

PROVISION-ISR OSSIA CMS

Wilt u uw apparaten monitoren via een PC software en hebt u meerdere apparaten en gebruikers te managen?

Dan is ons Ossia CMS (Centraal Monitor Software) platform de oplossing voor U.

De Software is ontworpen voor CCTV systemen met meerdere apparaten en gebruikers in het lokale netwerk of zelfs op verschillende geografische gelegen locaties.

De OSSIA CMS helpt de gebruiker controle te houden over al haar verbonden apparaten (DVR/ NVR/ IPC) vanaf één platform.



Standaard versie

OSSIA CMS Standaard is een op zichzelf staand CMS systeem. In een zogeheten stand-alone systeem kan de hardware of -software onafhankelijk van andere hardware of software werken. Het voorziet zichzelf van alle benodigde gegevens en informatie.

OSSIA CMS Standard ondersteunt alle producten van Provision-ISR en met de apparaten van de belangrijkste spelers op de wereldmarkt voor beveiliging. Het is uitgerust met krachtige videobewakingsfuncties die ondersteund worden door real-time weergave, gecentraliseerde opname, lokaal en extern afspelen, back-up mogelijkheden, alarmkoppeling, video-wall, keyboard bediening en meer.

OSSIA CMS STANDAARD ondersteund tot 256 camera's en is **100% Licentie vrij**.

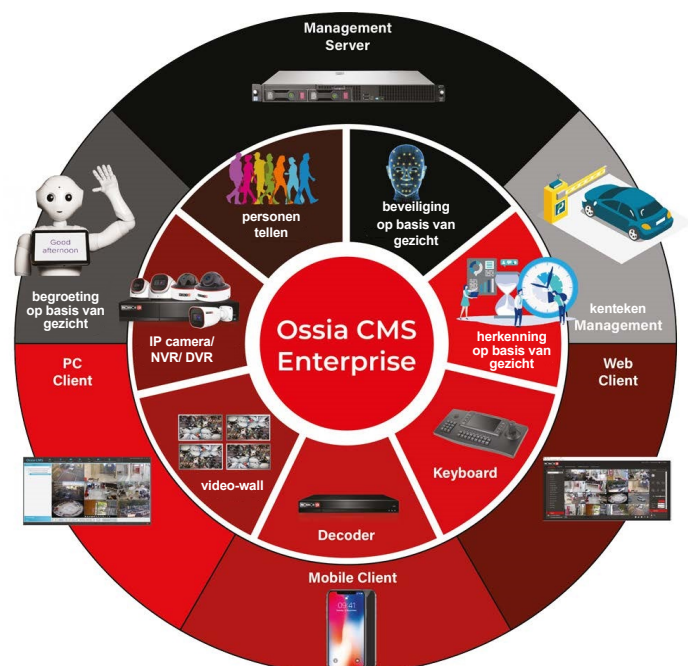
Enterprise versie

Ossia CMS Enterprise is een Server-Client systeem. In een server-client systeem dient de computerhardware of -software als een client en moet deze met een server zijn verbonden om goed te kunnen werken. Het kan niet zonder.

Ossia CMS Enterprise beschikt over alle mogelijkheden van de CMS Standaard, maar dankzij de server/ client-werkwijze kan het breder worden ingezet voor middelgrote videobewakingssystemen zoals stadions, scholen, banken, winkelketens, kantoren en meer.

OSSIA CMS ENTERPRISE VERSION ondersteund tot 30.000 camera's en is gebaseerd op een **licentie platform**.

