

AVIGILON™

a Motorola Solutions Company



Geïntegreerde beveiligingsoplossingen
Beveiligingsoplossingen die actiegerichte resultaten verstrekken



Detecteren



Verifiëren



Handelen



Avigilon, een bedrijf van Motorola Solutions, ontwerpt, ontwikkelt en produceert oplossingen op het gebied van videoanalyse, netwerkvideomanagementsoftware en -hardware, bewakingscamera's en toegangscontrole.

Slimmer. Veiliger. Samen.

Motorola Solutions video- en beveiligingssysteemportfolio _____ 4

Videobeveiliging

Kunstmatige intelligentie en videoanalyse _____ 5

Videomanagementsoftware _____ 8

Camera's en sensoren _____ 10

Videorecorders en apparaten _____ 20

Toegangscontrole

Overzicht van oplossingen _____ 24

Access Control Manager™-systeem _____ 26

ACM™-systeemintegraties _____ 32

Draadloze sloten _____ 34

Open-source hardware _____ 35

ACM-ingebouwde Controller™ _____ 38

Clouddiensten

Avigilon Blue™-videobeveiliging als een platform voor diensten _____ 40

Contactgegevens _____ 42

Avigilon is een marktleider en verstrekt samen met Motorola Solutions geïntegreerde oplossingen voor videobeveiliging, toegangscontrole en kritische communicatie.



Slimmer. Veiliger. Samen.

Motorola Solutions Video- en beveiligingssysteemportfolio

Samen met Motorola Solutions biedt Avigilon een geïntegreerde bron van actiegerichte informatie aan. Als de software van Avigilon verdachte activiteiten ontdekt, kunnen beveiligingsbedrijven snel contact met elkaar opnemen door gebruik te maken van radio's van Motorola Solutions. Zo kunnen zij direct actie ondernemen. Dit zorgt voor een simpele en proactieve reactie op gebeurtenissen om zo te zorgen voor een veiligere locatie.

Met de integratie van Avigilon Control Center (ACC)-videomanagementsoftware en Motorola Solutions' CommandCentral Aware- en Ally-software is een ongeëvenaarde oplossing voor publieke veiligheid in het leven geroepen. CommandCentral Aware maakt onderdeel uit van Motorola Solutions end-to-end reeks van commandocentrumsoftware en door de integratie met ACC™-software zullen dispatchers en intelligence-analisten één bron ter beschikking hebben van realtime intelligence, bestaande uit videofeeds, incidentdetails, alerts, datamapping en locatie van de beantwoorder.

En met onze nieuwste integratie, Radio Alert, kan een alarm direct als sms of als audiob bericht verstuurd worden naar een Motorola Solutions-radio.



Kunstmatige intelligentie en videoanalyse



Onze kunstmatige intelligentie-toepassingen zijn ontworpen om werkelijke uitdagingen op te lossen en om de manier waarop je omgaat met jouw beveiligingssystemen te veranderen. Ze helpen je om kritische gebeurtenissen te detecteren, te verifiëren en om erop te reageren.



Rondhangende personen 15:12
Camera 064

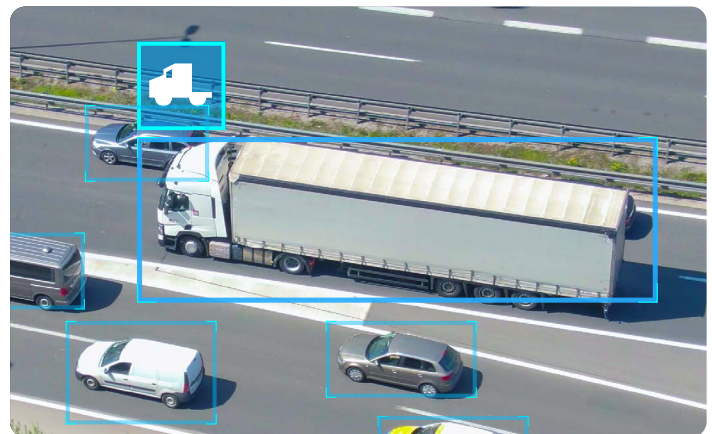
Aandachtsfocusinterface

Een geavanceerde gebruikersinterface voor live videobewaking die gebruikmaakt van kunstmatige intelligentie en video-analysetechnologieën om te bepalen welke informatie belangrijk is en aan beveiligingsbedrijven moet worden gepresenteerd.

Avigilon-videoanalyse van de volgende generatie

Videobeveiliging, getransformeerd

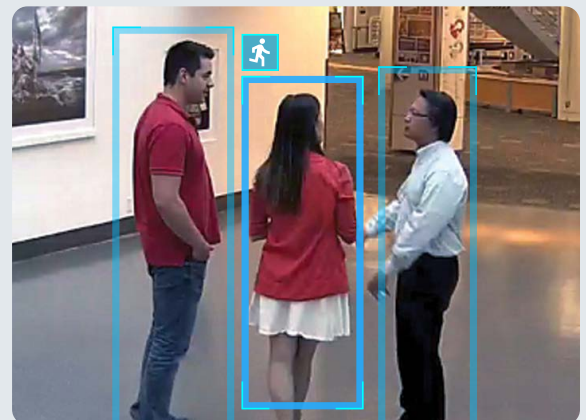
Uitgebreide objectclassificaties en nauwkeurigere opsporing in drukke scènes helpen je om je aandacht te houden bij de belangrijkste informatie die nodig is om sneller te detecteren, te verifiëren en te handelen.



Zelflerende videoanalyse

Richt jouw aandacht daar waar het telt

Je kunt niet altijd overal zijn — onze zelflerende videoanalyse-oplossingen kunnen een gebied 24/7/365 bewaken. Ze zijn ontworpen om bewegingen van mensen en voertuigen nauwkeurig te herkennen en te onderscheiden van bewegingen die niet relevant zijn in een scène. Hun vermogen om constant te leren leidt ertoe dat onjuiste matches verminderen en zorgt voor zinvolle meldingen.



Elementen en functies zijn mogelijk nog niet beschikbaar en, indien wel beschikbaar, zijn mogelijk niet zoals afgebeeld. Gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.

Avigilon Appearance Search

Zoeken is gemakkelijk gemaakt

Maak gebruik van de kracht van onze videozoekmachine met kunstmatige intelligentie, die de reactietijd op incidenten aanzienlijk kan verbeteren. Doorzoek gemakkelijk uren aan videomateriaal om snel een specifiek verdacht persoon of voertuig te vinden op een hele campus, in een winkelcentrum of faciliteit.

