



Sense



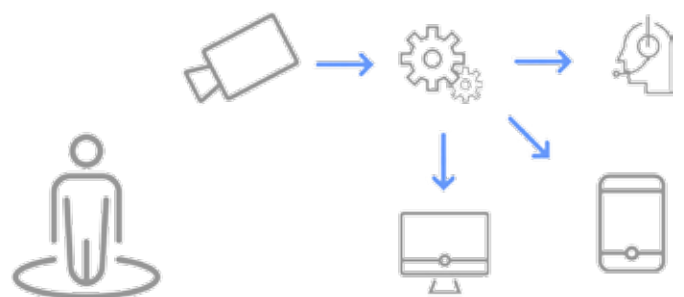
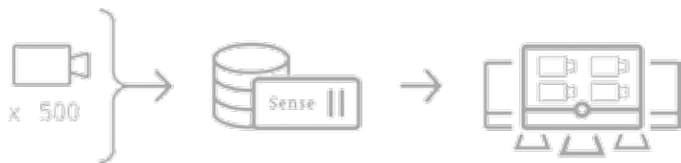
VDGI

TKH
GROUP

member of the TKH Group <

Betrouwbaar videomanagement met oneindig veel mogelijkheden

VDG Sense biedt u op eenvoudige wijze het beheer van alle live beelden en opgeslagen videodata van uw beveiligingssysteem, via een gebruiksvriendelijke interface. Onze oplossing is gebaseerd op een open platform, wat inhoudt dat deze aangepast kan worden op uw specifieke wensen en behoeften en geïntegreerd kan worden binnen iedere beveiligingsoplossing.



Flexibel & Ongelimiteerd

VDG Sense is ontwikkeld voor alle type beveiligingsomgevingen. Het is schaalbaar en geschikt voor zowel enkele als honderden camera's en andere aangesloten apparaten. De mogelijkheden zijn eindeloos.

Event gedreven

Door regels in te stellen met ingebouwde macro's, is het mogelijk bepaald gedrag te definiëren en het systeem te activeren wanneer zich een bepaalde gebeurtenis voordoet.

Redenen om te kiezen voor VDG

Flexibel, vertrouwd en ervaren

Het is onze missie een grote bijdrage te kunnen leveren aan een veilige omgeving voor iedereen, door wereldwijd flexibele en innovatieve videomanagement oplossingen te ontwikkelen.

Eigen Research en Development

De denkwijze van de mensen binnen ons bedrijf zorgt voor continue innovatie. Zij zijn altijd op zoek naar nieuwe mogelijkheden en toepassingen van onze software. Onze oplossingen worden binnenshuis ontwikkeld, waarbij we ons focussen op openheid, gebruiksgemak en simpliciteit. Om deze reden is onze levertijd kort en stipt.



Gebruiksvriendelijk

Onze software is ontworpen voor optimaal gebruiksgemak. De gebruikersinterface is volledig aan te passen naar een ieders wensen.



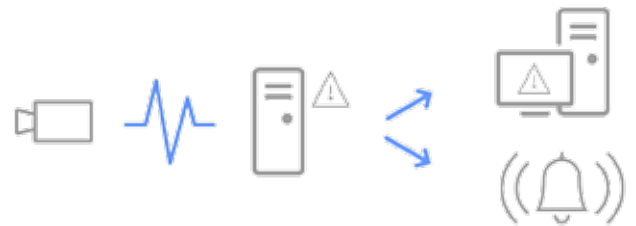
Mobiele Toegang

Onze mobiele apps en web client maken het mogelijk om uw VDG Sense video-beveiligingssysteem altijd en overal te bekijken en te bedienen.



Flexposure

KEYPROCESSOR



Open Platform

VDG Sense is ontwikkeld op een open platform en kan daarom geconfigureerd worden om te werken met elke camera of beveiligingsapparaat. Integraties met derden zijn gemakkelijk te maken vanuit onze goed gedocumenteerde HTTP/XML API.

Proactief

VDG Sense kan automatisch beelden screenen en filteren, nieuwe apparaten detecteren, events creëren en u alarmeren wanneer nodig.

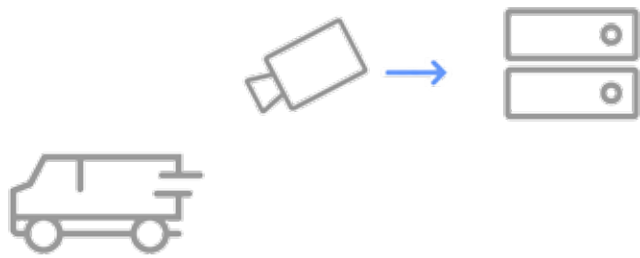
Een betrouwbare partner

VDG Security is onderdeel van de TKH Group en de TKH Security Solutions. TKH streeft ernaar de openbare veiligheid en mobiliteit te verbeteren met hoge kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatieve beveiligingsoplossingen. Het voornaamste doel is de business partners van succes te verzekeren, door middel

van strategische en op maat gemaakte oplossingen. Onze organisatie is flexibel en benaderbaar. Wij gaan voor een verbintenis met onze klanten, waarbij betrouwbaarheid en service voorop staan.

