



HikCentral Professional

Wszechstronne Zastosowanie Jedna Platforma

HikCentral Professional

Wszechstronne Zastosowanie, Jedna Platforma





Co to jest HikCentral Professional

HikCentral Professional, oprogramowanie firmy Hikvision do integracji systemów bezpieczeństwa, zostało zaprojektowane tak, aby sprostać różnorodnym wyzwaniom związanym z bezpieczeństwem na jednej intuicyjnej platformie. Od zarządzania indywidualnymi systemami, takimi jak monitoring wideo, kontrola dostępu, system alarmowy i nie tylko, po łączenie wielu systemów w ramach ujednoczonej architektury. Chroniąc ludzi i mienie, sprawia, że codzienne operacje są bardziej wydajne i pomaga użytkownikom podejmować wszelkiego rodzaju bardziej trafne decyzje.





Architektura Systemu

01

Wydajny system

HikCentral Professional wykorzystuje lekką architekturę, która charakteryzuje się zmniejszonym zużyciem zasobów systemowych. Jest w stanie zarządzać systemami o różnej wielkości z niezmienną wydajnością.

03

Łatwy w integracji

Platforma jest kompatybilna z praktycznie wszystkimi produktami Hikvision i wieloma aplikacjami, w tym z analityką i statystyką opartą na głębokim uczeniu. Otwarta architektura platformy zezwala na łatwą integrację z systemami firm trzecich (OpenAPI/Database) i sprzętem (ONVIF).

02

Ujednolicony i elastyczny

Platforma umożliwia łączenie różnych wtyczek aplikacyjnych w ramach ujednoliconej architektury na żądanie w celu współpracy między segmentami biznesu. Co więcej, nowe wtyczki mogą być stale rozwijane, aby sprostać nowym potrzebom biznesowym.

Wszystkie aplikacje zaspokajają szeroki zakres potrzeb biznesowych



Dziewięć głównych aplikacji do wyboru

Wszystkie najważniejsze potrzeby w zakresie bezpieczeństwa są zaspokajane przez dziewięć podstawowych modułów bezpieczeństwa, w tym wideo, kontrolę dostępu, kontrolę odwiedzających, weryfikację obecności, system alarmowy, digital signage i stan systemu. Niezależnie od sytuacji, znajdziesz tutaj to, czego potrzebujesz.

Ujednolicony system bezpieczeństwa, który usprawnia zarządzanie

Wszystkie aplikacje mogą być połączone w interaktywny sposób w celu stworzenia prawdziwie zunifikowanej architektury, zwiększającej wydajność operacyjną - na przykład alarm przeciwwłamaniowy i kontrola dostępu z weryfikacją wideo, lub kontrola gości z wstępną rejestracją pojazdów i wiele innych.



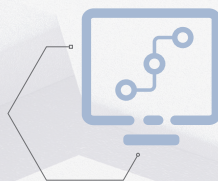
Kluczowe Korzyści

Usprawnia operacje i zarządzanie

Dzięki świadomości o aktualnej sytuacji, którą zapewniają informacyjne pulpity nawigacyjne i interaktywne mapy elektroniczne, optymalnym rozwiązaniom podpowiadanych przez kreatory operacji oraz elastyczności panelu sterowania definiowanego przez użytkownika, możesz płynnie i sprawnie podejmować trafniejsze decyzje.



01



02

Ułatwia wdrażanie i utrzymanie systemu

Minimalne wymagania systemowe to procesor Intel i3 i 8 GB RAM, dzięki czemu można mieć własną platformę bezpieczeństwa wdrożoną przy ograniczonych kosztach sprzętowych. Ponadto, konserwacja całego systemu jest znacznie łatwiejsza dzięki wizualizacji monitorowania stanu systemu w czasie rzeczywistym.

Skaluje się wraz z rozwojem firmy

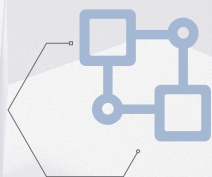
Dzięki elastycznej i skalowalnej architekturze, platforma może być rozbudowywana wraz z rozwojem potrzeb biznesowych. Można ją rozbudować z małego, 32-kanalowego, 8-drzwiowego systemu do ultra-dużego systemu, który łączy do 100 000 kanałów urządzeń (w trybie RSM).