Ossia CMS: belangrijke eigenschappen



Ossia CMS: vergelijk tussen standaard en enterprise versie

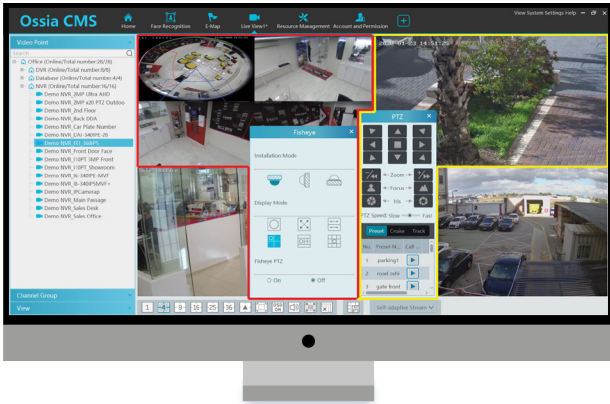
	STANDAARD VERSIE	ENTERPRISE VERSIE
Product eigenschappen		
Gebruik	Standalone	Client/Server
OS ondersteuning computer	Windows, Mac**	Windows, Mac(1*)**
client webbrowser	Ja	Ja
client	Nee	Ja
Mobile client	Nee	Ja(2*)
Database ondersteuning	SQLite (Integral)	MySQL
Hardware product	Nee	Ja (Server-class producten met Ossia CMS enterprise software ingebouwd)
Ondersteuning virtuele machine	Ja	Ja
Encoder apparaat		
ONVIF ondersteuning	Ja	Ja
RTSP ondersteuning	Ja	Ja
Automatisch rapporteren	Ja	Ja
Toevoegen via discovery (zoeken)	Ja	Ja
Domain toevoegen per serie	Ja	Ja
P2P	Nee	Ja(**)
Randapparatuur		
Netwerk bedienpaneel	Ja	Ja
Decoder/ Videowall	Ja	Ja
Intelligente analyse		
Gedragsanalyse apparaat	Ja	Ja
Gezichtsdetectie camera	Nee	Ja
Gezichtsherkenningcamera	Ja	Ja
Kentekenherkenning	Nee	Ja
Parkeer management apparaat	Nee	Ja
Ingebouwde algoritme gezichtsherkenning	Nee	Ja
Toezicht	Ja	Ja
Begroeting op basis van gezicht	Nee	Ja
Herkenning op basis van gezicht	Nee	Ja
Personen tellen	Ja	Ja
Systeem capaciteit		
Camera's per systeem	256	30000
Camera's per server	N/A	3000
Max. clients	N/A	Onbeperkt(3*)
Digitale kaart		
Google kaart	Nee	Nee
Picture kaart	Ja	Ja
Hiërarchische kaart	Ja	Ja
Opname & Opslag		
Schema opname	Ja	Ja
Alarm opname	Ja	Ja
Externe opslag	Ja(4*)	Ja(5*)
RAID ondersteuning	Nee	Ja(6*)
Gebruikers en groepen		
Gebruikers en groepen	Ja	Ja
Audit logboek	Ja	Ja
Integratie mogelijkheden		
C++ SDK	Nee	Ja
Java SDK	Nee	Ja
C# SDK	Nee	Ja
OCX	Nee	Ja
RTSP streaming	Nee	Ja
RTMP streaming	Nee	Ja
HLS streaming	Nee	Ja
Cascade op meerdere niveaus (trapsgewijs)	Nee	Ja

1* alleen client, 2* iOS en Android, 3* in theorie onbeperkt – deze aantallen kunnen praktisch niet getest worden, 4* netwerkopslag toewijzen, 5* opslagservers, 6* speciale opslagserver, alleen HW - **toekomstige ontwikkeling

Ossia CMS: belangrijke kenmerken

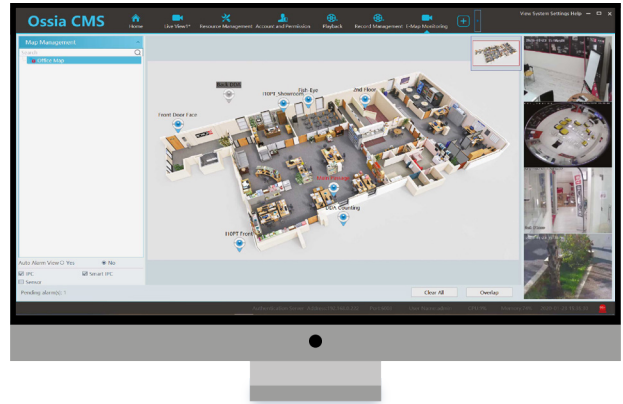
INTERFACE - LIVE WEERGAVE

Volledige live weergave inclusief Fish-Eye ondersteuning, PTZ controle, direct afspelen, audio en stream controle.



