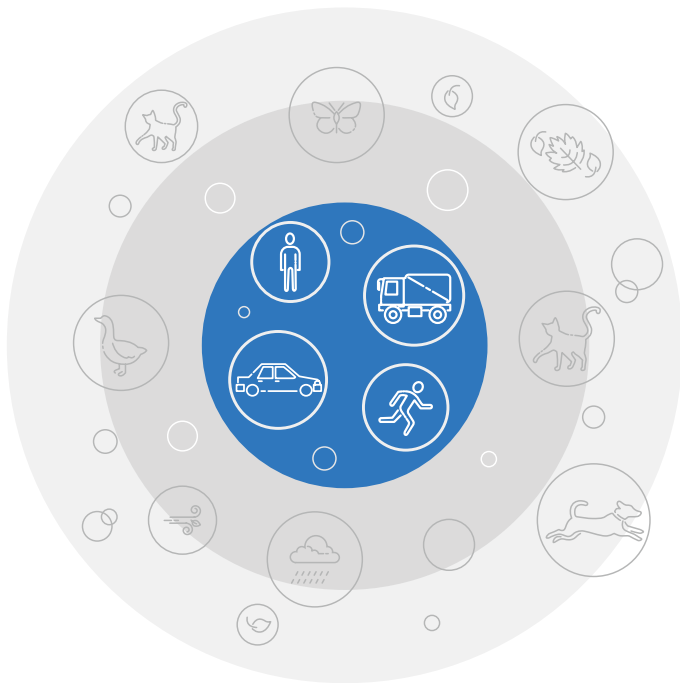


FOCUS *and* ACT

Extreme nauwkeurigheid door krachtige objectclassificatie



Hikvision
AcuSense Producten

Network Camera's | DVRs | NVRs



HIKVISION[®]

www.hikvision.com



Een gevoel van veiligheid is een universele menselijke behoefte. Afgezien van fysieke en lichamelijke beveiliging, moeten mensen weten dat hun omgeving, investeringen en bezittingen ook veilig zijn. Om dat gevoel van veiligheid te creëren worden er elke dag beveiligingssystemen in huizen en bedrijven geïnstalleerd

Vergeleken met conventionele sensorgebaseerde alarmsystemen heeft een bewakingssysteem dat camera's gebruikt verschillende voordelen:

- De mogelijkheid om gebeurtenissen in realtime te bekijken;
- Verkrijgen van belangrijke gegevens rond gebeurtenissen;
- Leveren van solide en nauwkeurige bewijslast.

Aangedreven door 'Deep Learning' algoritmen, onderscheidt AcuSense-technologie mensen en voertuigen van andere bewegende objecten. Producten uit de AcuSense-serie zijn de perfecte keuze voor een toegankelijk en intelligent beveiligingssysteem!

AcuSense Producten



Nauwkeurig alarm voor mensen en voertuigen



Zoek snel op type



Visuele en auditieve waarschuwing

Nauwkeurig alarm voor mensen en voertuigen

AcuSense Producten

AcuSense-apparaten herkennen of het alarm is geactiveerd door een persoon, een voertuig of een ander object op basis van het deep-learning-algoritme.*



Conventionele bewakingsproducten VCA's

Zonder het 'brein' dat Deep Learning biedt, zal elke onbeduidende beweging een alarm veroorzaken.

Als gevolg hiervan verspilt beveiligingspersoneel tijd, energie en middelen door op valse alarmen te reageren.

	Visueel	Inbraak Alarm	Categoriseert alarmen als mensen, voertuigen of overige	Realttime reactie en afschrikking
AcuSense Producten	✓	✓	✓	✓ Ingebouwde visuele en auditieve waarschuwing
Conventionele bewakingsproducten	✓	✓	✗	Misschien; Externe sirene of licht
Alarm Sensoren	✗	✓	✗	Misschien; Externe sirene of licht



*Als gevolg hiervan krijgt men in de meeste gevallen alleen alarmen wanneer mensen of voertuigen binnendringen, afhankelijk van het type object waarop de camera zich moet richten.**

Laboratoriumgegevens tonen aan dat AcuSense-technologie tot wel 98% van de categorie "overige" correct kan identificeren. Deze parameter kan variëren vanwege verschillende installatieomgevingen.