Obiecuje bezpieczeństwo i niezawodność

Poczuj się bezpiecznie dzięki zaawansowanej ochronie systemu poprzez stałe szyfrowanie danych i prywatności, wraz z kompleksowymi mechanizmami nadmiarowości i odzyskiwania danych po awarii. Możesz być spokojny o ciągłość swojego biznesu.

03



04

Ułatwia integrację

Dzięki otwartej architekturze i serii wysoce adaptacyjnych interfejsów OpenAPI, będziesz mógł cieszyć się bezproblemową integracją z szeroką gamą systemów firm trzecich, takich jak ARC i systemy płacowe.

05





Projekt zorientowany na użytkownika zapewnia spersonalizowane i zoptymalizowane doświadczenie



Spersonalizowane zarządzanie bezpieczeństwem

Niezależnie od tego, jaką rolę pełnisz - menedżera, osoby podejmującej decyzje, pracownika działu kadr, recepcjonisty, pracownika ochrony czy konserwatora - HikCentral Professional pomoże Ci szybko rozpocząć pracę dzięki wstępnie ustawionym trybom. Co więcej, użytkownicy mogą dostosować swój własny system z potrzebnymi aplikacjami i stworzyć osobisty panel sterowania dla swoich specyficznych obowiązków i rutyn, dając pracownikom możliwość niestandardowego, zoptymalizowanego podejścia do zarządzania.

Wizualizacja systemów, danych i konserwacji

Dane zebrane z różnych aplikacji stają się łatwe do zrozumienia dzięki dynamicznym raportom i pomocnym, intuicyjnym dashboardom. Pulpit nawigacyjny umożliwia tworzenie spersonalizowanych ekranów dla informacji, na których najbardziej Ci zależy, przyczyniając się do podejmowania mądrzejszych decyzji i większej świadomości sytuacyjnej.



Interaktywne E-mapy

Interaktywne mapy elektroniczne zapewniają użytkownikom natychmiastowy i dynamiczny widok wielu lokalizacji i stanu wielu urządzeń w tym samym czasie, a także skrót do obsługi zdarzeń i alarmów bezpośrednio na pokładzie. Umożliwia to kierownictwu i pracownikom ochrony otrzymywanie dokładnych i terminowych powiadomień oraz szybkie reagowanie na incydenty, co zwiększa codzienną wydajność operacyjną.

Lekkie, ale wydajne oprogramowanie upraszcza instalację i konserwację



Prosta instalacja

Minimalne wymagania systemowe dla HikCentral Professional to procesor i3, 8 GB RAM.

Proste zarządzanie

Stan zdrowia systemu jest wyświetlany wizualnie w czasie rzeczywistym, co przyczynia się do szybszego powiadamiania i lokalizowania nieprawidłowości. Co więcej, wszystkie zapisy historii systemu są możliwe do prześledzenia.

