



System zarządzania informacją o bezpieczeństwie fizycznym

Oprogramowanie klasy PSIM+



Spis treści

04

Czym jest PSIM+?

Zarządzanie systemami bezpieczeństwa, automatyki i komunikacji

06

WinGuard

Kluczowe cechy

10

WinGuard Express

Optymalne rozwiązanie dla małych instalacji

12

WinGuard Basic

Wersja startowa dla instalacji z wieloma operatorami

14

WinGuard Professional

Elastyczne rozwiązanie dla dużych instalacji

16

WinGuard Enterprise

Nieograniczona skalowalność i możliwości integracyjne

17

WinGuard Aktualizacje

Umowa serwisowa na regularną konserwację i aktualizację oprogramowania

18

Referencje

Przykłady wdrożeń PSIM+ WinGuard

20

Rozwiązania wertykalne

Neutralna i otwarta platforma do dowolnego zastosowania

22

Rozwiązania komplementarne

Podsystemy w ofercie C&C Partners

Czym jest PSIM+?

Zarządzanie systemami bezpieczeństwa, automatyki i komunikacji



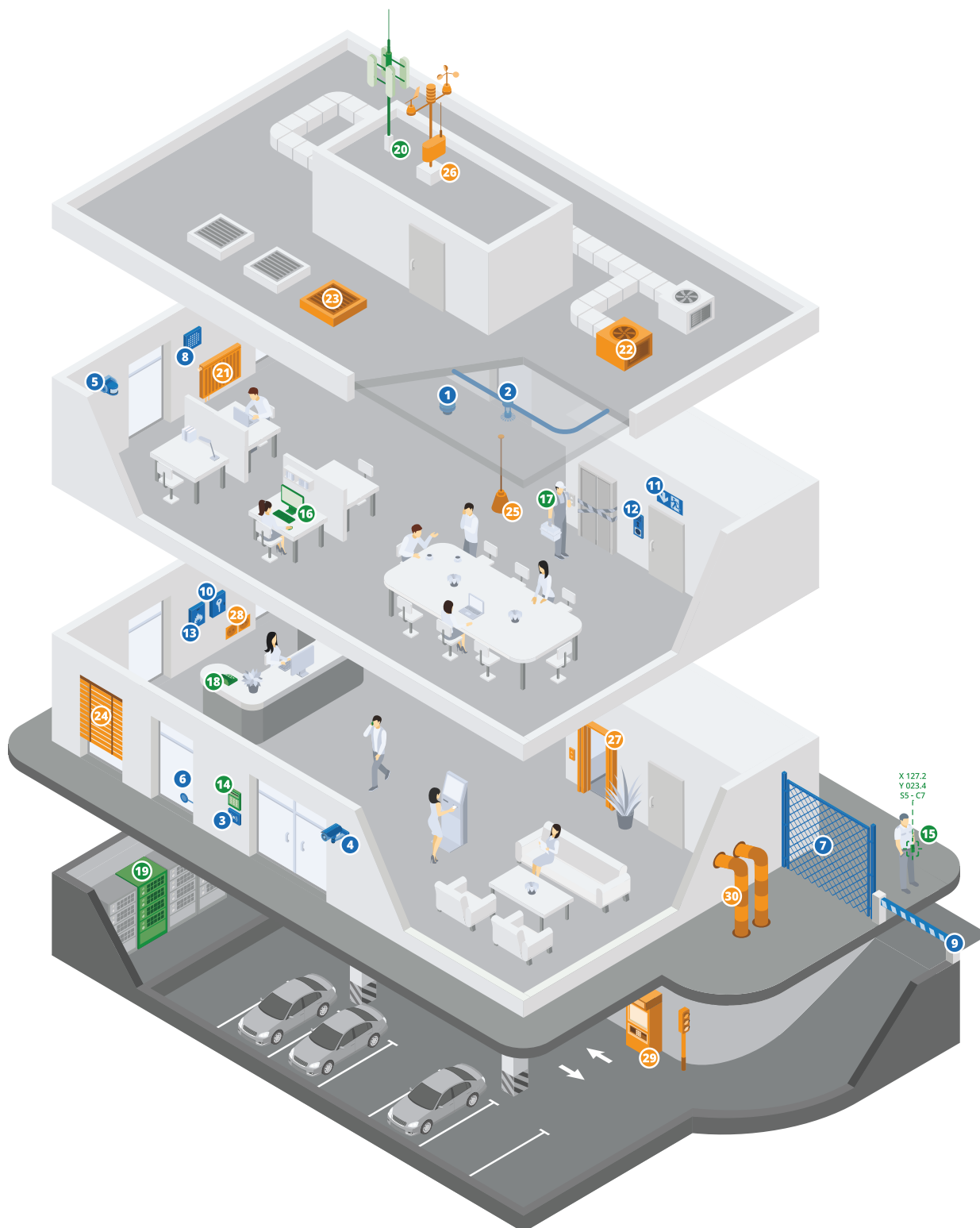
PSIM+

Oprogramowanie zarządzania bezpieczeństwem fizycznym PSIM (Physical Security Information Management) Advancis Winguard to platforma, która integruje wiele autonomicznych systemów bezpieczeństwa, pozwalając na ich kontrolowanie za pośrednictwem jednolitego interfejsu użytkownika. WinGuard umożliwia użytkownikowi końcowemu zarządzanie zdarzeniami, które zostają wykryte przez różne systemy, tworząc jednolity plan sytuacyjny dla całego chronionego obszaru.

Aplikację WinGuard definiujemy jako oprogramowanie PSIM+ co oznacza, że jest to rozwiązanie wykraczające daleko poza ramy standardowych wizualizacji oraz korelacji, oferując możliwość zaawansowanej integracji wszystkich technologii systemów bezpieczeństwa, automatyki budynkowej, systemów przemysłowych i komunikacji.

WinGuard odbiera wszystkie incydenty z różnych systemów bezpieczeństwa, automatyki i komunikacji. Inteligentna wizualizacja zdarzeń umożliwia użytkownikowi łatwe rozpoznanie sytuacji na obiekcie oraz wypracowanie decyzji zarządczej.

Dzięki dynamicznym scenariuszom, planom sytuacyjnym oraz automatycznym działaniom operator jest naprowadzany do odpowiedniej metody rozwiązania problemu, zgodnie z ustalonymi wytycznymi zarządzania kryzysowego.



- | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. Czujniki pożarowe | 7. Ochrona obwodowa | 13. Wyniesione panele PPOŻ | 19. Infrastruktura IT | 25. Oświetlenie |
| 2. Tryskacze i zraszacze PPOŻ | 8. Rozgłoszenia PA | 14. Interkomy | 20. Systemy radiowe | 26. Stacje pogodowe |
| 3. Czytnik RFID | 9. Szlabany | 15. Przyciski napadowe | 21. Ogrzewanie | 27. Windy |
| 4. Kamery wideo | 10. Depozytory kluczy | 16. E-mail, SMS, Pager | 22. Klimatyzacja | 28. Zarządzanie zasilaniem |
| 5. Detektor ruchu | 11. Wyjścia ewakuacyjne | 17. Dostęp mobilny | 23. Wentylacja | 29. Zarządzanie parkingami |
| 6. Czujnik zbicia szkła | 12. Terminale drzwi ewakuacyjnych | 18. Telekomunikacja VoIP | 24. Rolety | 30. Automatyka budynkowa |

WinGuard

Kluczowe cechy



Neutralność

Dzięki ponad 1800 instalacjom zrealizowanym w różnych sektorach aplikacja WinGuard jest jednym z wiodących na świecie systemów PSIM.

