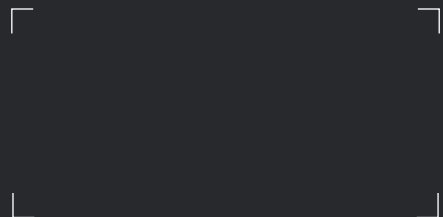


HIKCENTRAL 2.0

Distributed by:



Hikvision Europe

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

Hikvision France

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

Hikvision Poland

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

Hikvision Czech

BETA Building, Vyskocilova
1481/4, Praag 4
Tsjechië
T +42 29 6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Germany

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

Hikvision Romania

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

Hikvision Belgium

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

Hikvision Hungary

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

HIKVISION



@HikvisionEurope



@HikvisionEurope



HIKVISION Benelux

www.hikvision.com
01/2021







Wat is HikCentral Professional?

HikCentral Professional, Hikvision's softwareplatform voor het integreren en beheren van beveiligingssystemen, is ontworpen om verscheidene beveiligingsuitdagingen in één plek aan te gaan. Je kan met het platform zowel individuele systemen, zoals videobeveiliging, toegangscontrole of alarmen, als gecombineerde systemen beheren. Het vergemakkelijkt de bescherming van mensen en eigendommen, maakt dagelijks gebruik efficiënter en helpt alle soorten gebruikers om slimme beslissingen te nemen.





Systeem Architectuur

01

Licht en efficiënt

HikCentral Professional gebruikt een lichte architectuur die minder gebruik maakt van systeembronnen. Het is in staat om grote en kleine systemen met consistente efficiëntie te beheren.

03

Geïntegreerd en open

Het platform kan met praktisch alle Hikvisionproducten en hun veelzijdige functies gecombineerd worden, ook met deep-learning analyse. De open architectuur van het platform zorgt voor een makkelijke integratie van systemen (OpenAPI/Database) en hardware (ONVIF) van derde partijen.

02

Gecombineerd en flexibel

Het platform ondersteunt het gebruiken van plugins van verschillende toepassingen onder een overkoepelende architectuur, voor samenwerking tussen verschillende bedrijfssegmenten. Daarnaast worden er continu nieuwe plugins ontwikkeld om zo nieuwe bedrijfsbehoeften te vervullen.

Veelzijdige toepassingen vervullen brede bedrijfsbehoeften



Negen kerntoepassingen om uit te kiezen

Alle grote beveiligingsbehoeften worden vervuld door negen kernmodules, waaronder video, toegangscontrole, bezoekersbeheer, aanwezigheidsbeheer, in- & uitgang, alarmen, intelligente analyse, digital signage en onderhoud. Je hebt in elke situatie alles wat je nodig zal hebben.

Een overkoepelend beveiligingssysteem dat beheer verbetert

Alle toepassingen kunnen op een interactieve manier verbonden worden, om zo een overkoepelende architectuur te creëren en gebruiksefficiëntie te verhogen. Combineer bijvoorbeeld een indringingsalarm en toegangscontrole met videoverificatie, of anders bezoekersbeheer en het vooraf registreren van voertuigen. Er zijn talloze mogelijkheden.



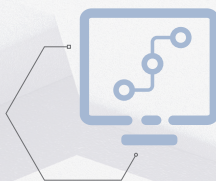
Belangrijkste voordelen

Stroomlijnt gebruik en beheer

Je kan gemakkelijk en efficiënt slimmere beslissingen nemen dankzij informatieve dashboards, interactieve E-maps, het advies van de gebruikswizards en de flexibiliteit van je gepersonaliseerde bedieningspaneel.



01



02

Versimpelt installatie en onderhoud

Dankzij de minimale systeemvereisten van een Intel i3 CPU en 8 GB RAM kan je je eigen beveiligingsplatform hebben zonder hoge hardwarekosten. Daarnaast is onderhoud van het hele systeem veel makkelijker vanwege de gevisualiseerde realtime gezondheidsmonitoring.

Groeit met je zaak mee

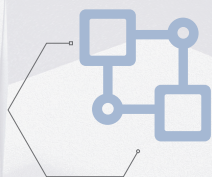
Dankzij de flexibele en schaalbare architectuur kan het platform opgeschaald worden wanneer je bedrijf groeit. Je kan van een klein systeem met 32 kanalen en 8 deuren naar een enorm systeem met 100.000 kanalen aan apparatuur gaan (in de RSM-modus).