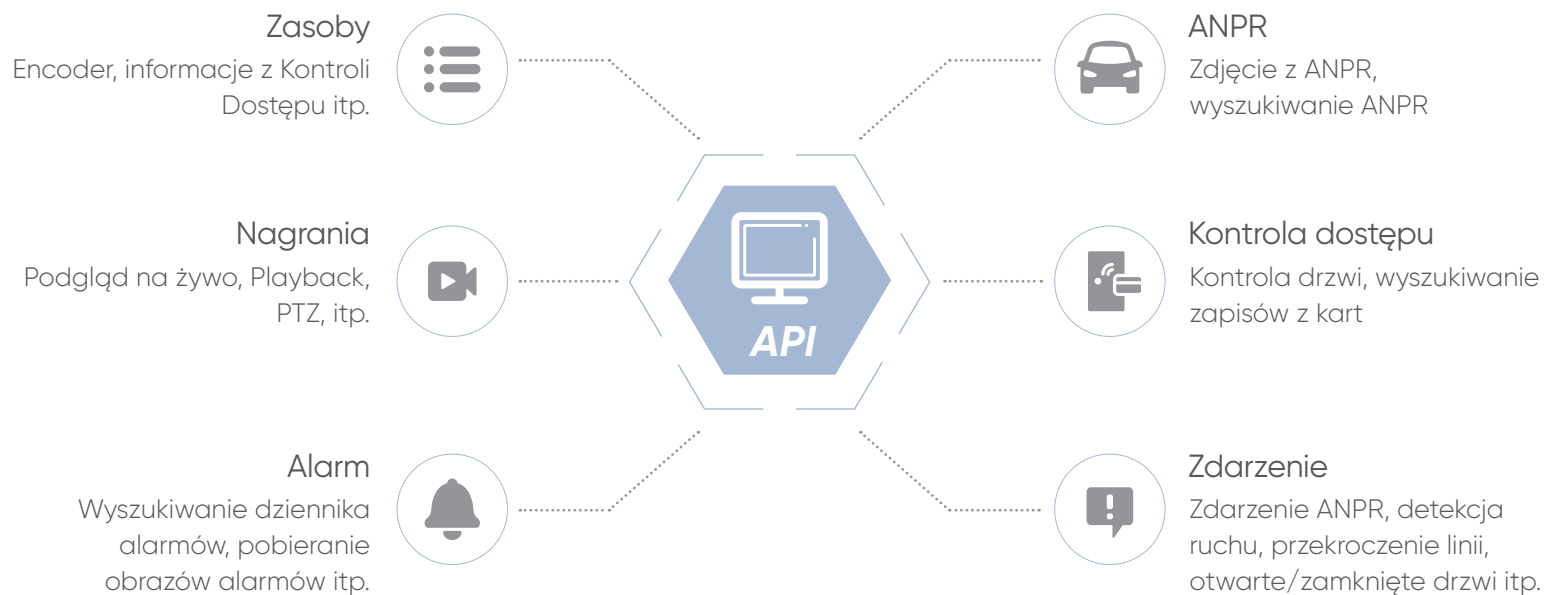




⬢ **Otwarta architektura systemu umożliwia łatwą i wygodną integrację**

Otwarte API

Współpraca, rozwój zorientowany na cel tworzy najbardziej użyteczne i dostosowane do potrzeb aplikacje. Hikvision stworzył otwarty Software Development Kit dla innowacyjnych systemów, aby sprostać wszelkim specyficznym wymaganiom.



Video

Wydajny i kompleksowy nadzór wideo

Szybkie zapisywanie scen operacyjnych i efektywne wykonywanie codziennego monitoringu. Użytkownicy mogą dostosować swój własny widok, aby uzyskać holograficzną percepcję wszystkich nagrań wideo, map i danych. Widoki monitorowania określonych scen można otworzyć w ciągu jednej sekundy, aby szybko uzyskać podgląd i odtwarzanie.

Możliwość adaptacji do sieci o niskiej przepustowości

Smooth Streaming automatycznie dostosowuje bitrate i rozdzielczość między klientami i NVR / IPC w zależności od warunków sieciowych w czasie rzeczywistym.