Hoe kunnen AcuSense-producten u helpen uw eigendommen beter te beschermen?



Zoek snel op type

Voor de meeste gebeurtenissen zoekt u naar beelden waarop activiteiten van mensen of voertuigen zijn vastgelegd. Met AcuSense-apparaten wordt dit gemakkelijker.

Video Content Analyse



Er zijn veel beelden die gaan over irrelevante objecten - dieren, bladeren, licht en schaduw, enz.

U moet nog steeds binnen een periode door alle evenementbestanden bladeren om het bestand te vinden dat uw doelwit vastlegt.

AcuSense Technologie



Bestanden van mensen



Bestanden van voertuigen

Beelden zijn al gesorteerd op "bestanden van mensen" en "bestanden van voertuigen". Klik simpelweg op een van deze categorieën en gebruik tijd- of locatiegegevens om snel de gewenste clip te vinden.



Inbraak alarm geactiveerd

Alarm Sensoren

Deze traditionele benadering van perimeterbeveiliging verzendt alleen alarmsignalen. Zonder camera voor visuele referentie creëren ze alleen maar extra inspanning.

Nauwkeurigheid van sensoren kan ook ontvankelijk zijn voor temperatuurveranderingen (bijvoorbeeld een PIR-sensor) of andere plotselinge veranderingen in de omgeving.

Ontdek de vele toepassingsscenario's

Alarmvangstcentrum / meldkamer

Verbeter de alarmnauwkeurigheid en zoek efficiëntie



"Door te kunnen focussen op door mensen en voertuigen geactiveerde alarmen zonder de afleiding van door dieren of regen geactiveerde alarmen, wordt de efficiëntie van het werk aanzienlijk verbeterd."

Beveiligingsmonitoring is nooit een gemakkelijke taak, vooral als u verantwoordelijk bent voor het bewaken van meerdere locaties tegelijk.

Voor inbraakalarmservice

Traditionele sensorgebaseerde of VCA-gebaseerde inbraakalarmdiensten kunnen worden afgeleid met alarmen die worden geactiveerd door onbeduidende objecten, zoals een kat, een hond of een lichtstraal. Met een geavanceerd algoritme kunnen **AcuSense-apparaten gemakkelijk menselijke en voertuigen onderscheiden van andere objecten en een alarm verzenden wanneer een van de twee wordt gedetecteerd**. Andere gebeurtenissen worden ook opgeslagen, maar worden niet gemarkeerd voor aandacht.

Voor terugspoelen en beelden zoeken

Zoeken naar een specifieke clip uit een oceaan aan beeldmateriaal is tijdrovend. Met AcuSense-apparaten zijn **clips of bestanden die al zijn geclassificeerd als mensen of voertuigen** veel gemakkelijker te vinden na een gebeurtenis.

Verboden gebieden

Aanpasbare visuele en auditieve waarschuwing

Verboden gebieden of gevaarlijke gebieden hebben meestal bewegwijzering om mensen te waarschuwen voor gevaar. Soms worden deze signalen genegeerd. Dit kan resulteren in ernstige gevolgen, het betreden van zwaarbeveiligde zones of het ondergaan van ongelukkige incidenten.

Met een AcuSense-camera kunt u een audiobericht aanpassen dat moet worden verzonden wanneer de camera iemand detecteert die probeert het gebied binnen te komen.

De menselijke stem is een veel krachtigere waarschuwing vergeleken met alleen een geschreven tekst. Overtreders gaan vaak ook sneller weg wanneer ze een camera zien die het gebied in de gaten houdt en er tegen ze gesproken wordt.