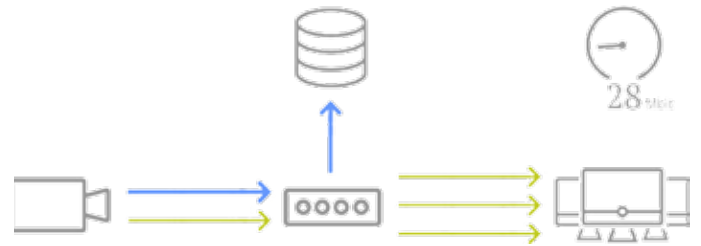


member of the TKH Group



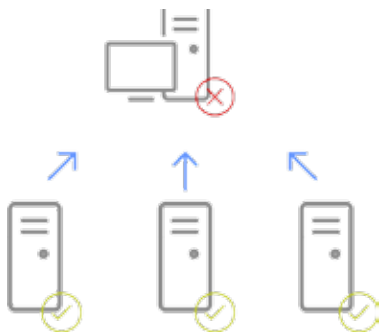
Bewegingsdetectie opnames

VDG gebruik de beschikbare opslag zo efficiënt mogelijk, door enkel data te verzamelen op het moment dat er beweging wordt gedetecteerd.



Lagere netwerkbelasting

Met dual streaming en multicasting kan de belasting van het netwerk tot 70% verminderd worden. Zeker voor grotere videobeveiligingsystemen betekent dit aanzienlijk minder data.



Failover bescherming

VDG Sense monitort meer dan 100 punten in het systeem, waaronder de netwerkconnectiviteit en hardware gerelateerde functies. In het geval van een failover situatie, worden alle clients en servers in minder dan 90 seconden automatisch verbonden met de hot-standby server.



Device support

VDG Sense is ontwikkeld op een open platform en kan om die reden met elk beveiligingsapparaat geconfigureerd worden.

De 2e Coentunnel

In de drukste snelwegtunnel van Nederland is VDG Sense geïmplementeerd om de veiligheid en doorstroom van voorbijgaand verkeer te waarborgen.

Intelligentie

VDG Sense kan uitgebreid worden met intelligente video content analyse (VCA). Dit kan een enorme waarde toevoegen aan de verzamelde data en creëert de mogelijkheid direct een signaal af te geven, wat zorgt voor het snel en efficiënt voorkomen van ongewenste situaties.



CarR

Voor kentekenherkenning biedt VDG Sense CarR, een zeer intelligente functie om kentekens te scannen in een live video stream. CarR kan gebruikt worden om kentekens te vergelijken met die uit een database, het land van oorsprong definiëren, om voertuigen te tellen of terugkerende voertuigen te detecteren binnen een bepaald tijdsbestek.



FaceR

FaceR kan gezichten herkennen in beeldmateriaal en deze omzetten in metadata. Het gedetecteerde gezicht kan vergeleken worden met een personenlijst (zoals een lijst met ongewenste personen). Wanneer er een match of geen match is, ontstaat er indien nodig een reactie door behulp van macro's.

ObjectR

ObjectR kan bepaalde objecten herkennen in beeldmateriaal en die in verschillende categorieën onderverdelen, waaraan vooraf gedefinieerde regels zijn gekoppeld. Wanneer een regel overtreden wordt, ontstaat er een reactie die gebruikt kan worden om de macro's te alarmeren.



SceneR

SceneR is ontwikkeld om geknoei aan de camera te detecteren en een verandering van hoek of het gebrek aan details binnen het beeldmateriaal analyseren. SceneR kan desgewenst ook het systeem alarmeren wanneer er geknoeid is met de camera (zoals verplaatsing of bedekking).

Hotel Okura Amsterdam

Hotel Okura biedt een vijf-sterren ervaring aan hun gasten. Enkel een vijf-sterren videobeveiligingssysteem kan de vereiste veiligheid bieden aan hun gasten en werknemers.

Markt
Gebouwen

Klant
Okura Hotel

Locatie
Amsterdam, Nederland





VDG Sense START

VDG START is gratis en ontworpen voor kleine installaties of om onze software uit te proberen. Het bevat:

- Single Server installatie
- Vier video kanalen
- Eén client connectie
- Uitgebreide gebruiksvriendelijke functies

Eigenschappen:
Simpel setup, snel in het gebruik, breed scala aan ingebouwde functies, makkelijk te upgraden.

VDG Sense BASIC

VDG Sense BASIC is geschikt voor kleinere bedrijven die een makkelijk te gebruiken en effectief videobeveiligingssysteem wensen. Het is in het voornamelijk geschikt voor bedrijven die hun videobeveiligingssysteem gebruiken om beeldmateriaal vast te leggen voor onderzoek of als bewijsmateriaal. De VDG Sense BASIC licentie biedt:

- 5 servers
- 32 videokanalen per server
- Twee externe I/O aansturingen inbegrepen
- Twee simultane client connecties inbegrepen

Eigenschappen:
Makkelijk te gebruiken, kosteneffectief, innovatieve functionaliteiten, inclusief mobiele- en online toegang.

VDG Sense PRO

Voor grote organisaties en complexe videobeveiliging omgevingen, biedt VDG Sense PRO een complete videobeveiligingsoplossing. De PRO licentie bevat innovatieve functionaliteiten en kent geen limiet voor de hoeveelheid servers en videokanalen.

Eigenschappen:
Volledig scala aan functionaliteiten en mogelijke uitbreidingen beschikbaar, ongelimiteerd aantal verbinden en opslag, naar wens aangepast op de specifieke behoeften en eisen van uw organisatie.

Referenties

- Yas Marina F1 Circuit, Abu Dhabi, UAE
- Elia Energy, België
- PSA International, Singapore
- Vienna Lines Metro, Oostenrijk
- Friesland Foods Campina, Nederland
- Media Markt, Duitsland
- OHL Metro Sao Paulo, Brazilië
- 2e Coentunnel Amsterdam, Nederland
- Okura Hotel Amsterdam, Nederland
- KPN datacentra, Nederland



DRIVEN BY INNOVATION