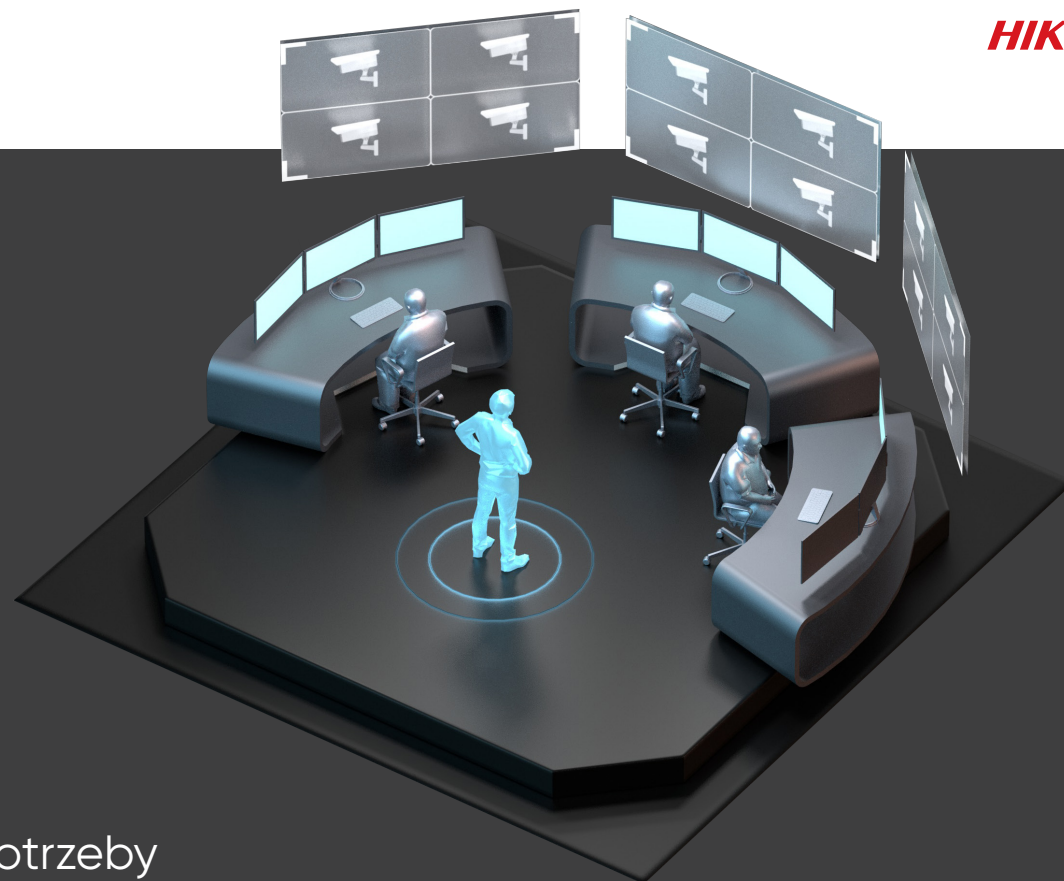
Szybkie i wygodne wyszukiwanie i odtwarzanie

- Szybkie wyszukiwanie i lokalizacja zdarzeń za pomocą miniatur, obsługa odtwarzania podstrumieniowego, transkodowanego i z ekstrakcją klatek
- Wygodne wyszukiwanie zdarzeń na podstawie znaczników i analizy wyszukiwania VCA, a także kluczowych atrybutów pojazdów i osób
- Szybkie przeglądanie materiału wideo w oparciu o typy zdarzeń, co zmniejsza potencjalne ryzyko poprzez lokalizowanie zdarzeń o największej częstotliwości

Wyszukiwanie VCA

Wyszukiwanie VCA "po fakcie" zapewnia wygodną analizę, w tym analizę ruchu, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia i inne.





Eksport nagrań jako materiału dowodowego

- Obsługuje łączenie kilku klipów w jeden plik wideo do pobrania, dzięki czemu przepływ zarządzania jest prostszy i łatwiejszy
- Eksport plików jest dostępny w różnych formatach, w tym exe., avi., mp4, i więcej.

Niezawodne magazynowanie zaspokajające zróżnicowane potrzeby



Elastyczne przechowywanie

HikCentral Professional oferuje nagrywanie i odtwarzanie wideo wyzwalane zdarzeniami, wraz z automatycznym tworzeniem kopii zapasowych wideo podczas okresów bezczynności. Można również skonfigurować przechowywanie obrazów i wideo w oparciu o kanały.



Wiele nośników pamięci

Wideo i obrazy mogą być przechowywane na różnych platformach pamięci masowej, takich jak NVR/DVR, pStor, Hybrid SAN i Cluster Storage Servers.



Wysoka dostępność

HikCentral Professional charakteryzuje się konstrukcją odporną na awarie / wysoką dostępnością z nadmiarowym zdalnym i lokalnym backupem oraz zaplanowanym tworzeniem kopii zapasowych, wraz z usługami klastra pStor i wymianą na gorąco NVR.