"Het is geweldig dat ik mijn beveiligingscamera kan gebruiken om iedereen die het gebied nadert mondeling te waarschuwen."



Residenties

Inbraakdetectie en afschrikking voor huisbeveiliging

Of u er nu voor kiest om zelf het huis in de gaten te houden of een professionele dienstverlener in te huren om voor uw huis te zorgen, er zijn twee functies die u zeker wilt hebben:

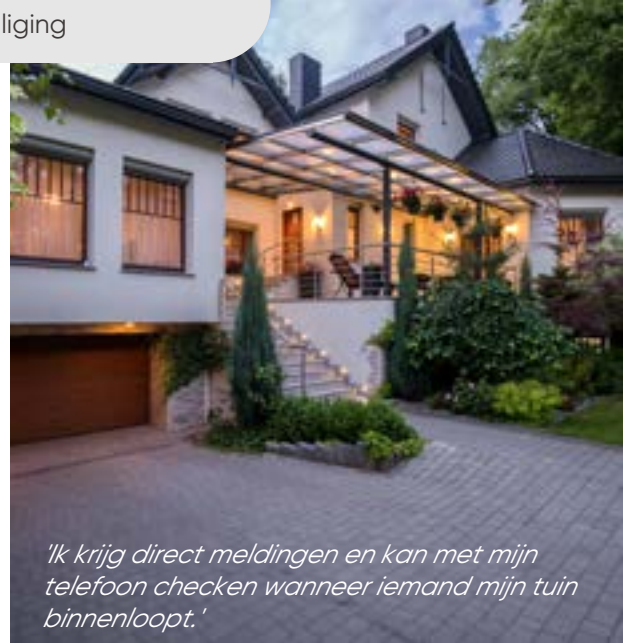
Snelle melding via smartphone

Of gebeurtenissen nu door u of iemand anders worden afgehandeld, het is ook goed om uit de eerste hand informatie te hebben. [Men ontvangt een melding in de app of via sms wanneer een alarm wordt geactiveerd. Bekijk vervolgens direct de live video via mobiele app.](#)

Indringer afschrikking met licht en geluid

Weten hoe de verdachte eruitziet, is belangrijk, vooral voor het leveren van bewijs aan de politie. Voorkomen is echter beter dan genezen. Het zou namelijk nog beter zijn als er middelen zijn die ter plaatse afschrikking kunnen bieden en diefstal kunnen helpen voorkomen. Nu kan dat!

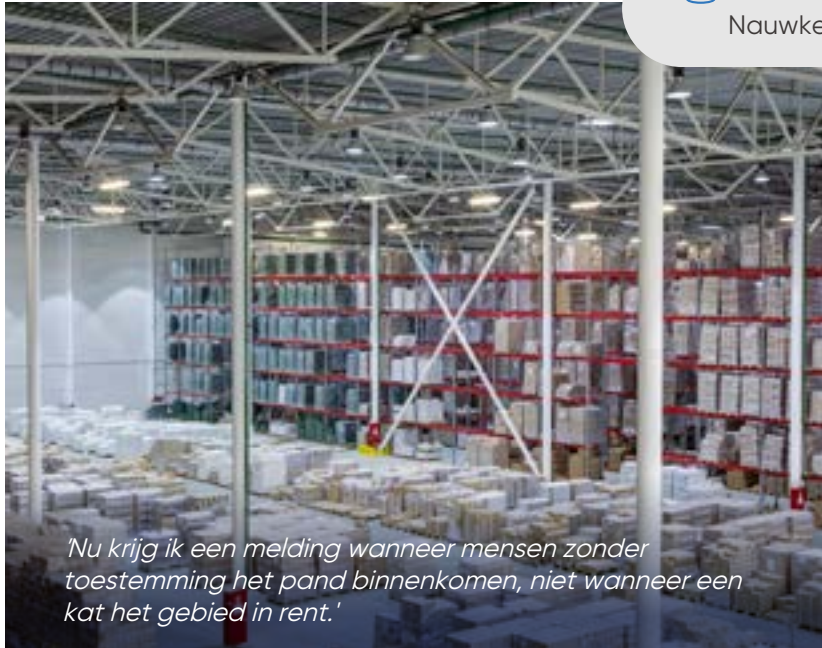
De AcuSense-netwerkcamera kan worden [ingesteld om te reageren op inbraakgebeurtenissen met een knipperend licht en een aanpasbare sirene of gesproken alarmbericht](#), waardoor een mogelijke indringer wordt gewaarschuwd dat ze zijn opgemerkt.