INTERFACE - E-MAP MONITOREN

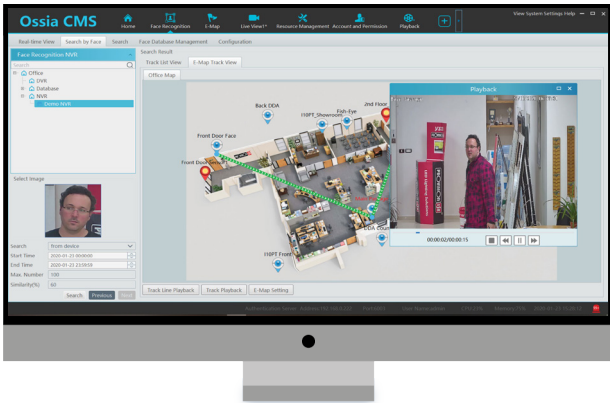
De gebruiker kan de benodigde (camera)punten in een plattegrond plaatsen en zet met één muisklik bekijken. E-map kan ook gebruik maken van beheersniveau's, mits gewenst.



INTERFACE - GEZICHTSDETECTIE

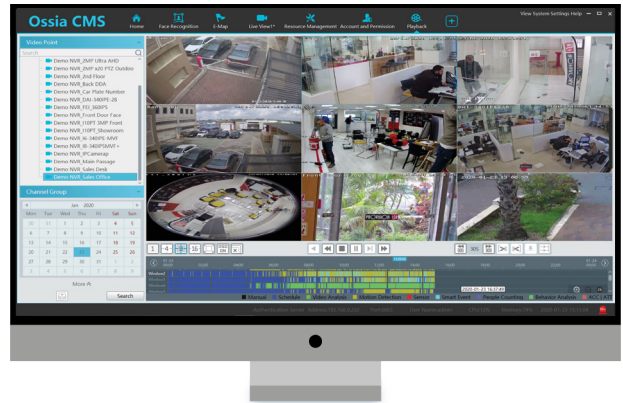
De CMS is volledig compatibel met Provision-ISR haar gezichts-herkenningscamera's.

Gezichtsdetectie, zoeken en afspelen worden uitgevoerd door de aangesloten apparaten.



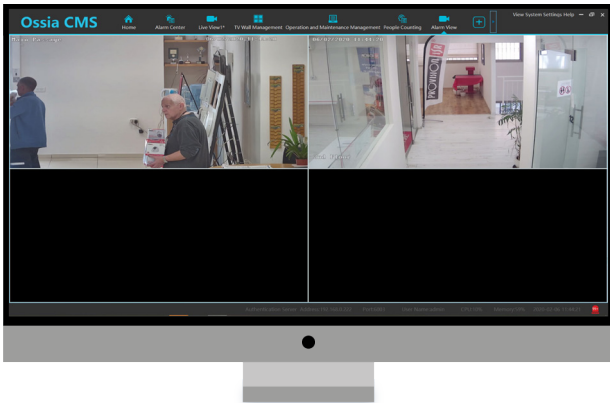
INTERFACE - WEERGAVE TERUGKIJKEN

Het afspelen (vanaf een apparaat of server) is gebaseerd op een time-slice afbeelding, gebeurtenis of tag (gesynchroniseerd of niet gesynchroniseerd)