➤ Kontrola dostępu

Kompleksowe i elastyczne zarządzanie dostępem

Użytkownicy są w stanie dostosować kompleksowy system kontroli dostępu dla pracowników i gości z 5 poświadczeniami, 512 uwierzytelnieniami i 5 strategiami dostępu do wyboru w setkach scenariuszy.



Łatwe przypisywanie uprawnień

Cały proces nadawania uprawnień jest łatwy i przyjazny dla użytkownika dzięki jasnym wskazówkom krok po kroku. A moduł przeglądu uprawnień umożliwia użytkownikom szybkie zlokalizowanie i obsługę nieprawidłowych nadań.

Odpowiednie dla zarządzania personelem

Pracownicy i inny personel mogą zeskanować kod QR wygenerowany przez HikCentral Professional i zarejestrować swoje dane zdalnie. Po zatwierdzeniu przez administratora, mogą oni uzyskać uprawnienia dostępu natychmiast lub w ustalonym wcześniej czasie.

Szybka obsługa alarmów

W przypadku wystąpienia incydentów system kontroli dostępu uruchamia kamery IP, które robią zdjęcia i nagrywają wideo. Pracownicy ochrony mogą sprawdzać obraz w czasie rzeczywistym i w razie potrzeby podejmować natychmiastowe działania.

➤ Kontrola obecności



Elastyczne ustawianie reguł

Użytkownicy mogą zaplanować reguły frekwencji dla różnych typów pracowników (pełny etat, praca zmianowa, praca tymczasowa) w oparciu o konkretne scenariusze dla biur, fabryk, sklepów, i więcej.

Zróżnicowane raporty frekwencji

Użytkownicy mogą wybierać spośród aż 17 rodzajów raportów obecności, obejmujących najważniejsze scenariusze biznesowe. Pliki frekwencji można eksportować w formatach Excel, PDF, CSV i innych.

Integracja z systemami innych firm

HikCentral szeroko integruje się z systemami oprogramowania firm trzecich, takimi jak systemy obliczania wynagrodzeń, spełniając złożone wymagania różnych firm.

➤ Kontrola wizyt

Efektywne zarządzanie gośćmi

Cyfrowe zarządzanie gośćmi redukuje formalności i koszty. Odwiedzający mogą dokonać rejestracji z wyprzedzeniem i przechodzić przez dostępne strefy zaraz po przybyciu. Goście zarejestrowani wcześniej mogą szybko zarejestrować się ponownie w późniejszym terminie, co zwiększa wydajność.

Zarządzaj swoimi gośćmi w bezpieczny sposób

Odwiedzający mogą wchodzić tylko do miejsc, do których mają dostęp. Historia ich wizyt jest również możliwa do prześledzenia, co zwiększa ogólne bezpieczeństwo.