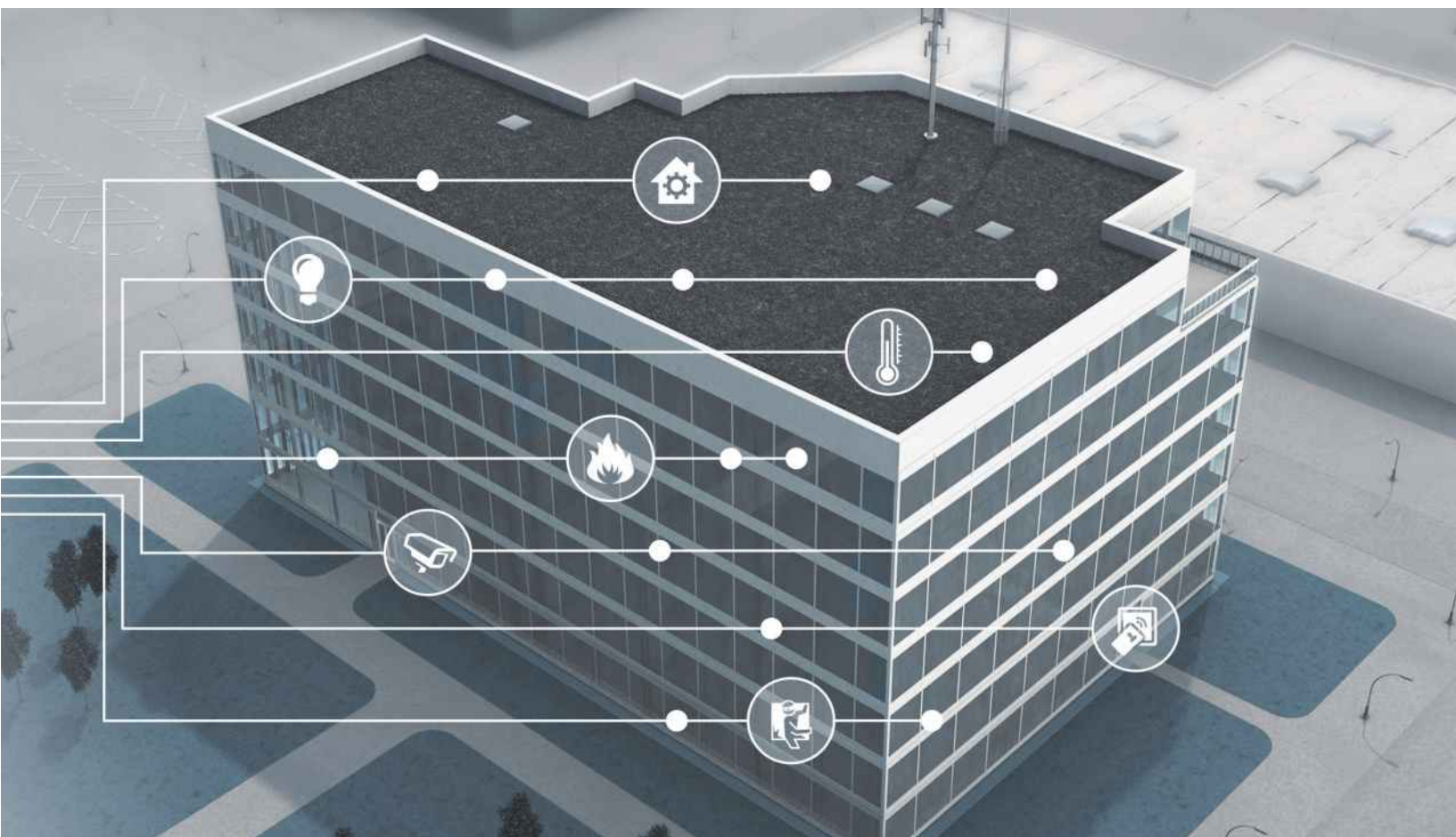
WinGuard jest neutralny względem producentów systemów technicznych, co umożliwia wizualizację i kontrolę całej infrastruktury budynku. To znacznie upraszcza złożone procesy zarządzania obiektem czy siecią obiektów.

Obecnie dostępnych jest ponad 400 interfejsów do różnych systemów bezpieczeństwa, aplikacji budynkowych czy komunikacyjnych.

Intuicyjność

Operator współpracuje z intuicyjnym i przyjaznym interfejsem użytkownika, który przedstawia treści, takie jak mapy obiektu i obrazy z kamer, zoptymalizowane w zależności od zaistniałej sytuacji.

Plany sytuacyjne wspomagają użytkownika w obsłudze zdarzeń i automatycznie prowadzą go przez wymagane procedury w celu szybkiego oraz bezpiecznego rozwiązania sytuacji.



Zaawansowane raportowanie

Wszystkie akcje, takie jak komunikaty o zdarzeniach, podejmowane działania czy komentarze użytkowników, są rejestrowane w WinGuard. Na podstawie tych danych można generować raporty i analizy, uzyskując szybki przegląd kluczowych danych ze zintegrowanych systemów.

Dodatkowo uzyskane informacje mogą być eksportowane w postaci standardowych formatów plików tekstowych lub dostarczane w czasie rzeczywistym do systemów zewnętrznych.

Otwartość i skalowalność

WinGuard zapewnia skalowalność rozwiązania od autonomicznego systemu z jedną stacją roboczą do rozproszonej instalacji z nadrzędnym centrum zarządzania bezpieczeństwem. Każda instalacja może zostać w dowolnym momencie rozbudowana o kolejne serwery, użytkowników, moduły funkcjonalne czy interfejsy do systemów podrzędnych.

WinGuard

Zalety i funkcje



Otwarta architektura

WinGuard integruje się z systemami podrzędnymi za pomocą interfejsów systemowych. Oprócz obsługi otwartych, uniwersalnych protokołów (Modbus, BacNet, OPC), WinGuard oferuje ponad 450 interfejsów natywnych oraz narzędzia do opracowywania nowych interfejsów, które nie są wspierane w ramach standardowej funkcjonalności.



Modułowość i skalowalność

Możliwość indywidualnego dostosowania modułów funkcjonalnych i interfejsu użytkownika oraz skalowalna warstwa systemowa zapewniają idealne rozwiązanie dla najbardziej wymagających.



Szyfrowanie

WinGuard, oprócz komunikacji sieciowej zabezpieczonej przez TLS, oferuje również szyfrowanie komunikacji bazy danych za pomocą protokołu AES, zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa.