De technologie van Avigilon Appearance Search™ gebruikt Avigilon videoanalyse camera's om videodata te genereren, op te nemen en te classificeren voor effectieve zoekopdrachten. Avigilon Appearance Search-technologie biedt geavanceerde videozoekmogelijkheden om de gebruikerservaring van een complete Avigilon-oplossing te verbeteren.



INBEGREPEN BIJ

ACC-SOFTWARE

P8

KI-APPARAAT

P22

NVR4

P20

Unusual Motion Detection

Zet onbekende factoren om in inzicht

Kam gemakkelijk uren aan videomateriaal door om te vinden wat je zoekt en onthul gebeurtenissen die je anders misschien gemist had. Unusual Motion Detection (UMD)-technologie maakt gebruik van kunstmatige intelligentie, zonder dat je daar vooraf regels voor moet instellen, om constant te blijven leren hoe typische activiteiten in een scene eruit zien. De technologie detecteert en markeert ongebruikelijke bewegingen, die je kunt evalueren.



INBEGREPEN BIJ

H4A CAMERALIJN

H4 SL CAMERALIJN

H4 MINI DOME CAMERA

P12

Kentekenplaatherkenningsanalyse

Zeer nauwkeurige opname, herkenning en zoekopdrachten

Onze analysetechnologie voor kentekenplaatherkenning leest automatisch de kentekenplaatinformatie van voertuigen en verbindt deze aan live en opgenomen video. Creëer en importeer meerdere kentekenplaatvolglijsten voor een onmiddellijke alarmmelding wanneer een overeenkomende kentekenplaat wordt gedetecteerd, of zoek en vind snel een specifiek vastgelegd kenteken op video voor verificatie en onderzoek.



WERKT MET

H4 KENTEKENPLAATCAMERA

P18

Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.



Videomanagementsoftware

Avigilon Control Center™-software

Krachtige software hoeft niet ingewikkeld te zijn. ACC-software gebruikt kunstmatige intelligentietechniek om jou controle te geven over jouw videobeveiliging en je te helpen je aandacht te richten op wat het belangrijkste is.

ACC-FUNCTIES

- Automatische herkenning van apparaat
- Ondersteuning voor ONVIF®-compatibele camera's en encoders van derden
- Ondersteuning voor videocompressie van H.265, H.264, MPEG4, MJPEG en JPEG2000
- Mobiele app van ACC
- Opnameschema
- Lichte en donkere gebruikersinterfaces die passen bij verschillende weergave-omgevingen
- Videoanalyse-overlays
- UMD-tijdlijnfiltering met Skip Play
- Intelligente zoekopdrachten voor bewegingen, miniaturen en gebeurtenissen
- Twee-factor-authenticatie
- Videoweergaves die door twee personen zijn geverifieerd

VERGELIJKING VAN ACC-EDITIE

	Basis	Standaard	Onderneming
Camera's/Server	24	75	>300*
Servers/Site	1	1	>100*
Clïëntlicenties per server	2	10	Onbeperkt
Regeltriggers	0	51	Onbeperkt
Avigilon Aanwezigheidsdetector™ Gebeurtenistrigger	×		✓
Configuratie van zelflerende videoanalysegebeurtenissen	×		✓
ACM™-identiteitsverificatie	×		✓
ACM-identiteitszoekopdracht	×		✓
ACM-toegang verlenen tot een deur op afstand	×		✓
Aandachtsfocusinterface		×	✓
Ondersteuning voor kunstmatige intelligentie-instrument		×	✓
H4 Pro Camera-ondersteuning		×	✓
Zoeken op alarm		×	✓
Avigilon Appearance Search-technologie		×	✓
Zoeken op gebeurtenis met kenteken		×	✓
Vervaagde export		×	✓
Failover-verbindingen		×	✓

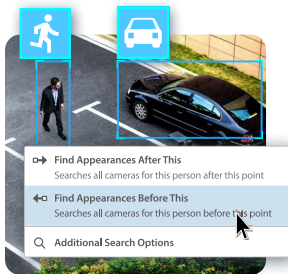
ONVIF is een handelsmerk van ONVIF, Inc.

*Avigilon heeft tot en met het aangegeven aantal getest maar er worden geen beperkingen opgelegd door licenties. Werkelijke limieten zijn afhankelijk van de hardware-omgeving.



Mobiele mogelijkheden voor videomanagement

De ACC Mobile 3 app geeft je de mogelijkheid om gebeurtenismeldingen en -video te volgen vanaf je mobiele apparaat. Meldingen kunnen binnen enkele seconden direct naar jou en jouw team worden verstuurd op de mobiele apparaten waarop de app geïnstalleerd is.



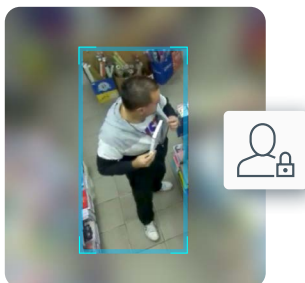
Mogelijk gemaakt door kunstmatige intelligentie voor snelle en efficiënte zoekopdrachten

De technologie van Avigilon Appearance Search doorzoekt met gemak uren aan videomateriaal om een specifiek persoon of voertuig te vinden op één of meerdere locaties in real time. De zoekopties voor bladwijzers, gebeurtenissen, alarmen en miniaturen in ACC-software zijn ontworpen om de manier waarop je communiceert met systemen en de responstijd op gebeurtenissen te verbeteren en om videomateriaal actiegericht te maken.

MEER INFORMATIE

KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE EN ANALYSE

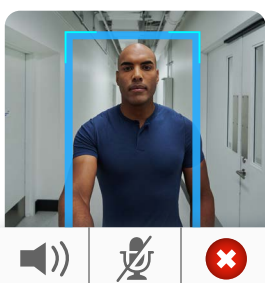
P5



Cyberbeveiliging en privacybescherming

ACC-veiligheidsmaatregelen bestaan onder andere uit handhaving van sterke wachtwoorden, verbindingverificatie en gegevensencryptie, evenals strikte gebruikerstoestemming voor het verkrijgen van toegang tot de zoekfunctionaliteit die gebruik maakt van persoonlijk identificeerbare informatie.