HikCentral Professional

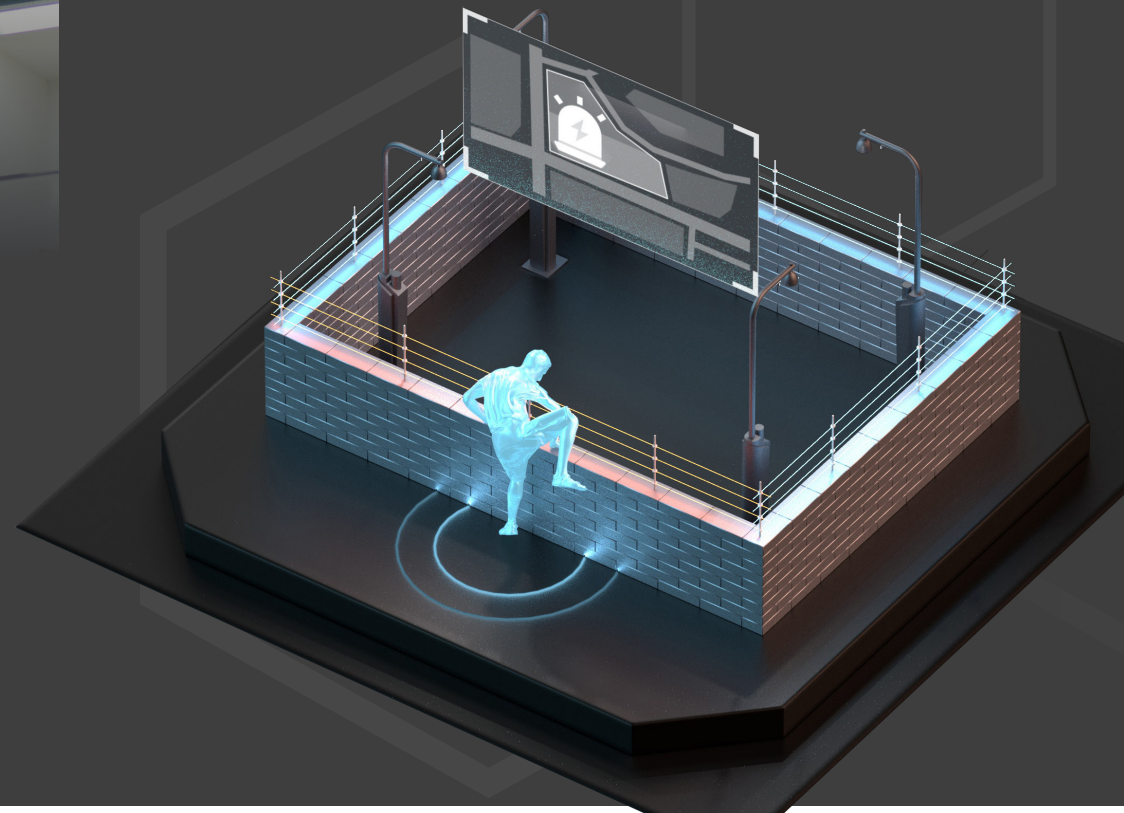
Wszechstronne Zastosowanie, Jedna Platforma

Interkomy

- Służy jako scentralizowana platforma do zarządzania systemem wideodomofonowym
- Obsługuje konfigurowanie powiązanych urządzeń i ustawianie reguł interakcji z urządzeniami
- Przekazywanie wywołań ze stacji wewnętrznej lub zewnętrznej do personelu zarządzającego

Pojazdy

Elastyczne tryby wejścia i reguły autoryzacji zwiększają wydajność i zmniejszają zużycie zasobów.





Zarządzanie wjazdami i wyjazdami pojazdów

Użytkownicy mogą w dyskretny sposób dostosować zasady ustalania pojazdów autoryzowanych i nieautoryzowanych. Pojazdy gości mogą łączyć się z centrum zarządzania przez interkom i w razie potrzeby uzyskiwać zezwolenia.

Zarządzanie umowami leasingowymi

Obsługa konfiguracji przydziału miejsc parkingowych, gdzie wiele firm wynajmuje miejsca parkingowe

Wyświetlanie informacji

Wyświetla komunikat powitalny i informacje o pojeździe na ekranie LED

Zarządzanie alarmami

Obsługiwane alarmy to: zawyżone parkowanie, parkowanie w niedozwolonym okresie i Call Center

Duża pojemność

Obsługa do 8 pasów ruchu i przekazywanie zdarzeń wyzwalanych przez kamery ANPR, wideodomofony i urządzenia kontroli dostępu

Booth Mode

W profesjonalnym trybie Watchhouse, wszystkie informacje związane z wjazdem i wyjazdem są kompilowane, aby pomóc personelowi szybko wypuścić pojazdy.