ALARM WEERGAVE

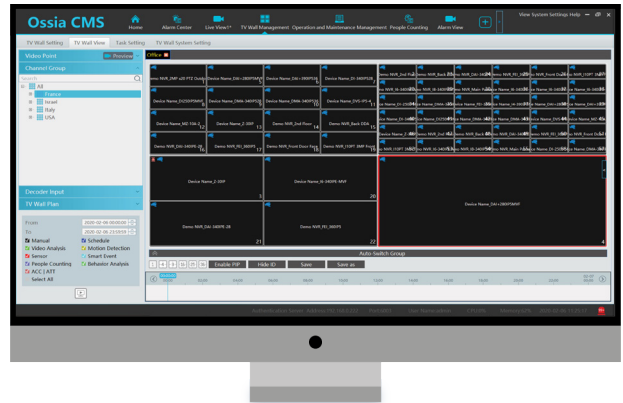
Het is mogelijk om een bepaald scherm te gebruiken voor alarmpop-ups. Elke gebeurtenis (alarm) kan een pop-up activeren volgens de voorkeuren van de gebruikers.



DECODEREN DOOR VASTE HARDWARE

Het gebruik van vele schermen en het bekijken van vele camera's vereist optimale en veelal dure hardware.

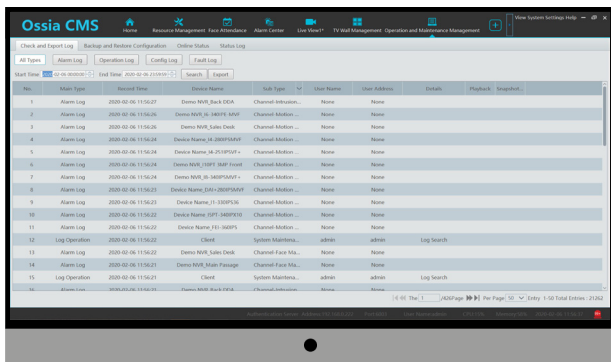
Provision-ISR haar decoders voeren deze taken uit en besparen de gebruiker op de aanschaf van dure hardware.



Ossia CMS: belangrijke kenmerken

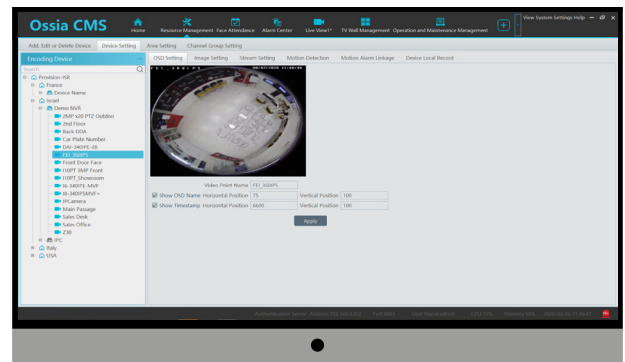
LOG VERBINDINGEN EN ZOEKEN

De gebruiker kan de Ossia CMS gebruiken om op afstand de logboeken van zijn apparatuur te controleren. Dit logboek kan worden gecategoriseerd en eenvoudig worden geëxporteerd naar de computer van de gebruiker.



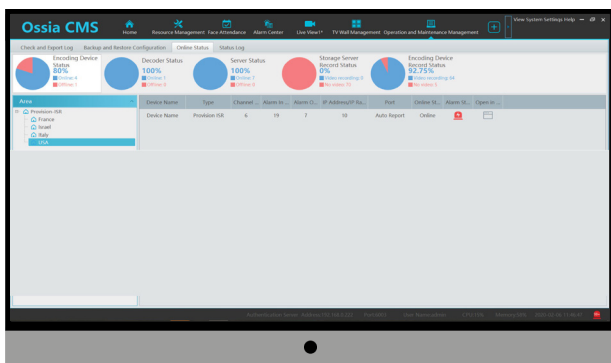
EXTERNE INSTELLINGEN

De gebruiker kan zijn apparaten op afstand instellen via de interactieve interface. De instellingsmogelijkheden zullen, afhankelijk van het gekozen apparaat, gewijzigd worden.