Vervaagde export zorgt voor de naleving van de nieuwe gegevensbescherming- en privacyvereisten van de AVG* door je in staat te stellen om de Avigilon Appearance Search-resultaten in ACC-software te exporteren met een vervaagde achtergrond op het camerabeeld zodat alleen de verdachte persoon zichtbaar is in de video.



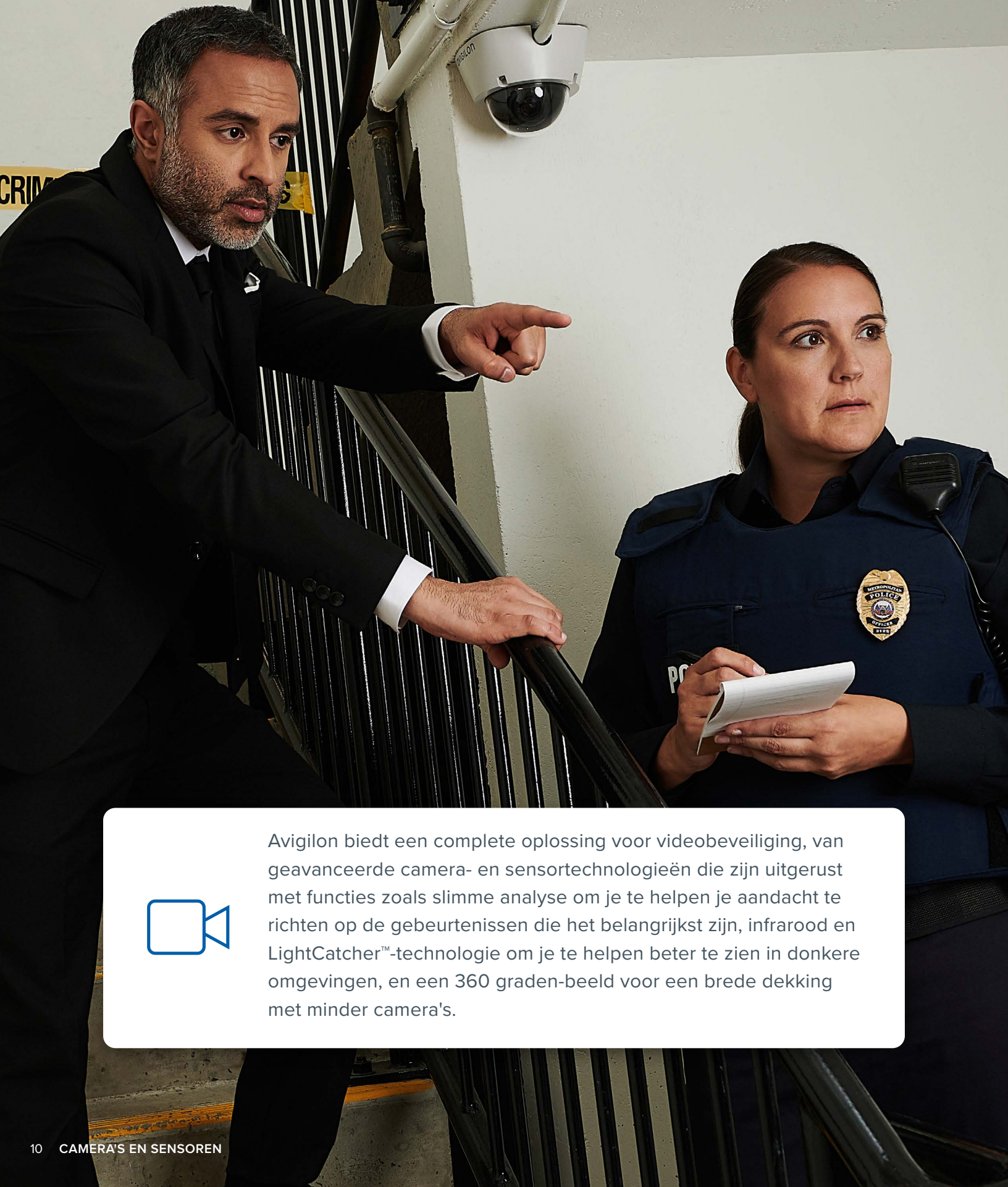
Ondersteuning voor H4 Video Intercom

Biedt operators de mogelijkheid om toegang bij ingangspunten in de gaten te houden en te beheren via tweewegs audiocommunicatie, videoverificatie en de mogelijkheid om een deurtoestemming te verzenden via ACC-software.

Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.

*Deze verklaring is uitsluitend bedoeld ter informatie en is geen juridisch advies. Als u juridisch of professioneel advies zoekt met betrekking tot de naleving van de privacywetgeving (inclusief de AVG) die van toepassing is, dient u contact op te nemen met gekwalificeerde juridische adviseurs.

Camera's en sensoren



Avigilon biedt een complete oplossing voor videobeveiliging, van geavanceerde camera- en sensortechnologieën die zijn uitgerust met functies zoals slimme analyse om je te helpen je aandacht te richten op de gebeurtenissen die het belangrijkste zijn, infrarood en LightCatcher™-technologie om je te helpen beter te zien in donkere omgevingen, en een 360 graden-beeld voor een brede dekking met minder camera's.

Essentiële cameratechnologieën

Beeldopname bij weinig licht



LightCatcher™-technologie

Produceert aanzienlijk meer kleurdetails in een scène met weinig licht door de hoeveelheid licht en details die via de camera wordt vastgelegd te vergroten en de ruis in het beeld te verminderen. Deze combinatie zorgt ervoor dat het mogelijk is om verdachte objecten effectiever te identificeren.



Infrarood-belichtingsopties

Veel Avigilon camera's beschikken over **content-adaptieve infraroodtechnologie**, een effectieve en flexibele manier om visuele details vast te leggen zonder zichtbare lichtbron. Camera's met een zoomlens bieden **zoomadaptieve infrarood** om te zorgen voor een uniforme verlichting over het hele beeldveld bij verschillende inzoomafstanden.

Bandbreedtebeheer



High Definition Stream Management (HDSM)-technologie

Vermindert de bandbreedte van de server naar de ACC-cliënt door maximale afbeeldingsdetails te bieden en tegelijkertijd het bandbreedtegebruik te minimaliseren, waardoor de kosten voor de internetverbinding laag blijven.