'Ik krijg direct meldingen en kan met mijn telefoon checken wanneer iemand mijn tuin binnenloopt.'

Fabrieken

Nauwkeurig indringeralarm, 24 uur per dag



'Nu krijg ik een melding wanneer mensen zonder toestemming het pand binnengaan, niet wanneer een kat het gebied in rent.'

Fabrieken en magazijnen slaan hoogwaardige grondstoffen op. Veiligheid is hier cruciaal. Er is echter meestal slechts beperkte mankracht om dergelijke taken uit te voeren.

Vervang beveiligingspatrouilles door camerabewaking

Het gebruik van AcuSense-producten kan de efficiëntie van de perimeterbewaking aanzienlijk verbeteren en ervoor zorgen dat beperkte menselijke middelen alleen ingezet hoeven te worden waar dat het meest nodig is.

Nauwkeurig waarschuwingalarm voor mensen

Fabrieken en magazijnen hebben meestal te maken met menselijke indringers, die kunnen uitmonden in inbraak of vandalisme.

Het beveiligingsteam kan hun [AcuSense-apparaten zo instellen dat ze waarschuwingen verzenden wanneer een menselijke indringer wordt gedetecteerd](#). Wilde dieren die de lijn overschrijden worden met grote nauwkeurigheid gefilterd door de krachtige objectclassificatie.



AcuSense Producten

AcuSense Camera's

Powered by
DarkFighter



Camera Type						
Model	DS-2CD2086G2-I(U) DS-2CD2046G2-I(U) DS-2CD2026G2-I(U)	DS-2CD2186G2-I(SU) * DS-2CD2146G2-I(SU) DS-2CD2126G2-I(SU)	DS-2CD2386G2-I(U) DS-2CD2346G2-I(U) DS-2CD2326G2-I(U)	DS-2CD2T86G2-2I/4I DS-2CD2T46G2-2I/4I DS-2CD2T26G2-2I/4I	DS-2CD2686G2-IZS DS-2CD2646G2-IZS DS-2CD2626G2-IZS	DS-2CD2786G2-IZS DS-2CD2746G2-IZS DS-2CD2726G2-IZS
Belangrijkste kenmerken	2 / 4 / 8 MP resolutie					
	2,8 / 4 / 6 mm vaste lens, optioneel			Gemotoriseerde VF-lens van 2,8 - 12 mm		
	IP67(-I models), IP66(-IU models)	IP67(-I model), IP66(- ISU model), IK10	IP67(-I model), IP66(-IU model)	IP67, IK10	IP66, IK10	

* -U: Ingebouwde microfoon



AcuSense-camera met stroboscoop en audio-alarm

Powered by
DarkFighter



Camera Type				
Model	DS-2CD2046G2-IU/SL DS-2CD2026G2-IU/SL	DS-2CD2386G2-ISU/SL DS-2CD2346G2-ISU/SL DS-2CD2326G2-ISU/SL	DS-2CD2T86G2-ISU/SL DS-2CD2T46G2-ISU/SL DS-2CD2T26G2-ISU/SL	DS-2CD2686G2-IZSU/SL DS-2CD2646G2-IZSU/SL DS-2CD2626G2-IZSU/SL
Belangrijkste kenmerken	2 / 4 MP resolutie		2 / 4 / 8 MP resolutie	
	2,8 / 4/6 mm vaste lens, optioneel			Gemotoriseerde VF-lens van 2,8 - 12 mm
	IP66			IP66, IK10