SYSTEM STATUS MONITOREN

Door middel van het monitoren van het de systeem kan de gebruiker de status van zowel het systeem als de aangesloten apparaten visueel zien. Het toont o.a. de connectiviteit, alarmstatus, aantal kanalen, etc. De gebruiker kan zelfs rechtstreeks verbinding maken met de webclient van zijn apparaat.



EXTERNE GEBRUIKERS (ENTERPRISE VERSIE)

De gebruiker kan op afstand toegang krijgen tot het platform door de mobile App of webclient ter beschikking te stellen om zo zijn sites te monitoren of om de server* te configureren. (*webclient)



AUTOMATISCHE RAPPORTAGE

Auto report staat de opbouw van het netwerk toe om één statisch IP-adres gebruiken met poort forwarding naar de hoofd managementserver in plaats van een statisch IP-adres voor elke site.

Bij een normale installatie wordt elk apparaat geconfigureerd door de IP / DDNS op de managementserver. Poort forwarding moet hierdoor voor elke locatie worden ingesteld.

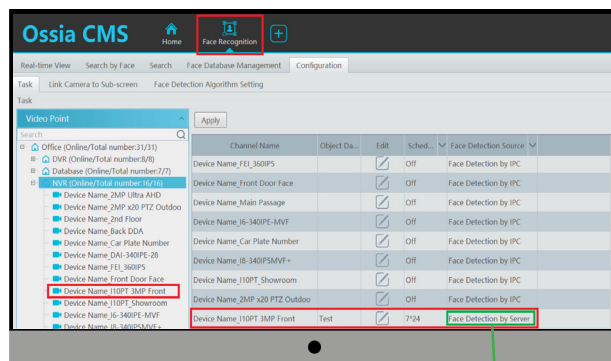
Door **AUTO REPORT** te gebruiken wordt alleen de beheerserver ingesteld met een statisch IP/ DDNS met poortforwarding. Alle andere sites kunnen een dynamisch IP gebruiken.



Ossia CMS: belangrijke eigenschappen

GEZICHTSHERKENNING (ENTERPRISE VERSIE)

De enterprise-versie kan gezichtsdetectie en gezichtsherkenning onafhankelijk uitvoeren met behulp van de analytics server service. Hierdoor kan elke camera (inclusief analoge camera's en PTZ's) in gezichtsdetectiecamera's veranderen, terwijl het CMS de gezichtsherkenning uitvoert.



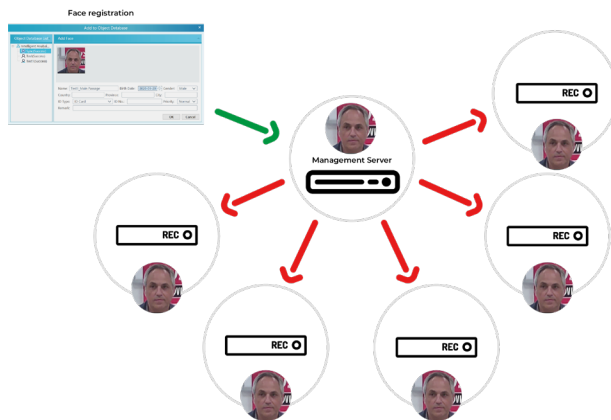
Gezichtsdetectie door server



Resultaat - gezichtsdetectie door de I10-330IPX20 PTZ!

GEZICHT DATABASE BEHEER

In een stand-alone configuratie staat elk apparaat op zichzelf in termen van een gezichtsdatabase beheer. Door de "Synchronize NVR database" te markeren, synchroniseert de managementserver alle databases voor gezichtsherkenning.



GEZICHTS HERKENNING



Ossia CMS: speciale hardware

Management Servers

Provision-ISR management servers bestaan uit:

- Enkelvoudige management server.
Deze fungeert als het centrale beheerplatform van het systeem van verschillende groottes (cliënts vereist).
- Alles-in-1 management server.
Deze combineert de managementserver en de client op één PC.
- Server voor het doorsturen van video.
Deze fungeert als de ruggengraat van het videostreamingproces.