Wyświetlanie informacji o przejeżdżających pojazdach

Wyświetla obrazy i wideo w czasie rzeczywistym przejeżdżających pojazdów, wspomagając weryfikację manualną

Ogólne dopasowanie

Ogólne wstępne dopasowanie porównawcze dla pojazdów nie w pełni rozpoznanych przy wyjeździe

Vehicle Pl...	License Pla...	Vehicle List	Direction	Passing Time	How to Open...	Allowed or Not	Operation
	IN Q3044	Parking 01	Exit	2019/9/12 17:00:13	Not Opened	Not Allowed	
	TUUY7280	Parking 02	Exit	2019/9/12 15:10:11	Not Opened	Not Allowed	
	TU7T8301	Parking 03	Exit	2019/9/12 13:12:00	Not Opened	Not Allowed	
	AITD1124	Parking 04	Exit	2019/9/12 12:12:23	Not Opened	Not Allowed	

Wyzwalanie ręczne

Obsługuje ręczne zwolnienie i rejestruje uzasadnienie

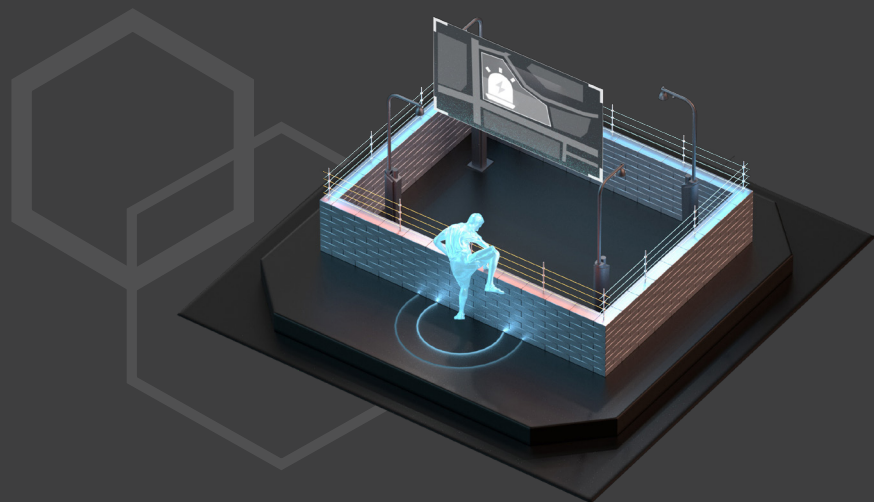
Wyświetla wolne miejsca parkingowe

Pokazuje liczbę wolnych miejsc parkingowych w czasie rzeczywistym

Wyszukiwanie rekordów historycznych

Łatwe i efektywne śledzenie historii

System alarmowy



Źródła alarmów

HikCentral Professional może centralnie zarządzać różnymi źródłami alarmów, takimi jak wideo, kontrola dostępu, panele alarmowe oraz wejścia alarmowe innych producentów.

Centrum alarmowe

- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym wszystkich rodzajów alarmów
- Połączone filmy i lokalizacje będą wyświetlane automatycznie po wybraniu alarmu

Powiązania alarmów

- Możliwość skonfigurowania elastycznego połączenia z urządzeniami kontroli dostępu, kamerami i innymi urządzeniami
- Wyświetla stan urządzeń wyzwalających alarmy i szybko lokalizuje urządzenia, które wyzwołyły alarmy