AcuSense NVRs

DS-7608NXI-I2(/8P)/4S



- Ondersteunt tot 8 kanalen IP-camera's.
- Reductie van valse alarmen via detectie van 4 gedragskanalen (lijnoverschrijding en inbraak) voor 2 MP, 3 MP, 4 MP en 8 MP netwerkcamera
- Ondersteunt snel zoeken naar targets
- H.264, H.264+, H.265, H.265+, MPEG4 ondersteunde decoderingsformaten.
- 80 Mbps / 256 Mbps voor inkomende / uitgaande bandbreedte
- 12-kanaals 1080p-decodering
- HDMI-, VGA- en CVBS-uitgang
- Optioneel 8 PoE-poorten, met / 8P-model
- 1U-chassis

DS-7616NXI-I2(/16P)/4S



- Ondersteunt tot 16 kanalen IP-camera's.
- Reductie van valse alarmen via detectie van 4 gedragskanalen (lijnoverschrijding en inbraak) voor 2 MP, 3 MP, 4 MP en 8 MP netwerkcamera
- Ondersteunt snel zoeken naar targets
- H.264, H.264+, H.265, H.265+, MPEG4 ondersteunde decoderingsformaten.
- 160 Mbps / 256 Mbps voor inkomende / uitgaande bandbreedte
- 12-kanaals 1080p-decodering
- HDMI-, VGA- en CVBS-uitgang
- Optioneel 16 PoE-poorten, met / 16P-model
- 1U-chassis

DS-7716NXI-I4(/16P)/4S



- Ondersteunt tot 16 kanalen IP-camera's.
- Reductie van valse alarmen via detectie van 4 gedragskanalen (lijnoverschrijding en inbraak) voor 2 MP, 3 MP, 4 MP en 8 MP netwerkcamera
- Ondersteunt snel zoeken naar targets
- H.264, H.264+, H.265, H.265+, MPEG4 ondersteunde decoderingsformaten.
- 256 Mbps / 200 Mbps voor inkomende / uitgaande bandbreedte
- 12-kanaals 1080p-decodering
- 2 HDMI-, 1 VGA- en 1 CVBS-uitgang
- eSATA standaard.
- Optioneel 16 PoE-poorten, met / 16P-model
- 1.5U-chassis

DS-7732NXI-I4(/16P)/4S



- Ondersteunt tot 32 kanalen IP-camera's.
- Reductie van valse alarmen via detectie van 4 gedragskanalen (lijnoverschrijding en inbraak) voor 2 MP, 3 MP, 4 MP en 8 MP netwerkcamera
- Ondersteunt snel zoeken naar targets
- H.264, H.264+, H.265, H.265+, MPEG4 ondersteunde decoderingsformaten.
- 256 Mbps / 200 Mbps voor inkomende / uitgaande bandbreedte
- 12-kanaals 1080p-decodering
- 2 HDMI-, 1 VGA- en 1 CVBS-uitgang
- Optioneel 16 PoE-poorten, met / 16P-model
- 1.5U-chassis





AcuSense DVRs



HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP video-ingangen

iDS-7204HUHI-M1(2)/S

4-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning gebaseerde gezichtsherkenning of gedragsanalyse
- 1-kanaals vastlegging van menselijk gezicht of 4-kanaals reductie van vals alarm
- 5 MP @ 12 fps (CH1: ondersteunt 8 MP @ 8 fps)
- Maximaal 8 IP-camera-ingangen (tot 8 MP)

iDS-7204HQHI-M1/S

4-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning gebaseerde gezichtsherkenning of gedragsanalyse
- 1-kanaals vastlegging van menselijk gezicht of 2-kanaals reductie van vals alarm
- 4 MP Lite @ 15 fps / 1080p @ 15 fps
- Maximaal 6 IP-camera-ingangen (tot 6 MP)