Opslag Servers

Provision-ISR haar opslagserver zijn specifiek ontworpen voor de videobewakingsindustrie en garanderen een hoge betrouwbaarheid en geweldige prestaties.

Deze apparatuur is voorzien van de nieuwste C232-chipset met geavanceerde gegevensopslag- en beheerfuncties, waarbij SAS, multi-core CPU, multiprotocol en geavanceerde gegevensverwerking en -overdrachts-technologieën worden gecombineerd.



Decoders

Provision-ISR-decoders decoderen IP-kanalen en verminderen de hardware belasting.

Deze apparatuur is voorzien van een hoogwaardige SOC chipset, die meerdere videokanalen op video-wall ondersteunt.



Bediening

De Provision-ISR keyboards worden gebruikt om zowel de CMS- als de PTZ-camera's te bedienen. Ze kunnen eenvoudig worden geïntegreerd met het Ossia CMS-beheerplatform en besturing van de decoders en bediening voor het afspelen van opnames zijn geïmplementeerd.



Ossia CMS: Systeem vereisten

			Minimaal		Aanbevolen		
Decoding			OS: Win7 64Bit; CPU:I5-6400 @2.70GHz; RAM:16G; GPU:Intel HD Graphics 530;		OS:Win10 64Bit; CPU:I5-7400 @3.00GHz; RAM:16G; GPU:NVIDIA GeForce GTX 1060 6GBRAM;		
Encoding Resolutie	Resolutie	Stream configuratie	Hardware		kanalen bij H.264 compressie	kanalen bij H.265 compressie	
			kanalen bij H.264 compressie	kanalen bij H.265 compressie			
Decoding door externe GPU	8MP	3840x2160	FPS: 25 Type: CBR Bit-Rate(Kbps): 8192 I-Frame Interval: 100	4	7	8	9
	5MP	2592x1944	FPS: 25 Type: CBR Bit-Rate(Kbps): 6144 I-Frame Interval: 100	7	11	10	14
	4MP	2592x1520	FPS: 25 Type: CBR Bit-Rate(Kbps): 5120 I-Frame Interval: 100	10	13	18	18
	2MP (1080P)	1920x1080	FPS: 25 Type: CBR Bit-Rate(Kbps): 3072 I-Frame Interval: 100	15	23	30	30
	1.3MP (720P)	1280x720	FPS: 25 Type: CBR Bit-Rate(Kbps): 1536 I-Frame Interval: 100	30	44	45	43
	D1	704x576	FPS: 25 Type: CBR Bit-Rate(Kbps): 768 I-Frame Interval: 100	49	54	65	61



- IP
OPLOSSINGEN
- AHD
OPLOSSINGEN
- COMPLEET
ASSORTIMENT
ACCESSOIRES
- SOFTWARE
&
APPS
- VIDEO
ANALYTICS

PROVISION-ISR: ISRAËLISCHE TECHNOLOGIE VOOR EEN SLIMMERE EN VEILIGERE WERELD.

Provision-ISR is een snelgroeiend Israëliisch bedrijf, opgericht in 2007 om te voldoen aan de vraag naar hoogwaardige producten in het middensegment van de CCTV-markt

Ons breed assortiment omvat:

- IP- en HD-technologieën die kunnen inspelen op de gediversifieerde vraag van de markt.
- Geavanceerde CCTV-software en APP's ontwikkeld door onze Israëliische ingenieurs met als doel de gebruikerservaring eenvoudig en intuïtief te houden.
- Een compleet assortiment accessoires speciaal ontworpen voor de CCTV-markt met een One-Stop-Shop filosofie.

We streven naar een slimmere en veiligere wereld door beveiligingsprofessionals de tools te geven die ze nodig hebben om het verschil te maken.

sinds 2014 gedistribueerd door:

VSS Nederland B.V. | Provision NL

Telfordstraat 11M
8013 RL Zwolle
T. +31 38 4289420

info@vssnederland.nl | info@provision-isr.nl
www.vssnederland.nl | www.provision-isr.nl

Verkoop: