sebastian de los Reyes (Madrid)
Tel.: +34/91-662.43.81
Fax: +34/91-662.42.12
Fernando.Herrera@GE.com
Kilsen division
Verge de Guadalupe 3, Esplugues de Llobregat
08950 Barcelona
Tel.: +34/93-480.90.72
Fax: +34/93-480.90.67
victor.rodriguez@ge.com

Holandia

GE Security B.V.
Kelvinstraat 16
NL-6003 DH Weert
The Netherlands
Tel.: +31/495-579.579
Fax: +31/495-579.500
Theo.vanderMost@GE.com

Irlandia

GE Security Ireland
2007/2008 Orchard Avenue
CityWest Business Campus
Dublin 24
Tel: +353 1 4699760
Fax: +353 1 4699761/2
Matt.Murtagh@GE.com

Niemcy

GE Security GmbH
Im Taubental 16
D-41468 Neuss
Tel.: +49/2131-3663.0
Fax: +49/2131-3663.500
Michael.Eytzinger@GE.com

Norwegia

GE Security Norway A/S
Kongsvingerveien 6
N-2040 Kløfta
Norway
Tel.: +47/63-98.34.34
Fax: +47/63-98.34.44
Fred.Schaaf@GE.com

Państwa nadbałtyckie

GE Security Baltic U.A.B.
Svitrigailos str. 11E
LT-2006 Vilnius
Tel.: +370/5-2151.552 or 553
Fax: +370/5-2151.555
Arunas.Kazlauskas@GE.com

Polska

GE Security Polska Sp.Z.o.o.
Długie Ogrody 10
PL-80-765 Gdańsk
Polska
Tel.: +48/58-301.38.31
Fax: +48/58-301.14.36
Kazimierz.Kacprzyk@GE.com

Portugalia

GE Security - Segurança Electrónica, Lda.
Edifício Parede Sol
Rua da Bela Vista
Lote 18, Loja E
Alto do Murtal 2775-076 Parede
Tel.: +351/21-454.81.80
Fax: +351/21-454.81.89
Jorge.Afonso@GE.com

Rosja

GE Security Russia
Krasnopresnenskaya Nab. 18
Moscow, 123317
Tel.: +7 095 7396866 / 6811
Fax: +7 095 7396801
Dmitry.Syomin@GE.com

Słowacja

GE Security Slovakia s.r.o.
Jókaiho 1
Bratislava 214
Tel.: +421/2-45.52.36.56
Fax: +421/2-45.52.34.54
Peter.Beragg@GE.com

Szwecja

GE Security Sverige AB
Box 1224
SE-171 23 Solna
Tel.: +46/8-54.44.33.50
Fax: +46/8-54.44.33.66
Lennart.Person@GE.com

Węgry

GE Security Magyarország Kft.
Jászberényi út. 24-36
H-1106 Budapest
Tel.: +36/1-433.01.00
Fax: +36/1-263.05.69
Andras.Pinter@GE.com

Wielka Brytania

GE Security UK Ltd.
Unit 5, Ashton Gate
Ashton Road, Harold Hill
Romford
GB-Essex RM3 8UF
Tel.: +44/1708-381.496
Fax: +44/1708-381.371
Alan.Horrobin@GE.com

Włochy

GE Security Italy
Viale Matteotti 98
I-20092 Cinisello Balsamo Mi
Tel.: +39/2-660.61.01
Fax: +39/2-612.07.20
Davide.Monterisi@GE.com





www.gesecurity.pl



GE imagination at work