iDS-7216HQHI-M1(2)/S

16-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning gebaseerde gezicht detectie of gedragsanalyse
- 1-kanaals vastlegging van menselijk gezicht of 4-kanaals reductie van vals alarm
- 4 MP Lite @ 15 fps / 1080p @ 15 fps
- Maximaal 24 IP-camera-ingangen (tot 6 MP)

iDS-7208HUHI-M1(2)/FA

8-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning op basis van gedragsanalyse of vergelijking van een afbeelding van het gezicht
- 1-kanaals vastleggen van menselijk gezicht en gezichtsvergelijkingalarm of 4-kanaals reductie van vals alarm
- Gezichtsphotobibliotheek tot 80 MB capaciteit, tot 16 gezichtsphotobibliotheken
- 8 MP @ 8 fps / 5 MP @ 12 fps
- Maximaal 16 IP-camera-ingangen (tot 8 MP)

iDS-7208HQHI-M1/ FA

8-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning op basis van gedragsanalyse of vergelijking van een afbeelding van het gezicht
- 1-kanaals vastleggen van menselijk gezicht en gezichtsvergelijkingalarm of 4-kanaals reductie van vals alarm
- Gezichtsphotobibliotheek tot 80 MB capaciteit, tot 16 gezichtsphotobibliotheken
- 4 MP Lite @ 15 fps / 1080p @ 15 fps
- Maximaal 12 IP-camera-ingangen (tot 6 MP)

iDS-7208HUHI-M1(2)/S

8-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning gebaseerde gezichtsherkenning of gedragsanalyse
- 1-kanaals vastlegging van menselijk gezicht of 4-kanaals reductie van vals alarm
- 8 MP @ 8 fps / 5 MP @ 12 fps
- Maximaal 16 IP-camera-ingangen (tot 8 MP)

iDS-7208HQHI-M1(2)/S

8-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning gebaseerde gezichtsherkenning of gedragsanalyse
- 1-kanaals vastlegging van menselijk gezicht of 4-kanaals reductie van vals alarm
- 4 MP Lite @ 15 fps / 1080p @ 15 fps • Maximaal 12 IP Camera-ingangen (tot 6 MP)

iDS-7204HUHI-M1(2)/FA

4-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning op basis van gedragsanalyse of vergelijking van een afbeelding van het gezicht
- 1-kanaals vastleggen van menselijk gezicht en gezichtsvergelijkingalarm of 4-kanaals reductie van vals alarm
- Bibliotheek met gezichtsafbeeldingen tot 80 MB capaciteit, tot 16 gezichtsafbeeldingsbibliotheken
- 5 MP @ 12 fps (CH1: ondersteunt 8 MP @ 8 fps)
- Maximaal 8 IP-camera-ingangen (tot 8 MP)

iDS-7204HQHI-M1/FA

4-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning op basis van gedragsanalyse of vergelijking van een afbeelding van het gezicht
- 1-kanaals vastleggen van menselijk gezicht en gezichtsvergelijkingalarm of 2-kanaals reductie van vals alarm
- Gezichtsphotobibliotheek tot 80 MB capaciteit, tot 16 gezichtsphotobibliotheken
- 4 MP Lite @ 15 fps / 1080p @ 15 fps
- Maximaal 6 IP-camera-ingangen (tot 6 MP)

iDS-7216HQHI-M1/ FA

16-kanaals AcuSense gezichtsherkenning DVR

- Deep-learning op basis van gedragsanalyse of vergelijking van een afbeelding van het gezicht
- 1-kanaals vastleggen van menselijk gezicht en gezichtsvergelijkingalarm of 4-kanaals reductie van vals alarm
- Gezichtsphotobibliotheek tot 80 MB capaciteit, tot 16 gezichtsphotobibliotheken
- 4 MP Lite @ 15 fps / 1080p @ 15 fps
- Maximaal 24 IP-camera-ingangen (tot 6 MP)