Wsparcie plików CAD

WinGuard Wsparcie CAD umożliwia zarządzanie podkładami wektorowymi CAD, np. w formacie DWG, DXF i DGN. Za pomocą funkcji CAD Plus rozmieszczenie detektorów na wizualizacji generowane jest automatycznie.



Powiadomienia alarmowe

WinGuard Event Routing oferuje dynamiczne przekazywanie zdarzeń do stacji roboczych i urządzeń mobilnych. Ponadto możliwe jest również wysyłanie wiadomości tekstowych i nagrań głosowych.



Urządzenia mobilne

WinGuard, poprzez wsparcie dla przeglądarki internetowej i dedykowanej aplikacji mobilnej (iOS i Android), zapewnia uprawnionym operatorom łatwy dostęp do wszystkich zdarzeń i zadań online.



Zarządzanie nagraniami wideo

Za pomocą Menedżera Wideo można sterować analogowymi i cyfrowymi systemami wideo. Wyświetlanie obrazów, sterowanie PTZ i dostęp do archiwum są realizowane w jednolity sposób, pod warunkiem, że podłączone systemy oferują taką funkcjonalność.



Archiwum wideo

Archiwum wideo umożliwia tworzenie zakładki i sekwencji wideo w celu przechowywania materiału w WinGuard, niezależnie od systemu wideo. Zakładki lub sekwencje można łączyć ze zdarzeniami i dołączać je jako załączniki do raportów.



Administracja użytkownika

WinGuard oferuje kompleksowe zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami dostępu. Opcjonalnie można zastosować istniejącą usługę Active Directory (LDAP) do automatycznego administrowania uprawnieniami użytkowników.



Redundancja

Korzystając z kilku serwerów redundantnych (funkcja Standby), pełna baza danych systemu jest stale przechowywana na jednym lub kilku innych maszynach. Takie rozwiązanie zapewnia dostępność i stabilność systemu w dowolnym momencie.



Lokalizacje

Rozproszone lokalizacje można łączyć za pośrednictwem serwerów rozproszonych, aby zapewnić niezależne działanie lokalizacji w przypadku awarii centralnego serwera lub sieci.



Segmentacja

Dzięki funkcji segmentacji dane dużego rozproszonego systemu można podzielić na podzbiory, które nazywamy „segmentami”. Głównymi zaletami segmentacji jest efektywność, ponieważ nie wszystkie dane i informacje muszą być wysyłane do wszystkich stacji roboczych w systemie. Takie rozwiązanie redukuje ruch sieciowy oraz ogranicza przepływ danych i informacji poza uprawniony ‘segment’.



Informacje geograficzne GIS

WinGuard umożliwia integrację systemów informacji geograficznej. Pozycje i stany punktów danych mogą być dynamicznie wizualizowane na mapach i wykorzystywane w przetwarzaniu zdarzeń.



Konfiguracja

Integralny edytor grafik i tekstu systemu WinGuard umożliwia tworzenie i edytowanie planów sytuacyjnych oraz grafiki podglądów zdarzeń. Ergonomiczność pracy zapewnia również możliwość indywidualnego dostosowania interfejsu użytkownika za pomocą edycji układów i profili.



Zarządzanie obiektem

Moduł Facility Manager umożliwia zarządzanie kalendarzem konserwacji i przeglądów systemów niezintegrowanych na obiekcie, takich jak np. gaśnice przeciwpożarowe, systemy zraszaczy, klimatyzacja itp.



Harmonogram prac

Moduł planowania systemu WinGuard oferuje funkcje kalendarzy, harmonogramów, weryfikację pracy wartowników, automatyczne działania, jak również operacje kontrolne (zaplanowane i monitorowane).



WinGuard Express

Optymalne rozwiązanie dla małych instalacji

WinGuard w wersji Express to system autonomiczny umożliwiający podłączenie do 3000 czujników oraz 3 interfejsów do integracji podsystemów. Idealne rozwiązanie dla pojedynczej lokalizacji, nie wymagającej żadnych dodatkowych stacji operatorskich i serwerów oprócz systemu podstawowego.

WinGuard Express jest odpowiedni do połączenia np. kontroli dostępu z systemem CCTV oraz do wizualizacji i kontroli systemów sygnalizacji pożaru z maksymalnie 3000 detektorów, włączając w to również w przypadku wystąpienia zdarzenia zautomatyzowany wydruk planów z lokalizacją czujki pożarowej.

Oczywiście WinGuard Express można w dowolnym momencie rozszerzyć do bardziej kompleksowego rozwiązania. Poprzez dodanie kolejnych modułów, punktów systemowych czy interfejsów systemowych.

- ✓ Ekonomiczne rozwiązanie dla mniejszych projektów
- ✓ Do 3000 czujników oraz 3 interfejsów
- ✓ Połączenie różnych urządzeń i systemów zainstalowanych w budynku
- ✓ Elastyczny dostęp i powiadomienie za pośrednictwem opcjonalnej aplikacji mobilnej

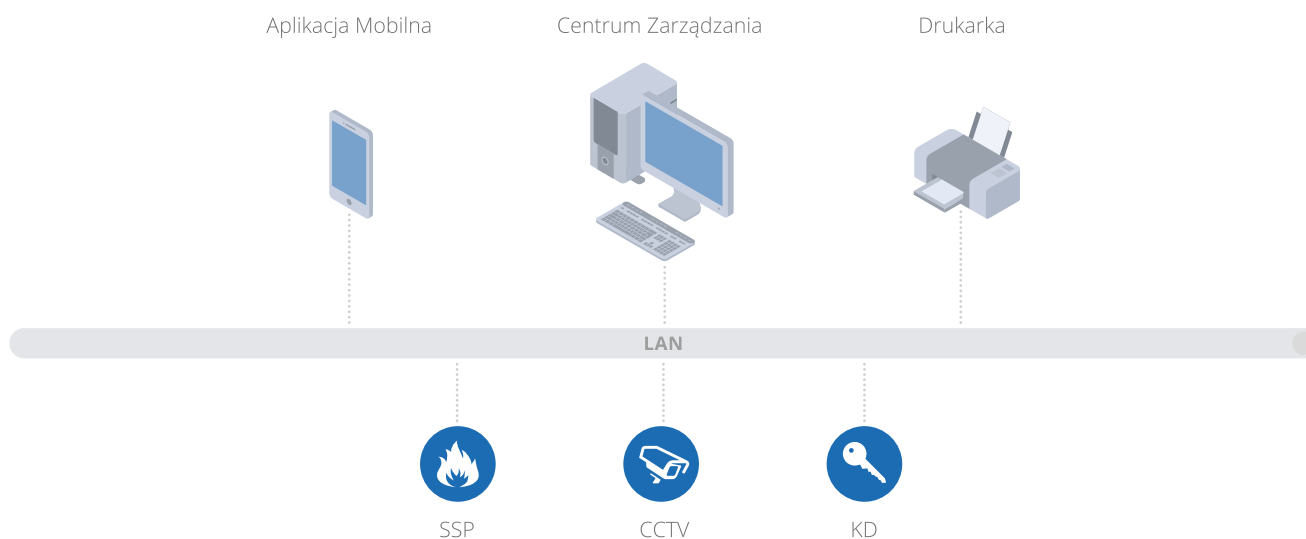
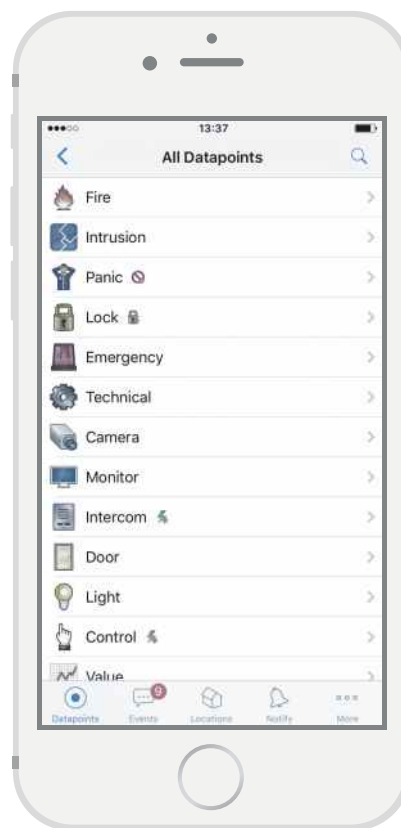
Przykład aplikacji

Dedykowana aplikacja mobilna (iOS lub Android) może zostać zastosowana już z wersją WinGuard Express, umożliwiając uprawnionym użytkownikom mobilny dostęp do systemu z dowolnej lokalizacji. Personel korzystający z funkcjonalności mobilnej może m.in. generować nowe zdarzenia alarmowe, przysyłać zdjęcia, itp., co przekłada się na skrócenie czasu pomiędzy wystąpieniem zdarzenia, a podjęciem akcji.

Przykład projektu

WinGuard Express oferuje możliwość realizacji kompleksowej koncepcji bezpieczeństwa dla pojedynczych lokalizacji. Zakładając, że stacja robocza operatora nie jest stale dozorowana, powiadomienia o zdarzeniach mogą być bezpośrednio przekazywane na urządzenie mobilne do osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo obiektu za pomocą WinGuard Mobile App. Skracą to czas konieczny do zainicjowania odpowiednich działań w celu rozwiązania sytuacji kryzysowej. Taki stan rzeczy podnosi poziom bezpieczeństwa obiektu objętego nadzorem systemu WinGuard.

WinGuard umożliwia wprowadzanie do systemu zdarzeń i nadzorowanie obszarów i/lub systemów podrzędnych, które nie są bezpośrednio zintegrowane protokołem komunikacyjnym np. poprzez zastosowanie telefonu z aplikacją mobilną. W przypadku włamania i uszkodzenia ogrodzenia, zdarzenie zawierające notatki, zdjęcia, filmy lub nagrania głosowe może zostać wygenerowane przez Operatora i online dodane do systemu. Zapewnia to szybką reakcję w nagłych przypadkach.





WinGuard Basic

Idealna wersja startowa dla instalacji z wieloma operatorami

WinGuard Basic to wersja umożliwiająca budowanie instalacji z maksymalnie 5 operatorami, 5 interfejsami oraz 5000 czujnikami. Bazując na doświadczeniach wdrożeniowych można stwierdzić, że w większości przypadków jest to optymalne rozwiązanie dla średnich instalacji wymagających integracji podstawowych systemów podrzędnych, takich jak: SSP, KD, SSWiN i CCTV oraz jednoczesnej pracy kilku operatorów.

Heterogeniczne systemy zarządzania bezpieczeństwem, automatyką budynkową i komunikacją np. systemy wykrywania pożaru / włamania, kontrola dostępu, CCTV i systemy interkomowe są kontrolowane za pośrednictwem jednego zunifikowanego interfejsu użytkownika. W zależności od priorytetu i odpowiedzialności, wszystkie zdarzenia mogą być wyświetlane na wybranej stacji roboczej. Pełna kontrola podłączonych systemów za pośrednictwem autoryzowanych użytkowników jest oczywiście możliwa w każdej chwili.

- ✓ Systemy rozproszone w instalacjach średniej wielkości
- ✓ Do 5000 czujników, 5 operatorów i 5 interfejsów
- ✓ Centralna baza danych i wszechstronne możliwości raportowania
- ✓ Monitorowanie stanu podłączonych detektorów lub obszarów alarmowych np. uzbrajanie / rozbrajanie

Przykład aplikacji

Materiały, takie jak obrazy i nagrania wideo, komentarze, wiadomości e-mail, zdjęcia i inne dokumenty można dodawać jako „załączniki” do przychodzących powiadomień o zdarzeniach.

Przykład projektu

W budynku objętym dozorem, kontrola dostępu zintegrowana z monitoringiem CCTV jest niezbędnym elementem systemu bezpieczeństwa zapewniającym dostęp do budynku lub jego obszaru wyłącznie upoważnionym osobom.

W przypadku próby nieautoryzowanego dostępu, WinGuard oprócz informacji o zdarzeniu, automatycznie podaje dane osobowe, takie jak imię, nazwisko, zdjęcie posiadacza karty oraz historięostępów. Obraz z kamer zainstalowanych w obszarze objętym kontrolą dostępu będzie wyświetlany automatycznie, co umożliwia szybką ocenę sytuacji. Zdjęcia mogą być bezpośrednio przesyłane jako załączniki zdarzeń do służb ochrony w celu zainicjowania odpowiednich działań. Dzięki zuniifikowanemu interfejsowi operatora WinGuard, przetwarzanie zdarzeń i sterowanie podłączonymi systemami jest przyjazne i intuicyjne.

Zcentralizowana dokumentacja oraz wszechstronne możliwości raportowania to dodatkowe zalety WinGuard.



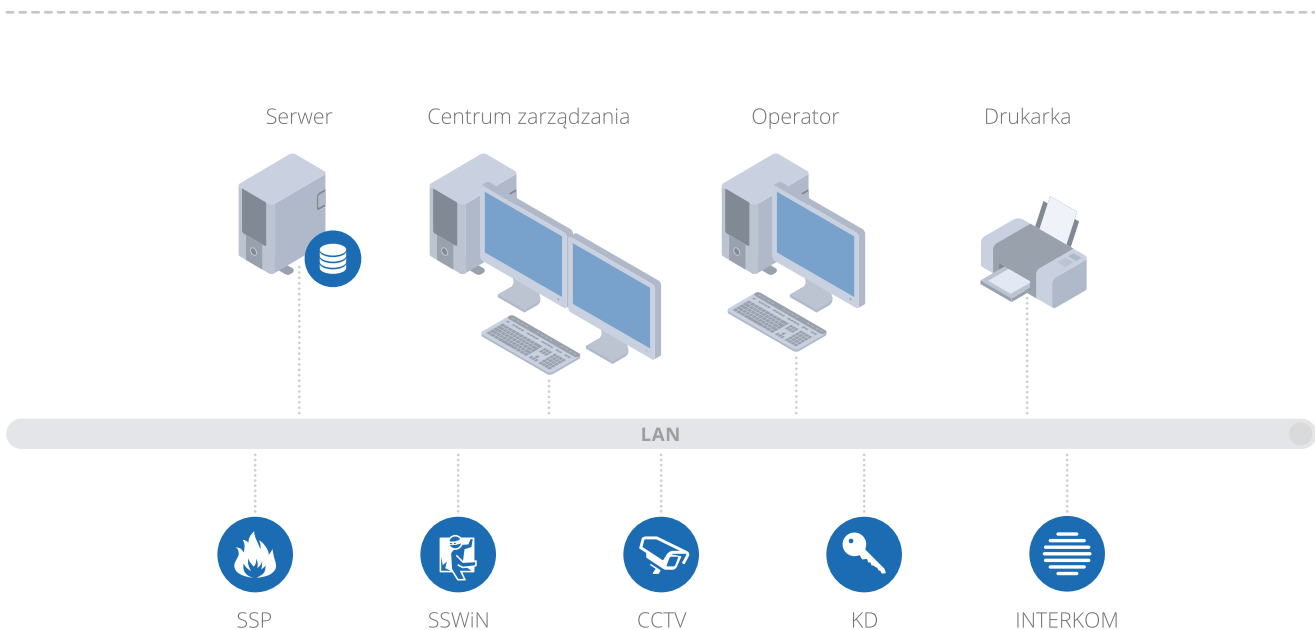
Cam_A1.jpg

ID	Company	Last Name	First Name	E-mail	Ab.	Job Title	Business	Home Ph.	Mobile Ph.	Home Address	City	State	Zip	Phone Code	Country
1	Company A	Belkic	Anna	Owner		(123555-0100	(123555-0123	1st Street	Seattle	WA	98101	USA			
2	Company B	Delkico	Amanda	Owner		(123555-0100	(123555-0123	2nd Street	Seattle	WA	98101	USA			
3	Company C	Juan	Thomas	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	3rd Street	Los Angeles	CA	90001	USA			
4	Company D	Law	Christine	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	4th Street	New York	NY	10001	USA			
5	Company E	O'Connell	Martin	Owner		(123555-0100	(123555-0123	5th Street	Minneapolis	MN	55001	USA			
6	Company F	Price	Chia	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	6th Street	Minneapolis	MN	55001	USA			
7	Company G	Hsu	Ming	Owner		(123555-0100	(123555-0123	7th Street	State	ID	83001	USA			
8	Company H	Anderson	Elizabeth	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	8th Street	Portland	OR	97201	USA			
9	Company I	Mohamed	Omar	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	9th Street	San Jose	CA	95101	USA			
10	Company J	Wright	Robert	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	10th Street	Chicago	IL	60601	USA			
11	Company K	Krychew	Paul	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	11th Street	Miami	FL	33101	USA			
12	Company L	Edwards	John	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	12th Street	Las Vegas	NV	89101	USA			
13	Company M	Larkin	Anna	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	13th Street	Memphis	TN	38101	USA			
14	Company N	Galt	Carol	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	14th Street	Denver	CO	80201	USA			
15	Company O	Figueroa	Heather	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	15th Street	Houston	TX	77001	USA			
16	Company P	Gottlieb	David	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	16th Street	San Francisco	CA	94101	USA			
17	Company Q	Reigel	Jean	Owner		(123555-0100	(123555-0123	17th Street	Seattle	WA	98101	USA			
18	Company R	Anders	Michael	Purchaser		(123555-0100	(123555-0123	18th Street	Seattle	WA	98101	USA			
19	Company S	Esquer	Alexander	Account		(123555-0100	(123555-0123	19th Street	Los Angeles	CA	90001	USA			

Persons.xls



Access_Card.jpg





WinGuard Professional

Elastyczne rozwiązanie dla dużych instalacji

WinGuard Professional to kompleksowa platforma systemowa przeznaczona do budowy rozbudowanych instalacji z maksymalnie 15 użytkownikami, 15 interfejsami i 25 000 czujników.

WinGuard Professional oferuje wiele poziomów redundancji tak, aby zawsze zapewnić nieprzerwaną dostępność platformy zarządzania bezpieczeństwem. Za pomocą funkcjonalności Hot Standby działanie systemu jest gwarantowane nawet w przypadku awarii serwera centralnego. Jest to szczególnie ważne w środowiskach krytycznych, np. w sektorze finansowym, centrach danych, zakładach karnych, obszarach militarnych, operatorów energetycznych i kolejowych.

- ✓ Systemy rozproszone w dużych instalacjach
- ✓ Do 25 000 czujników, 15 operatorów i 15 interfejsów
- ✓ Wielopoziomowa redundancja i wysoka dostępność
- ✓ Automatyczne rozpoznanie lokalizacji detektora z istniejących planów CAD

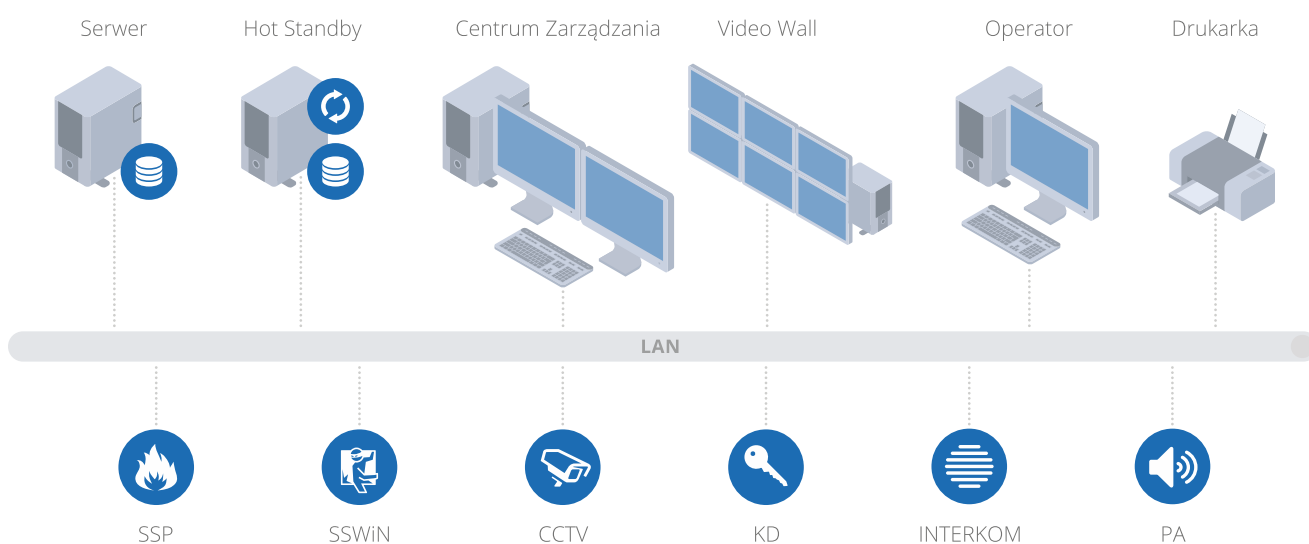
Przykład aplikacji

Moduł „czynności konserwacyjnych” umożliwia planowanie oraz weryfikację stanu czujników (np. aktywację / dezaktywację, testowanie). Określony stan docelowy czujnika może być monitorowany w czasie rzeczywistym.

Przykład projektu

Złożone projekty często wymagają wielu zasobów do realizacji operacji sterowania w systemach technicznych, np. do uzbrajania / rozbrajania czujek pożarowych podczas prac konserwacyjnych. Może to prowadzić do tego, że personel w centrum zarządzania będzie bezpośrednio zaangażowany w prace konserwacyjne, zamiast skupić się na dozorze obiektu i obsłudze zdarzeń.

Korzystając z modułu „czynności konserwacyjnych”, osoby odpowiedzialne za obsługę obiektu mogą rejestrować planowane operacje kontrolne za pomocą formularza sieciowego tak, aby były one zatwierdzone przez centrum zarządzania/operatora. Cały proces jest zdigitalizowany. W określonym czasie monitorowany jest docelowy stan detektorów, aby uniknąć niezauważonych zmian dokonanych przez osoby trzecie bezpośrednio w systemach. Potwierdzenie, a także aktualny stan detektora może zostać wyświetlony przez wnioskodawcę. Dzięki cyfrowym procesom moduł redukuje fałszywe alarmy i pomaga wykrywać niebezpieczne sytuacje.





WinGuard Enterprise

Nieograniczona skalowalność i możliwości integracyjne

WinGuard Enterprise to nieograniczona liczba lokalizacji, operatorów, interfejsów oraz czujników, wraz z możliwością opracowania nieskończonej ilości nowych interfejsów komunikacyjnych.

WinGuard Enterprise to idealne rozwiązanie dla organizacji sieciowych, np. dla rozproszonych sieci logistycznych, kolejowych, energetycznych. Dzięki modułowi Menadżer systemu możliwa jest kontrola kilku niezależnych systemów WinGuard w wielu lokalizacjach, w ramach instancji nadrzędnej. Status każdego systemu jest wyświetlany na pasku zadań jako część interfejsu użytkownika WinGuard, dzięki czemu użytkownik ma pełny podgląd sytuacji w poszczególnych lokalizacjach. Automatyczne działania mogą być wykonywane przez system w każdej podłączonej lokalizacji, umożliwiając scentralizowaną kontrolę.

- ✓ Duże projekty z wieloma obiektami
- ✓ Nieograniczona liczba lokalizacji, czujników i operatorów
- ✓ Autonomiczne działanie poszczególnych lokalizacji
- ✓ Integracja oprogramowania wspierającego procesy w przedsiębiorstwie, np. zarządzanie incydentami, wyświetlanie danych lub wymiany danych pomiędzy systemami

WinGuard Aktualizacje

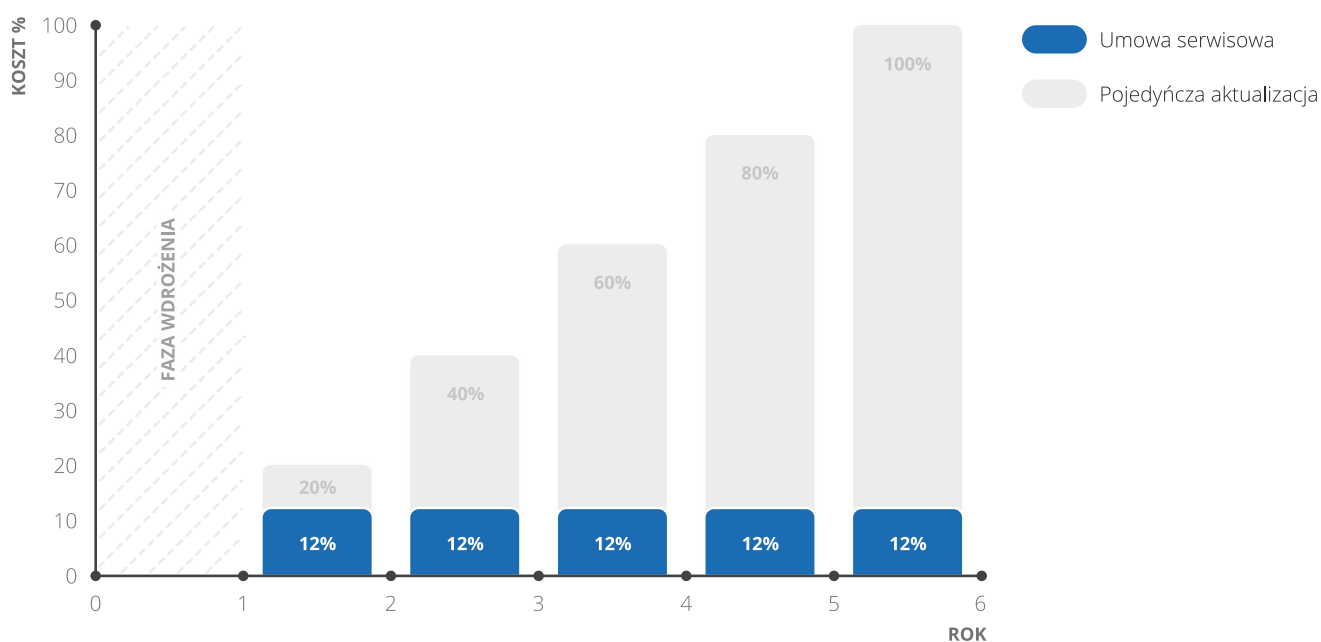
Umowa serwisowa na regularną konserwację i aktualizację oprogramowania

Tylko stale utrzymywany i serwisowany system spełnia surowe wymagania doskonałego systemu zarządzania bezpieczeństwem. W tym celu nowe funkcje w WinGuard, jak również interfejsy do systemów zewnętrznych, są stale rozwijane, a już istniejące optymalizowane w celu dostosowania architektury oprogramowania do szybko zmieniających się standardów informatycznych.

Z biegiem czasu wielu klientów rozszerza swoją instalację WinGuard o dodatkowe moduły funkcjonalne i interfejsy lub odnawia posiadane środowisko IT, tj. komputery, serwery lub systemy operacyjne. Okresowo zmieniają się również wymagania dotyczące wydajności samego systemu zarządzania bezpieczeństwem, co jest wynikiem dodania nowych funkcjonalności, interfejsów komunikacyjnych do systemów zewnętrznych, ilości punktów, itp. Dlatego też, posiadanie aktywnej umowy serwisowej jest krytycznym elementem polityki bezpieczeństwa organizacji.

Umowa na utrzymanie oprogramowania zapewnia, że WinGuard zawsze pozostaje aktualny i przedłuża gwarancję na cały czas jej trwania. Co więcej, umowa serwisowa na oprogramowanie jest znacznie bardziej oszczędna i wygodniejsza w porównaniu z zakupem pojedynczych aktualizacji.

- ✓ Coroczne aktualizacje podczas okresu obowiązywania umowy
- ✓ Przedłużenie gwarancji na cały czas trwania umowy
- ✓ Regularne udostępnianie nowych funkcji WinGuard
- ✓ Ciągłe aktualizacje i ulepszenia interfejsu
- ✓ Korzystanie ze wsparcia telefonicznego, zdalnego i na obiekcie
- ✓ Tańsze i wygodniejsze niż pojedyncze aktualizacje



Referencje

Przykłady wdrożeń PSIM+ WinGuard



ÖBB-IKT GmbH Austria

„Szukaliśmy systemu neutralnego, niezależnego od dostawcy integrowanych systemów, dopasowanego dla projektu ogólnokrajowego. Ważne były również krótkie czasy reakcji w odniesieniu do żądań modyfikacji i dostarczania nowych interfejsów. Oczywiście nie wszyscy producenci systemów zarządzania oferują te funkcje- Advancis robi różnicę!”



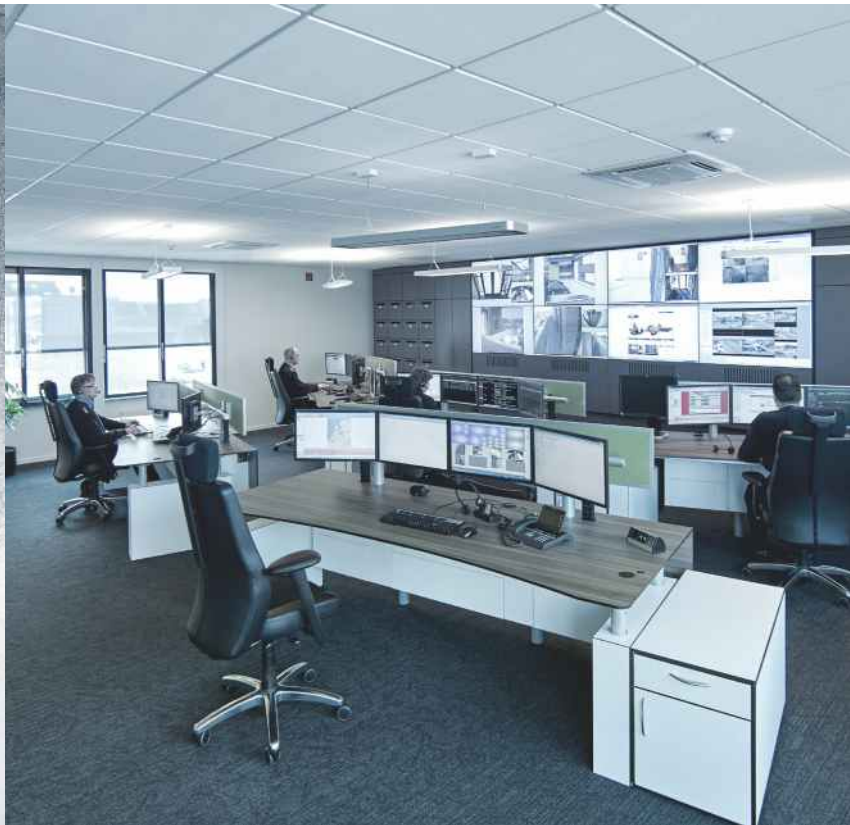
ING. WERNER CASETT
Solution Management

Auchan Portugalia

„Security National Center Auchan Portugal to centrum zarządzania, którego celem jest scentralizowanie wszystkich usług i procedur bezpieczeństwa w jednym miejscu, integrując różne aktywności firmy: hipermarkety, stacje benzynowe, centra logistyczne i zakłady produkcyjne. WinGuard umożliwił nam opracowanie solidnego rozwiązania prowadzącego do optymalizacji kosztów i zapobiegania sytuacjom kryzysowym z uwzględnieniem innowacyjnego podejścia.”



SILVESTRE MACHADO
Security Director



Europa-Park Resorts Niemcy

„Dla operatora największego parku rozrywki w Niemczech, ważna jest nie tylko niezawodność urządzeń podczas „jazdy kolejką”. Bezpieczeństwo naszych gości w tak skomplikowanym obiekcie to także monitorowanie wszystkich urządzeń elektronicznych podczas codziennej pracy. Platforma WinGuard doskonale realizuje nasze złożone wymagania bezpieczeństwa.”



MICHAEL MACK
Management

MPL Holding B.V. Holandia

„Wdrożenie WinGuard stanowiło ważny kamień milowy dla MPL. Od 2012 roku dysponujemy nowym scentralizowanym centrum zarządzania, opartym o zintegrowane rozwiązanie do zarządzania bezpieczeństwem, budynkiem i komunikacją, które działa niezależnie od zainstalowanych systemów technicznych.”



MARCEL LENTERS
Owner

Rozwiązania wertykalne

Neutralna i otwarta platforma do dowolnego zastosowania

Przemysł

WinGuard zapewnia jednoznaczną wizualizację zdarzeń występujących w rozproszonych systemach sygnalizacji pożaru, czy instalacjach gaszenia, występujących w rozległych, a przez to trudnych do monitorowania obiektach przemysłowych. Taki stan rzeczy pozwala na natychmiastową reakcję i podjęcie działań przewidzianych planem bezpieczeństwa, co bezpośrednio przekłada się na ochronę pracowników i minimalizację potencjalnych strat.

WinGuard wspiera automatyczny wydruk planów dróg ewakuacyjnych, zdalne (mobilne) zarządzanie zdarzeniami, weryfikację stanu osobowego, czy szczegółowe przetwarzanie i raportowanie zdarzeń.

Infrastruktura krytyczna

Dostawcy i producenci mediów (energia, woda, gaz), zakłady komunalne, itd., wymagają narzędzi do wczesnego wykrywania i procesowego zarządzania zdarzeniami mogącymi mieć wpływ na ich funkcjonowanie.

WinGuard gwarantuje właściwą reakcję na awarię, uszkodzenie bądź sabotaż, przez co minimalizuje potencjalne konsekwencje ich wpływu na bezpieczeństwo publiczne.

Szpitala

Kliniki, domy opieki i domy spokojnej starości mają określone wymagania systemowe będące pochodną świadczonych usług. Dzięki integracji systemów alarmowych, przyzywowych i systemów interkomowych, WinGuard w pełni nadzoruje bezpieczeństwo pensjonariuszy oraz oferuje pełne wsparcie procesowe dla personelu.

Finanse i administracja

W budynkach finansowych i administracyjnych stosuje się spektrum zabezpieczeń w zakresie, budynków komunikacji i sieci. WinGuard umożliwia nadzór nad pełnym zakresem wdrożonych systemów. Oprócz integracji systemów SSP, KD, SSWiN, ochrony obwodowej czy CCTV, możliwe jest dozorowanie systemów technicznych, np. zasilania awaryjnego.

WinGuard oferuje również funkcjonalności związane z zarządzaniem budynkiem i infrastrukturą (np. nadzorowanie i harmonogramowanie konserwacji, przegląd gaśnic, itp.), które zostały skupione w module Facility Management.

Transport i ruch drogowy

Lotniska, sieci kolejowe, porty i sieci drogowe posiadają heterogeniczne systemy, nawet w tych samych obszarach np. CCTV, SSP. WinGuard umożliwia ich centralizację, obsługę w ramach jednego interfejsu oraz korelację dotąd niepowiązanych zdarzeń.

Służby mundurowe

Służby więzienne, wojskowe, graniczne czy sądowe nakładają specyficzne wymagania na wykorzystywane systemy bezpieczeństwa. WinGuard śledzi trendy i na bieżąco reaguje na oczekiwania tego segmentu rynku, oferując m.in. wiele warstw redundancji czy możliwości procesowego zarządzania występującymi zdarzeniami.

Data Center

Centra danych, ze względu na krytyczne znaczenie w zakresie zachowania ciągłości biznesowej, są jednymi z najbardziej zabezpieczonych budynków. W ramach występujących w ich strukturze instalacji, oprócz konwencjonalnych systemów zabezpieczeń, kluczowym elementem staje się monitorowanie takich parametrów jak temperatura, wilgotność czy zużycie energii.

Monitorowanie parametrów krytycznych umożliwia generowanie zdarzeń przed kosztownymi naprawami będącymi następstwem awarii, których można było uniknąć poprzez aktywne monitorowanie zasobów. WinGuard może monitorować i informować o awariach systemów takich jak UPS, klimatyzacji czy gaszenia.

>1800

ZREALIZOWANYCH PROJEKTÓW

na całym świecie

>70

KRAJÓW

z uruchomionymi projektami

>20

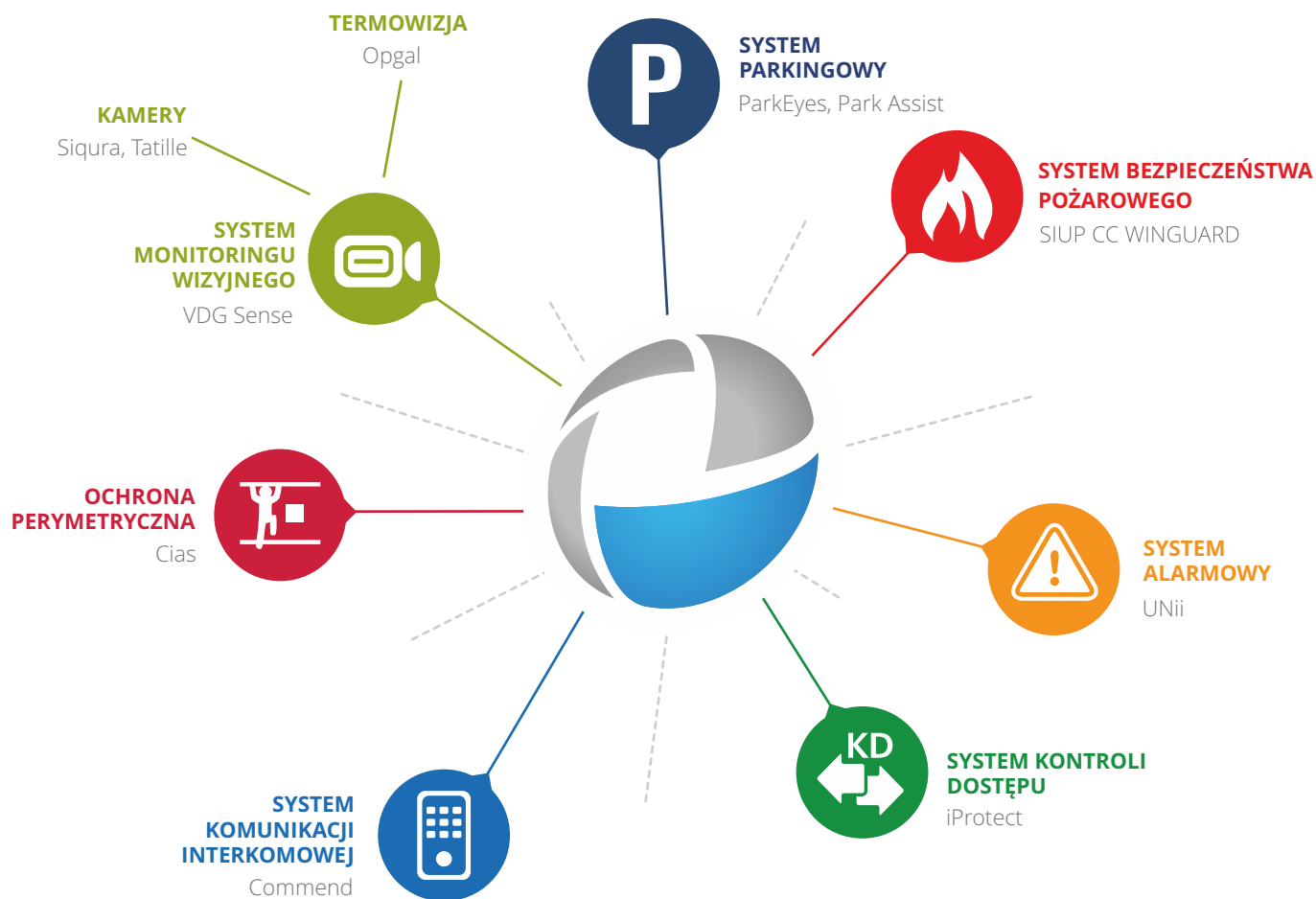
JĘZYKÓW

dostępnych w Winguard



Rozwiązania komplementarne

Podsystemy w ofercie C&C Partners



Oferta C&C Partners obejmuje także dedykowane systemy, które są zintegrowane z systemem WinGuard PSIM+.

W naszej ofercie znajdują się obecnie:

- VDG Sense - neutralna platforma zarządzania obrazem
- iProtect - zaawansowany system kontroli dostępu
- Commend - system interkomowy
- Unii - system sygnalizacji włamania i napadu
- SIUP CC WINGUARD - system bezpieczeństwa pożarowego
- ParkEyes, ParkAssist - system wskazywania zajętości miejsc parkingowych
- CIAS - zbiór rozwiązań w zakresie ochrony perymetrycznej
- OPGAL - wiodące rozwiązania w zakresie termowizji

C&C Partners & Advancis Software przykładają dużą wagę do zapewnienia jak najgłębszej integracji oferowanych rozwiązań, co ma stanowić dodatkową wartość dla Klienta zainteresowanego dostawą kompletnego rozwiązania, pozostającego pod opieką i serwisem jednego Partnera.

advancis



C&C Partners Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 119, 121, 64-100 Leszno

C&C Partners Sp. z o.o.
ul. Polanki 67c, 80-302 Gdańsk

C&C Partners Sp. z o.o.
ul. Malinowa 8, 40-692 Katowice

C&C Partners Sp. z o.o.
Sky Office Center
ul. W. Rzymowskiego 31, 02-697 Warszawa

Infolinia: + 48 65 525 55 00

e-mail: info@ccpartners.pl

ccpartners.pl