Alarm zespolony



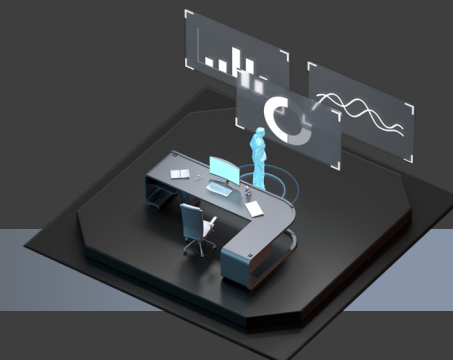
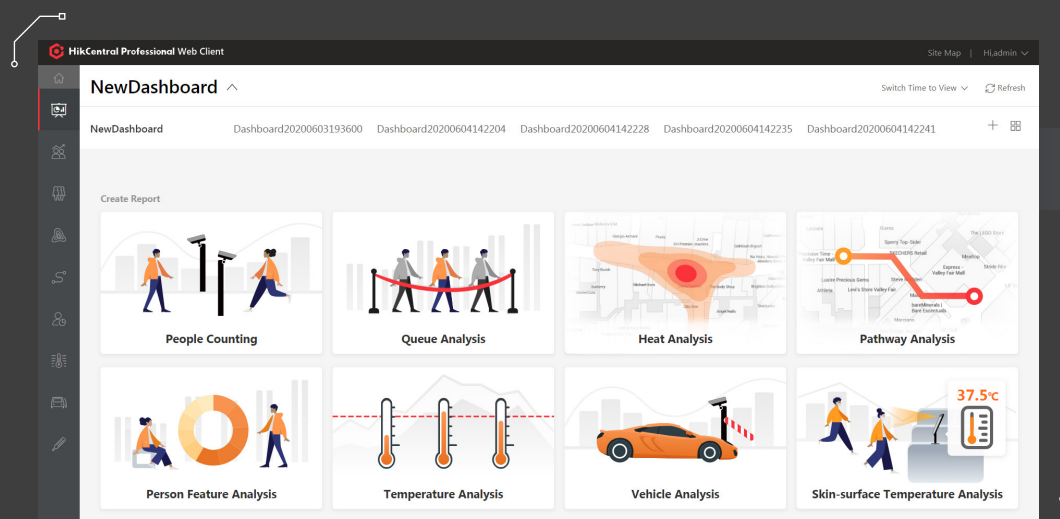
Złożony alarm umożliwia uzbrajanie i rozbijanie w celu zwiększenia elastyczności i dokładności zarządzania alarmami. Na przykład, można użyć złożonych sygnałów I/O i zdarzeń wykrywania ruchu, instalując wiązki podczerwieni, co skutecznie zmniejsza odsetek fałszywych alarmów.

Eskalacja alarmów



Eskalacja alarmu ma miejsce, gdy główny operator nie reaguje. Nieprzetworzony alarm zostanie przekazany i eskalowany do wyższego poziomu zarządzania, gdy pierwotny operator nie podejmie akcji.

► Inteligentne analizy



Inteligentny pulpit analityczny

- Inteligentny pulpit analityczny oparty na wideo umożliwia elastyczne i rozszerzalne aplikacje cyfrowe
- W tym inteligentne analizy handlowe, takie jak analizy przepływu, atrybutów, czasu oczekiwania i trendów odwiedzalności, a także zarządzanie pojazdami i pomiar temperatury

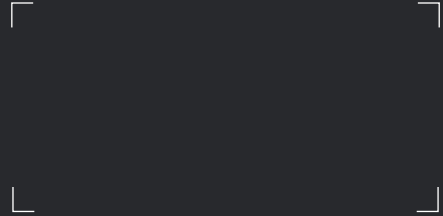
► Digital Signage



- Osiem rodzajów preinstalowanych szablonów jest gotowych do użycia, oszczędzając czas i pieniądze
- Wszystkie programy są tworzone wizualnie, dzięki czemu tworzenie reklam, monitorowanie temperatury, kontrola przepływu, obsługa i inne funkcje są łatwiejsze i bardziej efektywne

HIKCENTRAL 2.0

Distributed by:



Hikvision Europe

Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
The Netherlands
T +31 23 5542770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France

6 rue Paul Cézanne,
93360 Neuilly-Plaisance
France
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Poland

Business Garden,
Budynek B3
ul. Żwirki i Wigury 16B,
02-092 Warszawa, Poland
T +48 22 4600150
info.pl@hikvision.com

Hikvision Czech

BETA Building, Vyskocilova
1481/4, Prague 4
Czech Republic
T +42 29 6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Germany

Werner-Heisenberg Straße
2b, D-63263
Neu-Isenburg, Germany
T +49 69 401507290
sales.dach@hikvision.com

Hikvision Romania

Splaiul Independentei street
291-293, Riverside Tower, 12th
floor, 6th district,
Bucharest, Romania
T +31235542770/988
marketing.ro@hikvision.com

Hikvision Belgium

Neringenweg 44,
3001 Leuven, Belgium
T +31 23 5542770
info.bnl@hikvision.com

Hikvision Hungary

Budapest, Reichl Kálmán u. 8,
1031, Hungary
T +36 1 323 7650
info.hu@hikvision.com

HIKVISION

 @HikvisionPoland

www.hikvision.com
01/2021