Garandeert veiligheid en betrouwbaarheid

Je bent veilig dankzij geavanceerde systeembescherming in de vorm van constante data-encryptie, uitgebreide redundantie en noodherstelmechanismen. De zaken kunnen gegarandeerd doorgaan.

03



04

Vergemakkelijkt probleemloze integratie

Door middel van een open design en een reeks aan zeer adaptieve OpenAPI-interfaces kan je genieten van een probleemloze integratie met een breed scala aan systemen van derde partijen, zoals ARC en payrollsystemen.

05





Gebruikersgericht design zorgt voor een persoonlijke en optimale ervaring

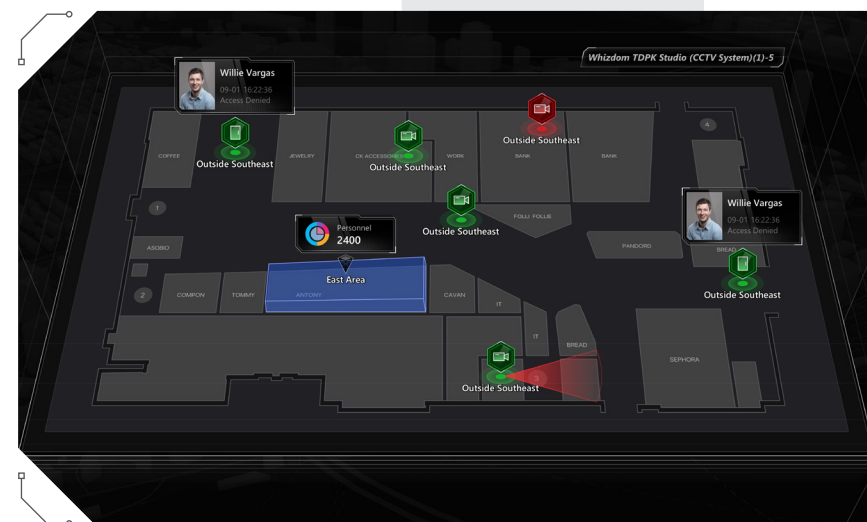


Gepersonaliseerd beveiligingsbeheer

Wat je rol ook is – manager, besluitnemer, HR, receptionist, beveiliging of onderhoudspersoneel – HikCentral Professional helpt je om snel op te starten met vooraf ingestelde modi. Daarnaast kunnen gebruikers hun systeem op basis van de nodige toepassingen aanpassen en een persoonlijk bedieningspaneel maken dat bij hun specifieke taken en routines past.

Gevisualiseerde systemen, data en onderhoud

Data van verschillende toepassingen wordt makkelijk te begrijpen dankzij dynamische rapporten en behulpzame dashboards. Het dashboard kan een gepersonaliseerde weergave geven van de informatie die voor jou het belangrijkst is, waardoor je altijd de betere beslissing kan nemen.



Interactieve E-maps

Interactieve E-maps geven gebruikers een dynamische blik op meerdere locaties en op de status van meerdere apparaten tegelijkertijd, en hebben een snelkoppeling om gebeurtenissen en alarmen direct mee af te handelen. Accurate berichtgeving stelt beheerders en onderhoudspersoneel in staat om direct op incidenten te reageren, waardoor dagelijks gebruik efficiënter wordt.

Lichte maar krachtige software versimpelt installatie en onderhoud

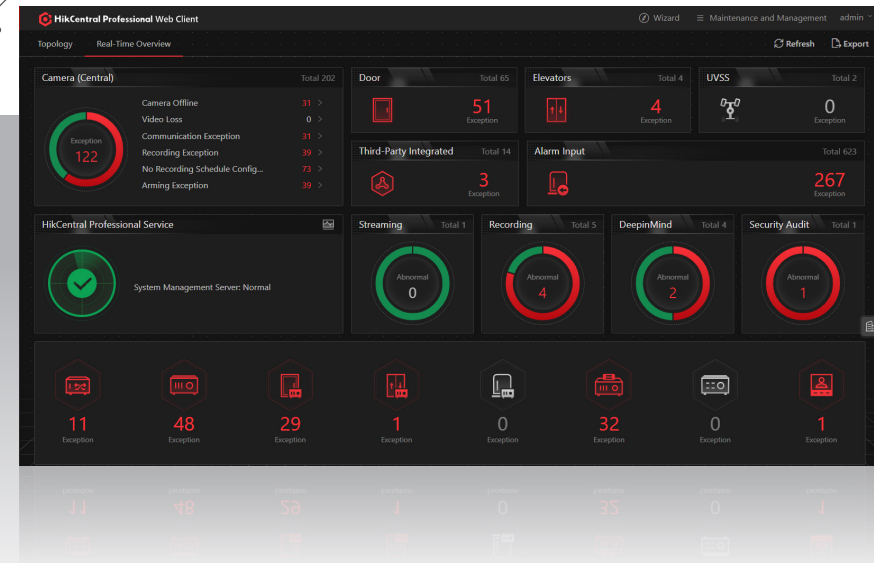


Makkelijke installatie

Minimale systeemvereiste voor HikCentral Professional is i3 CPU, 8 GB RAM.

Makkelijk onderhoud

De gezondheidsstatus van het systeem wordt in realtime visueel weergegeven, wat bijdraagt aan snellere berichten en het sneller vinden van abnormale situaties. Daarnaast zijn alle logs van de systeemgeschiedenis te tracken.

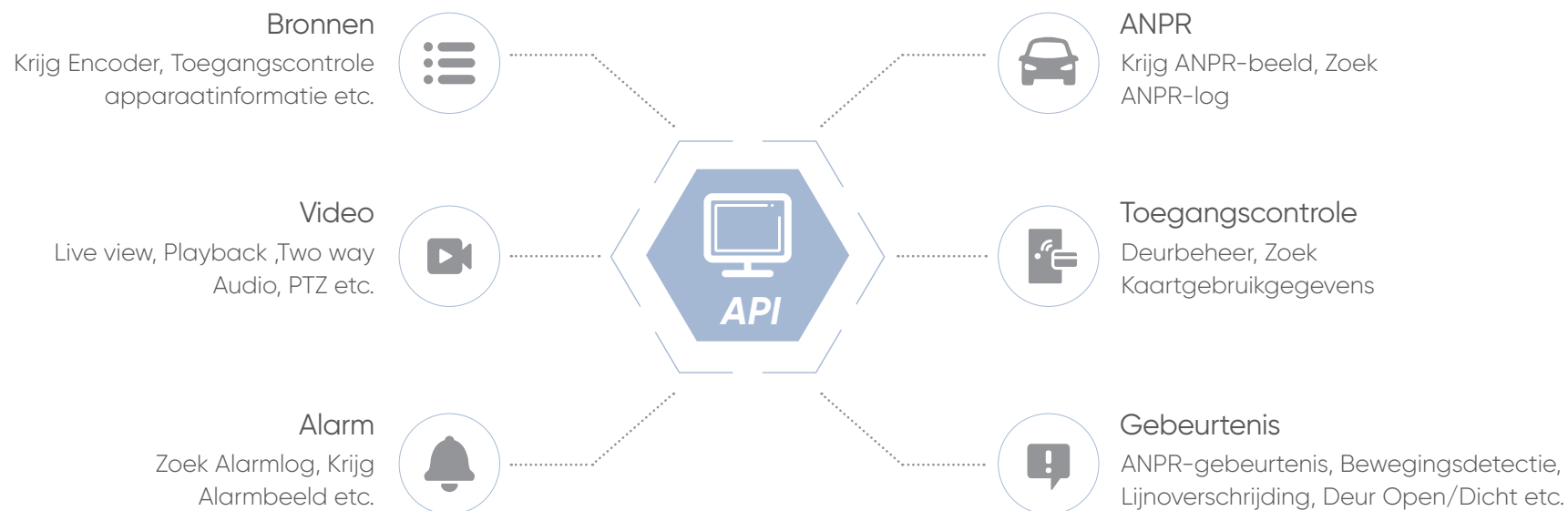


Open systeemarchitectuur zorgt voor makkelijke en handige integratie



Open API

De handigste toepassingen komen voort uit collaboratieve en doelgerichte ontwikkeling. Hikvision heeft een open Software Development Kit voor innovatieve systemen gecreëerd om elke specifieke behoefte te kunnen vervullen.



Video

Efficiënte en uitgebreide videobewaking

Sla scènes makkelijk en efficiënt op bij het dagelijks gebruik van videobewaking. Gebruikers kunnen hun eigen overzicht aanpassen om zo een duidelijke blik te krijgen op alle video's, kaarten en data. De blikvelden van specifieke camera's kunnen in een seconde geopend worden voor een snelle preview en playback.

Aanpassingsvermogen netwerk met lage bandbreedte

Smooth Streaming past automatisch de bitrate en resolutie aan tussen clients en NVR's / IPC's op basis van realtime netwerktoestanden.

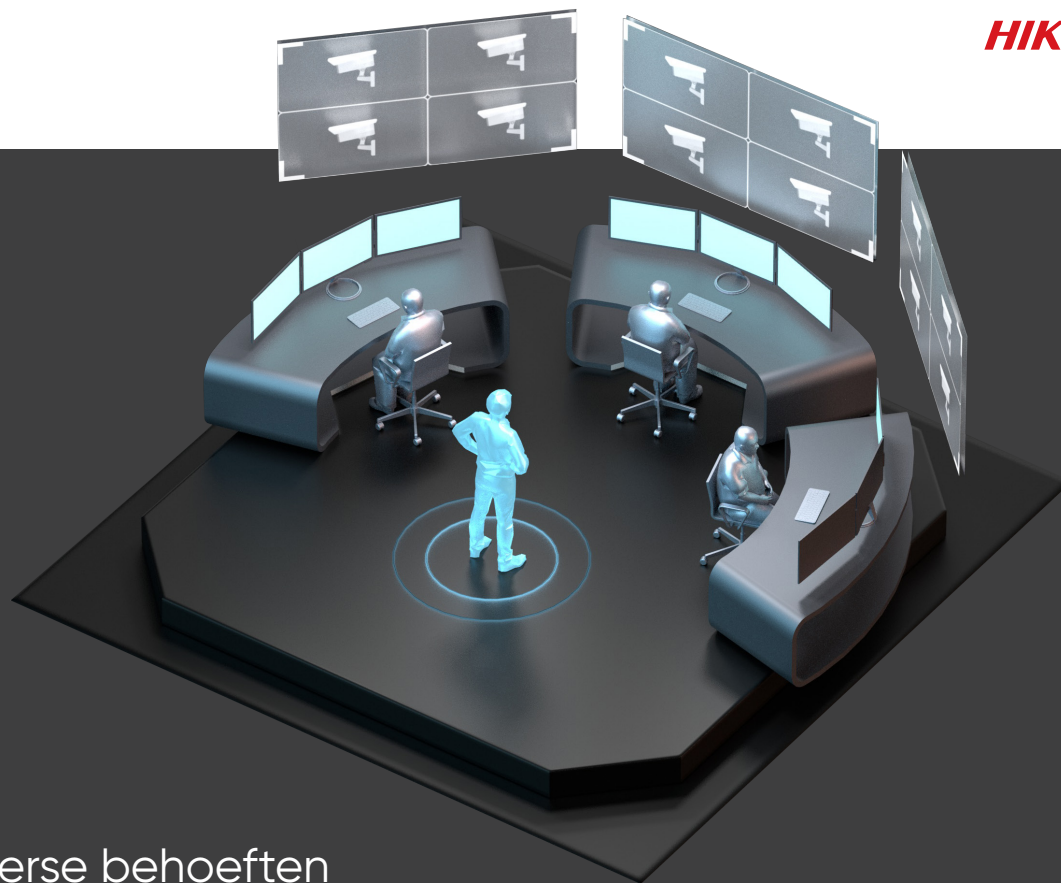
Snelle en handige search en playback

- Zoek snel naar incidenten en locaties met thumbnails en geniet van playback die sub-stream, transcoding en frame-extractie ondersteunt
- Handige zoekopdrachten op basis van tags, VCA analyses, en de belangrijke eigenschappen van voertuigen en personen
- Snelle doorloop van video's op basis van gebeurtenistypes, wat potentiële risico's vermindert door de meestvoorkomende gebeurtenissen te vinden op de meestvoorkomende locaties

VCA Search

VCA search achteraf levert handige analyses, zoals bijvoorbeeld bewegingsanalyse, lijnoverschrijdingsdetectie, indringingsdetectie en meer.





Video-exports als Bewijs

- Ondersteunt het samenvoegen en downloaden van meerdere clips in één videobestand, wat beheer simpeler maakt
- Bestanden exporteren is mogelijk in verschillende formaten, zoals exe., avi., mp4, en meer

Betrouwbare opslag vervult diverse behoeften



Flexibele Opslag

HikCentral Professional biedt door gebeurtenis getriggerde opnames en playback, samen met geautomatiseerde videobackup tijdens inactieve periodes. Opslag op basis van kanalen kan ook geconfigureerd worden.



Meerdere Opslagmedia

Video's en beelden kunnen op verschillende opslagplatformen worden opgeslagen, zoals NVR's/ DVR's, pStor, Hybrid SAN, en Cluster Storage Servers.



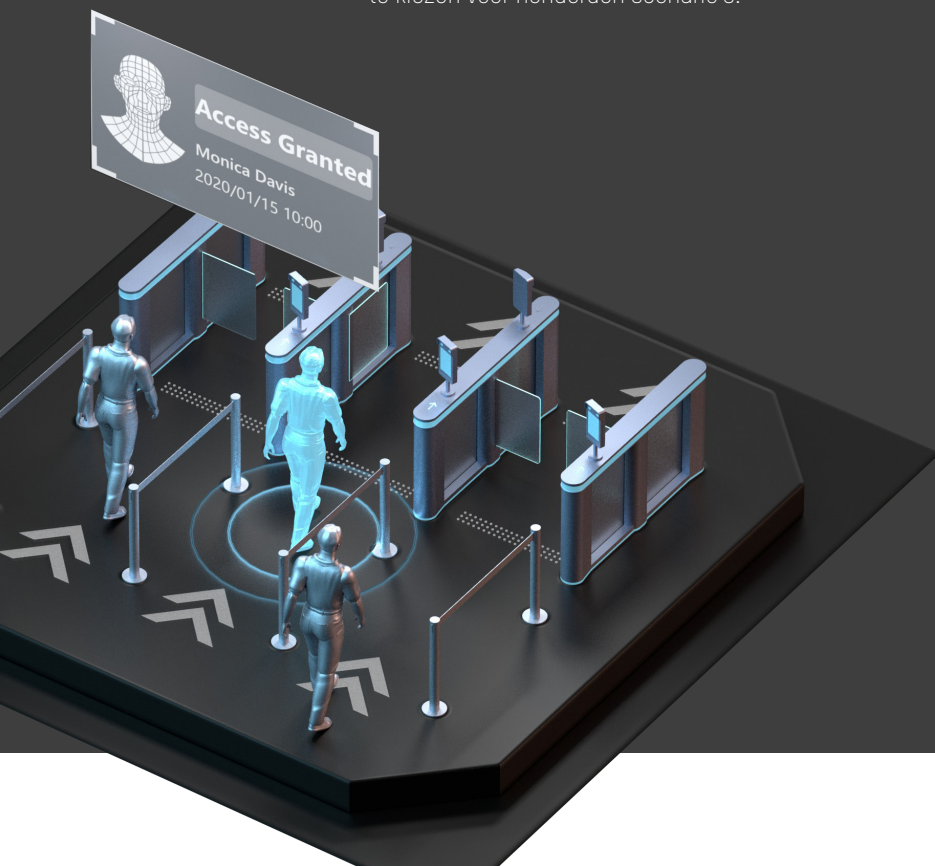
Hoge Beschikbaarheid

HikCentral Professional heeft een fail-safe / Hoge Beschikbaarheid-design met redundant remote & lokale backup en geplande copy-back, samen met pStor cluster-diensten en NVR hot swapping.

Toegangscontrole

Uitgebreid en flexibel toegangsbeheer

Gebruikers kunnen een uitgebreid toegangscontrolesysteem instellen voor personeel en bezoekers, met 5 credentials, 512 authenticaties en 5 toegangsstrategieën om uit te kiezen voor honderden scenario's.



Makkelijk credentials toewijzen

Het hele proces van credentials toewijzen is makkelijk en gebruiksvriendelijk dankzij duidelijke begeleiding. De credential-overzichtsmodule stelt gebruikers in staat om snel onregelmatigheden te vinden en te verwerken.

Handig personeelbeheer

De QR-code die door HikCentral Professional gegenereerd wordt kan door personeel gescand worden zodat ze hun informatie op afstand kunnen registreren. Zodra de beheerder het goedkeurt kunnen ze direct of op een eerder bepaald moment toegangsrechten krijgen.

Snelle afhandeling van alarmen

Wanneer er iets aan de hand is zal het toegangscontrolesysteem de IP-camera's aansturen om beelden op te nemen. Beveiligingspersoneel kan de video's in realtime bekijken en indien nodig op tijd in actie komen.

➤ Aanwezigheid



Flexibele regelinstellingen

Gebruikers kunnen aanwezigheidsregels inplannen voor normale, manuur-, meervoudige of tijdelijke ploegen op basis van specifieke scenario's voor kantoren, fabrieken, winkels en meer.

Verschillende aanwezigheidsrapporten

Gebruikers kunnen kiezen uit wel 17 soorten aanwezigheidsrapporten voor belangrijke bedrijfsscenario's. Aanwezigheidsbestanden kunnen worden geëxporteerd in Excel-, PDF- en CSV-formaat en meer.

Integratie met systemen van derde partijen

HikCentral integreert met softwaresystemen van derde partijen, zoals systemen voor salarisberekening, waarmee het aan de complexe eisen van verscheidene bedrijven voldoet.

➤ Bezoekers

Efficiënt bezoekersbeheer

Digitaal bezoekersbeheer vermindert zowel papierwerk als kosten. Bezoekers kunnen hun registratie van tevoren afmaken en bij aankomst direct genieten van hun toegangsrechten, wat hun ervaring verbetert. Bezoekers die zich eerder geregistreerd hebben kunnen zich later herregistreren voor verhoogde efficiëntie.

Beheer je bezoekers op een veilige manier

Bezoekers mogen alleen gebieden betreden waar ze toegang toe hebben gekregen. Hun bezoekersgeschiedenis is traceerbaar, wat de beveiliging verbetert.

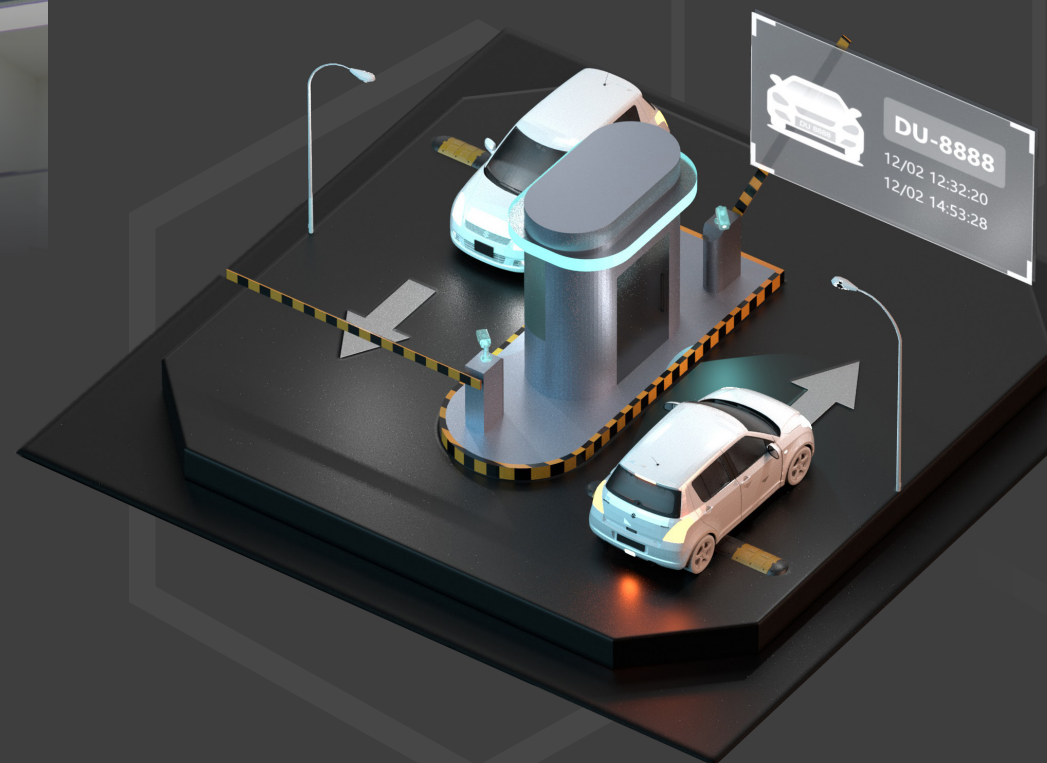


Video intercom

- Dient als een gecentraliseerd platform voor het beheer van video-intercomsystemen
- Ondersteunt het configureren van gerelateerde apparaten en regels voor apparaatinteractie
- Stuurt oproepen van de binnen- of buitenpost naar de beheerders toe

Voertuig

Flexibele modi voor binnenkomst en regels voor autorisatie verhogen efficiëntie en verminderen bronverbruik





In- & uitgangbeheer van voertuigen

Gebruikers kunnen ontgrendelingsregels voor geautoriseerde en ongeautoriseerde voertuigen discreet aanpassen. Tijdelijke voertuigen kunnen de beheerders bellen via de intercom om zo toegangsrechten te krijgen.

Lease-overeenkomstbeheer

Ondersteunt het configureren van parkeerplektoelagen op plekken waar meerdere bedrijven parkeerplekken leasen

Informatieweergave

Weergeeft welkomstbericht en voertuiginformatie op een LED-scherm

Alarmbeheer

Ondersteunt alarmen zoals Te Lang Geparkeerd en Geparkeerd in Verboden Periode

Sterke Capaciteit

Ondersteunt tot wel 8 verkeersbanen en stuurt gebeurtenissen van ANPR-camera's, video-intercoms en toegangscontrole-apparaten door

Booth Modus

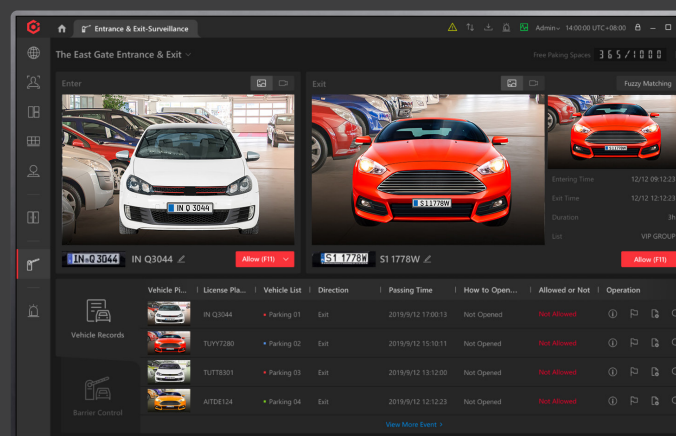
In de professionele Watchhouse-modus wordt alle in- en uitganggerelateerde informatie samengevoegd zodat personeel voertuigen snel kan laten vertrekken

Informatieweergave van passerende voertuigen

Weergeeft beelden en realtime opnames van passerende voertuigen, wat handmatige verificatie vergemakkelijkt

Algemene matching

Algemene voorlopige vergelijking voor voertuigen die niet volledig herkend zijn bij vertrek



Handmatige ontgrendeling

Ondersteunt handmatige ontgrendeling en noteert de reden ervoor

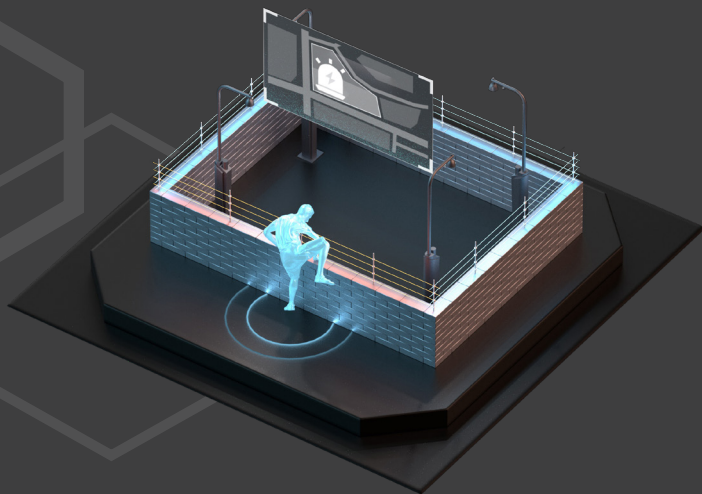
Weergave van parkeerplekken

Toont het actuele aantal lege parkeerplekken

Zoek geschiedenisverslagen

Makkelijk en handig geschiedenis traceren

Alarmen



Alarmbronnen

HikCentral Professional kan verscheidene alarmbronnen centraal beheren, zoals video, toegangscontrole, alarmpanelen en alarm-inputs van derde partijen.

Alarmcentrum

- Realtime weergave van allerlei soorten alarmen
- Gelinkte video's en locaties worden automatisch weergegeven wanneer een alarm geselecteerd is.

Alarmkoppeling

- Configureer flexibele koppeling met toegangscontrole-apparaten, camera's en meer
- Weergeeft de status van apparaten met alarmen en vindt snel de apparaten die alarm geven

Samengesteld Alarm



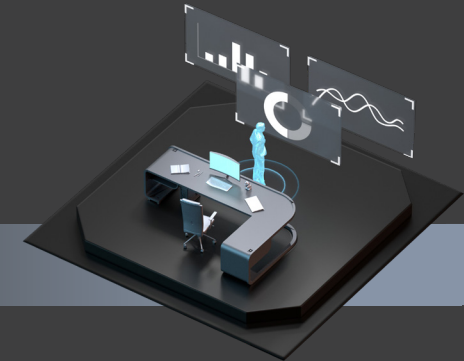
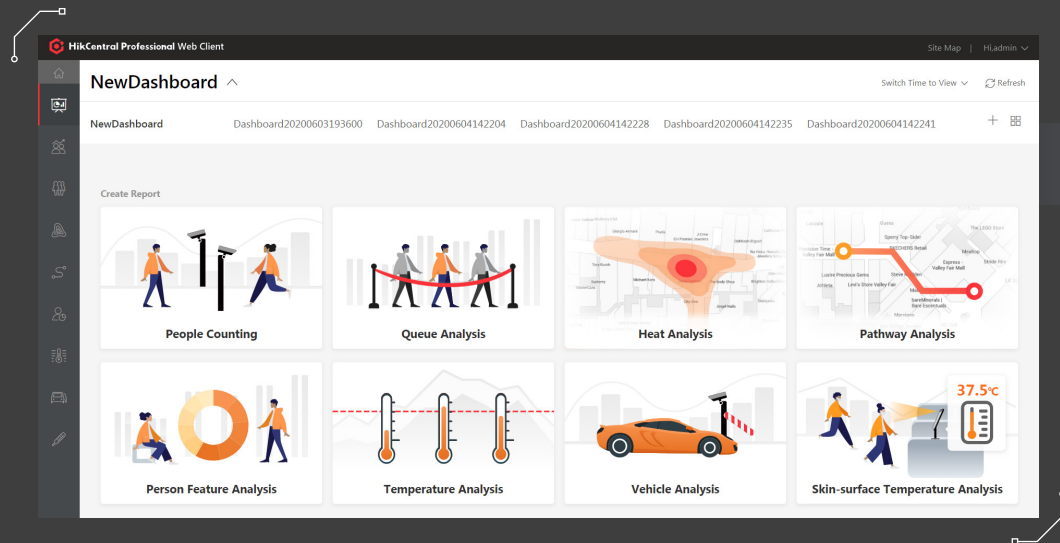
Een samengesteld alarm geeft de optie om te bewapenen of ontwapenen omwille van de flexibiliteit en nauwkeurigheid van alarmbeheer. Je kan bijvoorbeeld samengestelde I/O-signalen en bewegingsdetectiegebeurtenissen gebruiken door infraroodstralen te installeren en zo het aantal valse alarmen te verminderen.



Alarm Escalatie

Alarm-escalatie vindt plaats wanneer de primaire beveiliging niet reageert. Een onverwerkt alarm wordt dan geëscaleerd en doorgestuurd naar een beheerder met een hogere positie.

Intelligente analyse



Intelligente Analyse Dashboard

- Het op video gebaseerde intelligente analyse-dashboard zorgt voor flexibele en uitbreidbare digitale toepassingen
- Waaronder slimme commerciële analyses zoals bezoekersstroom-, eigenschaps-, wachttijd- en bezoekerstrend-analyse, maar ook voertuigbeheer en temperatuurscreening

Digital signage



- Acht soorten vooraf geïnstalleerde sjablonen zijn klaar voor gebruik, wat weer tijd en geld scheelt
- Alle programma's zijn visueel opgebouwd, wat functies zoals adverteren, temperatuurscreening, aanwezigheidsbeheer en meer makkelijker en efficiënter maakt.