HDSM SmartCodec™-technologie

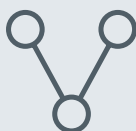
Stelt camera's in staat om compressieniveaus voor gebieden in een scène te verbeteren om zo de bandbreedte tot 50% te verminderen in vergelijking met standaard H.264- en H.265-compressie.

H.265-compressie

Biedt ongeveer het dubbele van de datacompressieverhouding op hetzelfde kwaliteitsniveau in vergelijking met H.264-compressie en ondersteunt resoluties tot 32 mp.

Integratie met systemen van derden

Als lid van ONVIF blijft Avigilon zich inzetten voor een open architectuur en het aanbieden van producten die interoperabiliteit met andere ONVIF-compatibele oplossingen ondersteunen.



ONVIF Profiel S Compatibel

Voldoet aan ONVIF-specificaties met betrekking tot het verzenden van videogegevens via een IP-netwerk naar een Profiel S-cliënt, evenals andere functies zoals PTZ-besturing, audio in, multicasting en relaisuitgangen.

ONVIF Profiel T-compatibel

Ondersteunt geavanceerde functies voor videostreaming, zoals het gebruik van geavanceerde encryptie-indelingen, beeldinstellingen en alarmgebeurtenissen zoals bewegings- en sabotagedetectie, evenals functionaliteiten die vereist zijn voor de naleving van Profile S.




















H4A-Cameralijn

8 MP 5 MP 3 MP 2 MP 1 MP

Uitzonderlijke beeldkwaliteit, videoanalyse en kunstmatige intelligentie

H4A-camera's bieden een geweldige dekking en een hoog beelddetail in veel verschillende verlichtingsomgevingen en instellingen zoals kantoren, gangen en ingangen van gebouwen.

 Box	<p>OPPERVLAKTE</p>	<p> Geproduceerd in Amerika¹ met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p>	<p> Automatisch infraroodfilter</p>
 Bullet	<p>OPPERVLAKTE</p>	<p> UMD-technologie</p> <p> HDSM SmartCodec technologie</p> <p> Zelflerende Video-analyse</p> <p> Ondersteuning voor breed dynamisch bereik²</p>	<p> Content-adaptieve infrarood</p> <p> Geschikt voor elke omgeving</p>
 Dome	<p>OPPERVLAKTE</p> <p>IN HET PLAFOND</p> <p>HANGEND</p>	<p> LightCatcher-technologie³</p> <p> Inzoomen en scherpstellen op afstand</p> <p> ONVIF Profiel S-compatibel</p> <p> ONVIF profiel T-compatibel</p>	<p> Content-adaptieve infrarood⁴</p> <p> Geschikt voor elke omgeving⁵</p>

¹ Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, geldt onze claim 'Geproduceerd in Amerika' alleen voor producten uit onze faciliteit in Plano, Texas.

² Voor H4 Box- en H4 Bullet-camera's is de technologie Breed dynamisch bereik, alleen beschikbaar op

modellen van 1 tot 3 MP.

³ LightCatcher-technologie is beschikbaar op modellen van 1 tot 5 MP.

⁴ Optioneel.

⁵ Model uitsluitend voor buitenshuis.



H5SL-Camerlijn 5 MP 3 MP 2 MP 1 MP

Meerwaarde en veelzijdigheid, gecombineerd

Een veelzijdige en kosteneffectieve beveiligingsoplossing die geleverd wordt met toonaangevende garantie. Meerwaarde en eenvoud staan aan de basis van deze cameralijn en je zult genieten van het gemak waarmee de installatie verloopt, de flexibele ontwerpkenmerken en de verschillende lensopties die de H5SL biedt.

 <p>Bullet</p>	<p>OPPERVLAKTE</p>	 Toonaangevende garantie van 5 jaar	 Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise	 UMD-technologie
 <p>Dome</p>	<p>OPPERVLAKTE</p> <p>IN HET PLAFOND</p> <p>HANGEND</p>	 H.265 & HDSM SmartCodec-technologie	 Content-adaptieve infrarood	 LightCatcher-technologie
		 Audio en relais I/O-verbindingen	 Meerdere lensopties	 ONVIF Profiel S-compatibel
				 ONVIF profiel T-compatibel

H4 Mini Dome-camera 3 MP 2 MP 1,3 MP

Klein en discreet met een modulair ontwerp

De H4 Mini Dome-camera is ideaal voor gebieden met weinig ruimte en biedt uitzonderlijke functies en beeldkwaliteit voor een instapprijs. Het innovatieve, modulaire ontwerp maakt het mogelijk om de camera in verschillende montage-adapters te bevestigen voor een snelle en eenvoudige installatie.

	<p>OPPERVLAKTE</p> <p>IN HET PLAFOND</p> <p>HANGEND</p>	 Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise	 UMD-technologie	 HDSM SmartCodec technologie	 Content-adaptieve infrarood	
		 Tweevoudige belichting breed dynamisch bereik	 ONVIF Profiel S-compatibel	 ONVIF profiel T-compatibel		

*Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, geldt onze claim 'Geproduceerd in Amerika' alleen voor producten uit onze faciliteit in Plano, Texas.



H4 Pro-Camerlijn

De eerste 30 MP (7K) camera in de beveiligingsindustrie met één sensor

H4 Pro-camera's leggen gedetailleerde beelden van grote gebieden in hoge kwaliteit vast, waardoor ze ideaal zijn voor stadions, havens en kritieke infrastructuur. Ze zijn gebouwd op het H4-platform om meer verwerkingskracht, verhoogde framesnelheden en verbeterde beeldkwaliteit te leveren, terwijl opslag en bandbreedte op een intelligente manier worden beheerd.

<p>30 MP 24 MP</p>	<p> Onze camera's met de hoogste resolutie</p>	<p> Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p> <p> LightCatcher-technologie</p>
<p>16 MP 12 MP 8 MP</p>	<p> Zelflerende Videoanalyse</p> <p> ONVIF Profiel S compatibel</p>	<p> Interne opslagcapaciteit</p> <p> HDSM™ 2.0- en HDSM SmartCodec-technologieën</p>

HD PTZ-camera 2 MP 1 MP

Krachtige tracering op hoge snelheid met een dekking van 360°

1 MP-model biedt 45x zoom en 2 MP-model biedt 30x zoom voor gedetailleerde beelden van hoge kwaliteit.

<p>IN HET PLAFOND HANGEND</p>	<p> Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p> <p> LightCatcher-technologie</p> <p> ONVIF Profiel S compatibel</p>	<p> Zelflerende videoanalyse</p> <p> HDSM SmartCodec-technologie</p> <p> Geschikt voor elke omgeving</p> <p> Breed dynamisch bereik</p> <p> Voortdurende rotatie van 360°</p>
-----------------------------------	---	---

H4 Fisheye-camera 12 MP 6 MP

Leg een volledige scène vast in panorama zonder blinde vlekken

Kosteneffectieve, eenvoudig te installeren oplossing die is ontworpen om 360° dekking in hoge resolutie te bieden met minder camera's.

<p>OPPERVLAKTE HANGEND</p>	<p> LightCatcher-technologie</p> <p> Geschikt voor elke omgeving</p>	<p> HDSM SmartCodec technologie</p> <p> ONVIF Profiel S compatibel</p>	<p> Content-adaptieve infrarood</p> <p> ONVIF Profiel T-compatibel</p>
--------------------------------	--	--	--












*Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, geldt onze claim 'Geproduceerd in Amerika' alleen voor producten uit onze faciliteit in Plano, Texas.



HD-multisensorcamera

Uitzonderlijke scènedekking en zelflerende videoanalyse

Biedt uitzonderlijke scènedekking en een hoog beelddetailgehalte met 3 of 4 individueel instelbare camerasensoren die zo geplaatst kunnen worden dat ze vrijwel elk gebied kunnen bewaken. Biedt brede scènedekking met hoge beelddetails tot 32 MP aan totale resolutie en maakt gebruik van H.265-compressietechnologie om de bandbreedte- en opslagvereisten aanzienlijk te verminderen.

 <p>4-Sensoren</p>	<p>32 MP</p> <p>20 MP</p> <p>12 MP</p>	<p>OPPERVLAKTE</p> <p>IN HET PLAFOND</p> <p>HANGEND</p>	<ul style="list-style-type: none">  Geproduceerd in Amerika¹ met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise  Zelflerende videoanalyse  H.265 videocodering en HDSM SmartCodec-technologie
 <p>3-Sensoren</p>	<p>24 MP</p> <p>15 MP</p> <p>9 MP</p>		<ul style="list-style-type: none">  LightCatcher-technologie  Content-adaptieve infrarood²  Geschikt voor elke omgeving  ONVIF Profiel S compatibel  ONVIF Profiel T-compatibel  Breed dynamisch bereik

¹ Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, geldt onze claim 'Geproduceerd in Amerika' alleen voor producten uit onze faciliteit in Plano, Texas.

² Optioneel.



H4 IR PTZ-camera

2 MP 1 MP

PTZ-controle met geavanceerde infraroodprestaties

Inzoombare infrarood-technologie - met een belichtingsbereik van 250 meter (820 voet) - biedt een brede dekking en uitzonderlijke beeldkwaliteit in verschillende lichtomstandigheden en omgevingen, inclusief regen. 1 MP-model biedt 45x zoom en 2 MP-model biedt 30x zoom.
















 <p>HANGEND</p>		<p> Zelflerende videoanalyses</p> <p> HDSM SmartCodec-technologie</p>	<p> Voortdurende rotatie van 360°</p> <p> Breed dynamisch bereik</p>	<p> Inzoombare infrarood</p> <p> Geschikt voor elke omgeving</p>	<p> LightCatcher-technologie</p> <p> ONVIF Profiel S-compatibel</p>
--	--	--	--	--	--

H4 ES-Cameralijs

3 MP 2 MP 1 MP

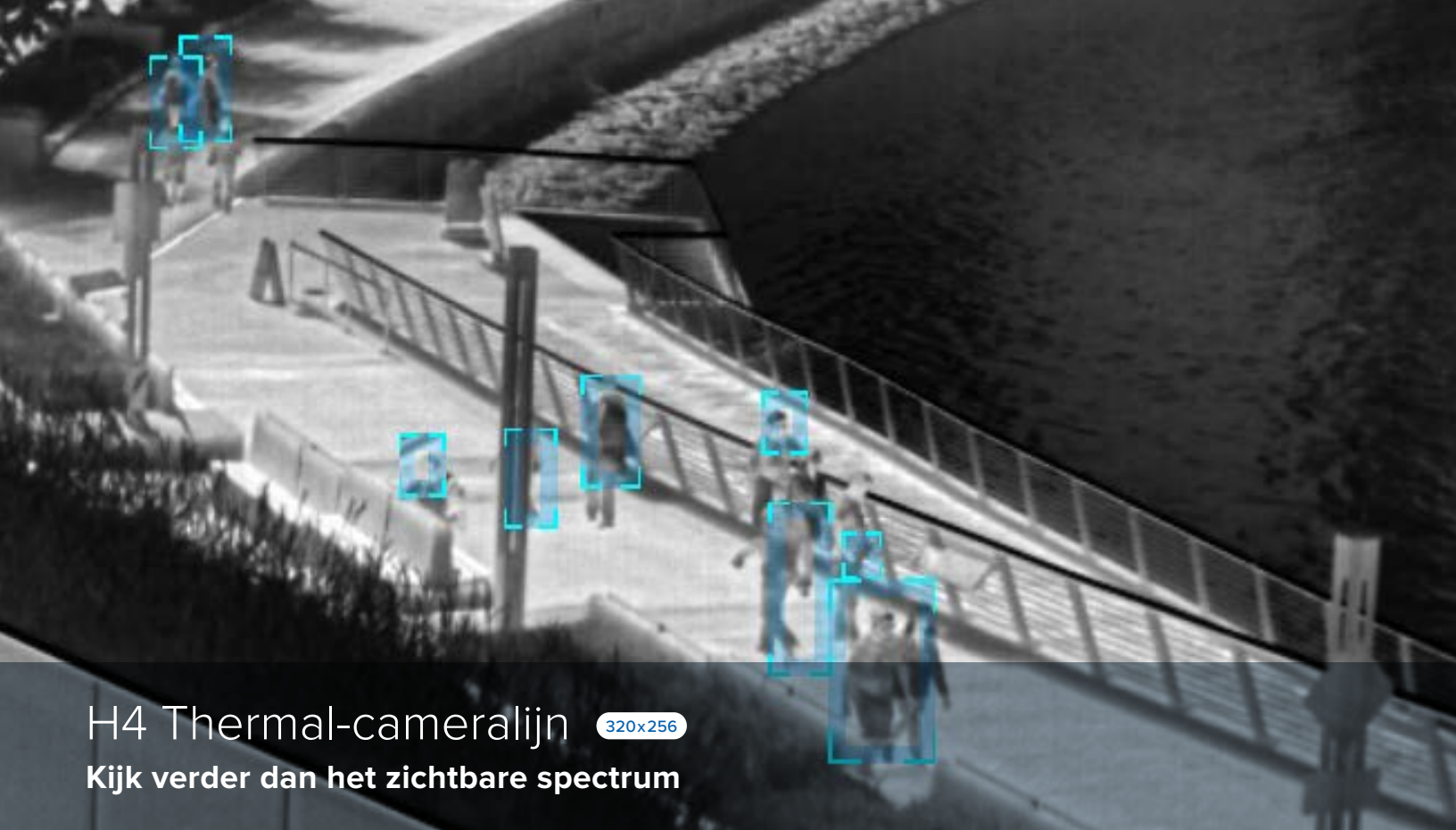
Camera, NVR & Video Management Software — Alles in één

Combineert beelden in high-definition, zelflerende videoanalyse, netwerkvideorecorderfunctionaliteit met een ingebouwde SSD-schijf van maximaal 256 GB en ingebouwde ACC-software om een alles-in-één intelligente Avigilon beveiligingsoplossing te creëren.

 <p>Box</p>	<p>OPPERVLAKTE</p>	<p> Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p> <p> SSD-schijf</p> <p> HDSM SmartCodec-technologie</p>	<p> Automatisch infraroodfilter</p>
 <p>Bullet</p>	<p>OPPERVLAKTE</p>	<p> Zelflerende videoanalyse</p> <p> Ondersteuning voor breed dynamisch bereik</p>	<p> Content-adaptieve infrarood</p>
 <p>Dome</p>	<p>OPPERVLAKTE</p> <p>IN HET PLAFOND</p> <p>HANGEND</p>	<p> LightCatcher-technologie</p> <p> ONVIF Profiel S-compatibel</p> <p> Zoomen en scherpstellen op afstand</p> <p> ONVIF Profiel T-compatibel</p>	<p> Geschikt voor elke omgeving</p>

*Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, geldt onze claim 'Geproduceerd in Amerika' alleen voor producten uit onze faciliteit in Plano, Texas.





H4 Thermal-camerajlijn 320x256

Kijk verder dan het zichtbare spectrum

Detecteer bewegingen van mensen en voertuigen, zelfs in gebieden met slecht zicht, suboptimale lichtomstandigheden, complete duisternis of gedeeltelijk verborgen scènes - zonder daarvoor extra lichtbronnen nodig te hebben.

 <p style="text-align: center; background-color: #333; color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">OPPERVLAKTE</p>		<p> Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p> <p> Zelflerende videoanalyse</p>	<p> HDSM SmartCodec technologie</p> <p> Geschikt voor elke omgeving</p>	<p> Meerdere opties voor athermische lenzen</p> <p> ONVIF Profiel S-compatibel</p>
---	--	--	---	--

H4-Kentekenplaatcamera 3 MP

Nauwkeurige kentekenplaatregistratie bij verschillende afstanden en snelheden

Voor toepassingen waarbij het van cruciaal belang is om kentekenplaatherkenning te verkrijgen bij voertuigsnelheden tot 100 km/u (62 mph), op verschillende afstanden, zelfs in suboptimale lichtomstandigheden.

 <p style="text-align: center; background-color: #333; color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">OPPERVLAKTE</p>		<p> Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p> <p> Inzoomen en scherpstellen op afstand</p>	<p> Content-adaptieve infrarood</p> <p> Geschikt voor elke omgeving</p>	<p> ONVIF Profiel S-compatibel</p>
---	--	--	---	---

Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.











* Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, geldt onze claim 'Geproduceerd in Amerika' alleen voor producten uit onze faciliteit in Plano, Texas.



H4-Video-intercom 3 MP

Identificeer, communiceer en autoriseer toegang op afstand

Integreert een 3 MP-camera voor een duidelijk beeld en een intercom met echo-onderdrukkingstechnologie voor effectieve tweewegscommunicatie met bezoekers. Kan gecombineerd worden met ACC- en ACM-software om een beveiligd toegangssysteem te creëren dat operators in staat stelt om actie te ondernemen, of ze nou toegang moeten verlenen, een vergrendeling moeten activeren of een Appearance Search moeten starten voor een bezoeker.

	<p>GEPAUZEERD OPPERVLAKTE</p>	<p> Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p> <p> LightCatcher-technologie</p> <p> Breed dynamisch bereik</p> <p> HDSM SmartCodec-technologie</p> <p> Geschikt voor elke omgeving</p>	<p> Zelflerende videoanalyse</p> <p> ONVIF Profiel S-compatibel</p>	<p> Bidirectionele audio</p> <p> Content-adaptieve infrarood</p>
---	--	--	---	--

Avigilon Aanwezigheidsdetectorsensor

Detecteer nauwkeurig de aanwezigheid van een persoon

Een klein vormfactor-impulsradartoestel, met zelflerende radaranalyse, dat helpt het probleem van detectie van menselijke aanwezigheid in binnenruimtes op te lossen, daar waar het gebruik van traditionele apparaten mogelijk beperkt is. Biedt extreem hoge nauwkeurigheid op afstanden tot 9 meter (30 voet) van de sensor, zelfs als de persoon wordt verborgen of het zicht wordt belemmerd door objecten zoals dekens, karton, hout of gipsplaten.

	<p>PLAFOND MUUR</p>	<p> Geproduceerd in Amerika* met materialen uit de hele wereld en Amerikaanse expertise</p>	<p> Zelflerende analyse</p>	<p> Complete visuele privacy</p>
---	--------------------------------	--	--	---

* Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, geldt onze claim 'Geproduceerd in Amerika' alleen voor producten uit onze faciliteit in Plano, Texas.



Videorecorders en apparaten

Sla zoveel op als je nodig hebt met onze veilige, betrouwbare en schaalbare video-opname-oplossingen, speciaal gebouwd voor doorlopende videobeveiliging het hele jaar door.

Netwerkvideorecorders

Vooraf geïnstalleerde en vooraf ingestelde ACC-serversoftware

Avigilon Netwerk Video Recorders (NVR's) van de vierde generatie bieden onze hoogste capaciteit, behoud en doorvoer om te zorgen voor veilige, betrouwbare en schaalbare platforms voor uitstekende beveiligingsoplossingen. NVR4's worden standaard geleverd met geoptimaliseerde opnametechnologie, drie jaar beperkte garantie van Avigilon met speciale ondersteuning en tal van extra functies, waaronder de Appearance Search-technologie van Avigilon.



NVR3-extra



NVR4-standaard



NVR4-premium



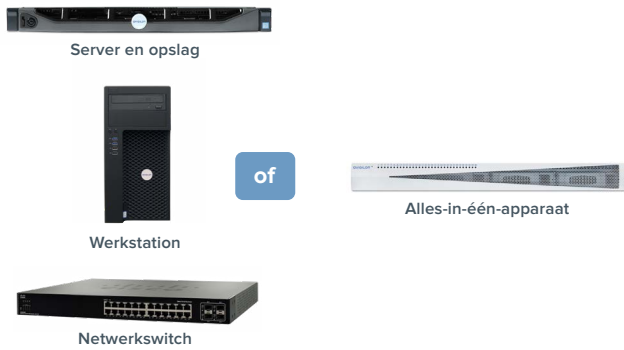
NVR3-werkstation

Familie	Netwerkvideorecorders			
Model	NVR4-premium	NVR4-standaard	NVR3-extra	NVR3-werkstation
Max. doorvoer (Mbps)	1.800	1.150	384	120
Max. opnamesnelheid (Mbps)	1.450	700	256	120
Opslagcapaciteit (TB)	64–157	16–48	6–18	8
Max. harde schijven voor videogegevens	18 (RAID 6)	8 (RAID 6)	4 (RAID 5)	2 (JBOD)
Vermogen via ethernet-poorten	0			
Zelflerende videoanalyse	x			
Ondersteuning voor Avigilon Appearance Search	✓		✓*	x
Ingebouwde netwerkswitch	x			
Lokale weergave	x			✓

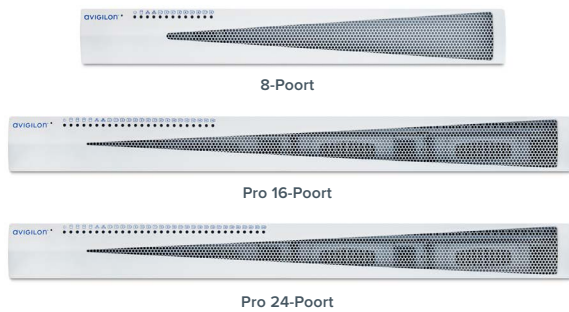
* Vereist optionele videokaartset

HD Video Appliances

Alles-in-één-server, opslagoplossing, werkstation & netwerkswitch



Onze HD Video-Apparaten (HDVA's) zijn ontworpen om installatietijd te verkorten, implementatie te vereenvoudigen en om de kosten en complexiteit van je beveiligingssysteem te verlagen. Alle Avigilon HDVA's worden geleverd met ACC-software al geïnstalleerd zodat je snel aan de slag kunt. Bovendien beschikken onze Pro 24-Poort- en 16-Poort-modellen over geavanceerde functionaliteiten waaronder vervangbare voedingen en video-drives, hogere opslagcapaciteit en verhoogde doorvoer.

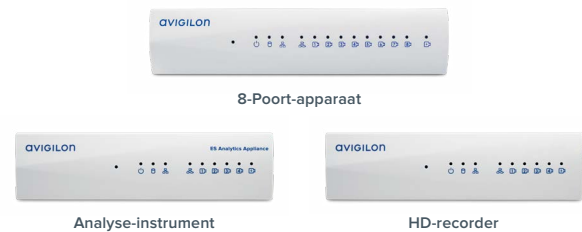


ACC ES-apparaten

Plaatselijk opnemen, centraal monitoren, op afstand beheren



Alles-in-één-apparaten die geavanceerde intelligentie en ingebouwde ACC-software bieden aan organisaties met meerdere locaties en kritieke bedrijfsmiddelen die bescherming en toezichthouding vereisen. ACC ES-producten helpen bandbreedteproblemen te voorkomen door HD-video plaatselijk in de buurt van de camera op te slaan voor 30+ dagen, zodat jij deze eenvoudig op afstand kunt bekijken vanaf een centrale locatie.



HD Video Appliances			ACC ES-apparaten		
Pro 24-Poort	Pro 16-Poort	8-Poort	8-Poort-apparaat	Analyse-instrument	HD-recorder
400	356	200	210	130	
300	256	100	130	80	
24	12	4	4-8	2-4	
4 (RAID 5)	4 (RAID 5)	1	1	1	1
24	16	8	8	4	4
	×		×	✓	×
	×			×	
	✓			✓	
	✓			×	

Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.

Hoogwaardige opname-accessoires

Kunstmatige intelligentie-instrument van Avigilon

Het kunstmatige intelligentie-instrument van Avigilon voegt gepatenteerde zelflerende video-analyse en Avigilon Appearance Search-technologie toe aan vrijwel elke IP-camera. Het kunstmatige intelligentie-instrument is ontworpen voor hoogwaardige prestaties, capaciteit en veerkracht en beschikt over geavanceerde hardware. Het is uitgevoerd in twee modellen die maximaal zestig 2 MP-camera's kunnen ondersteunen voor schaalbaarheid op bedrijfsniveau.



Analyse voor vrijwel elke camera

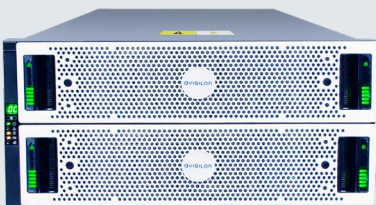
Voeg de intelligentie van Avigilons zelflerende videoanalyse toe aan elke ONVIF-compatibele camera voor herkenning van de aanwezigheid en beweging van mensen en voertuigen.

Betrouwbaar en makkelijk te installeren

Gebouwd op hetzelfde platform als de nieuwste NVR van Avigilon, inclusief levering van onderdelen op locatie en werkt met ACC-software, zo uit de doos met minimale configuratie.

Ingebouwde videokaart

Ondersteunt Avigilon Appearance Search-technologie in combinatie met ACC-software, ongeacht welke NVR er gebruikt wordt.



Avigilon Video-Archief (AVA)

Een schaalbare oplossing voor opslaguitbreiding die kan worden geïntegreerd met ACC-software en NVR's van Avigilon. Deze kosteneffectieve opslagoptie biedt de optie om video-archieven incrementeel uit te breiden. De AVA is gebouwd met de nieuwste opslagtechnologie en levert uitzonderlijke betrouwbaarheid met vrijwel geen downtime, zodat jouw video-archieven bewaard blijven en je deze altijd bij de hand hebt om te bekijken.



Werkstations voor bewaking op afstand

Een gemakkelijke manier om extra toezichthoudingsstations met hoge resolutie in bestaande systemen te implementeren. Selecteer een workstation met twee of vier monitoren, waar ACC-software van tevoren op is geïnstalleerd. Met een maximale resolutie van 3840 x 2160 (4K) per monitor.



Analoge video-encoders

Een kosteneffectieve manier om je oude analoge systeem te migreren naar een netwerkgebaseerd IP-systeem, terwijl je nog steeds je analoge camera's gebruikt. De voordelen hiervan zijn onder andere scherpere, duidelijkere afbeeldingen, weergave en toezichthouding op afstand en de mogelijkheid om naar een volledig digitaal systeem te migreren wanneer je er klaar voor bent.

Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.



Vereenvoudig de implementatie van jouw videobeveiliging

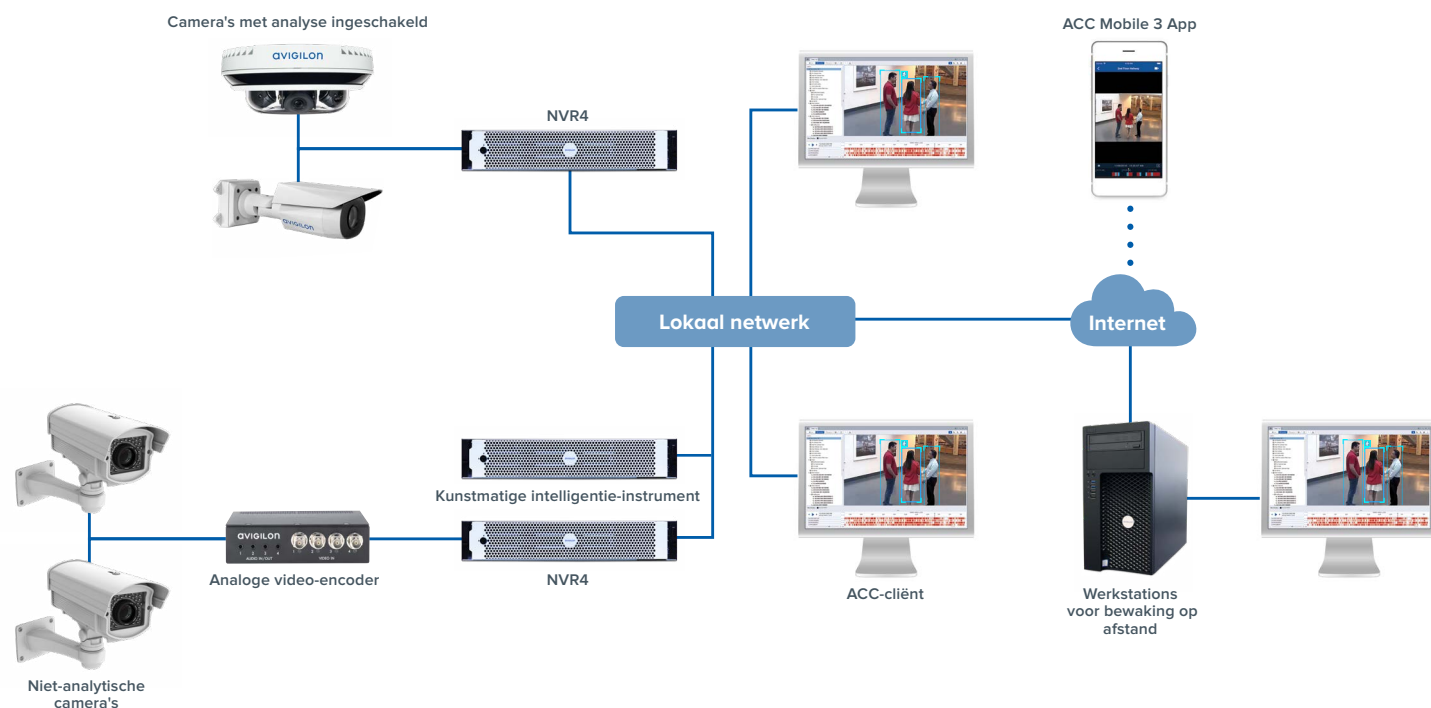
Of je nu een paar camera's nodig hebt om een winkel te bewaken of duizend camera's om een grote campus te beveiligen, gebruik maken van een complete Avigilon-oplossing haalt het risico uit de implementatie en het onderhoud. NVR's en apparaten van Avigilon zijn vooraf geconfigureerd voor verbeterde systeemprestaties en om je tijd te besparen tijdens de implementatie.

Prestatie

NVR's van Avigilon zijn specifiek ontworpen voor de hoge doorvoersnelheid die nodig is voor videobeveiligingsystemen. Ze zijn ontworpen om te werken in omgevingen met weinig vertraging en hoge consistentie, wat leidt tot een aanzienlijke verbetering in prestatie vergeleken met soortgelijke kant-en-klare servers.

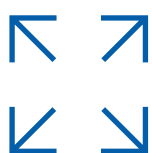
Cyberbeveiliging

Je hoeft geen IT-expert te zijn om een systeem te implementeren dat aan de hoogste beveiligingsstandaarden voldoet. De NVR's van Avigilon zijn ontworpen met het oog op hoge veiligheidseisen. Ongebruikte besturingssystemen, poorten en applicaties zijn allemaal uitgeschakeld om aanvalsvectoren te verminderen en tegelijkertijd de prestaties te maximaliseren.

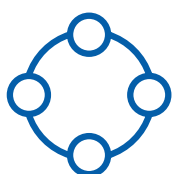


Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.

Oplossingen voor toegangscontrole



Het toegangscontroleplatform van Avigilon past zich aan de veranderende behoeften van je bedrijf aan, met flexibele oplossingen die variëren van ons Access Control Manager (ACM)-enterprise-systeem tot ons instapniveau ACM Embedded Controller™-systeem.



Alle toegangscontrolesystemen van Avigilon zijn 100 procent browsergebaseerd en vereisen geen software-installatie, zodat een gebruiksklare oplossing geleverd kan worden die de prestaties biedt die je zou verwachten van een technologiegedreven beveiligingsbedrijf.



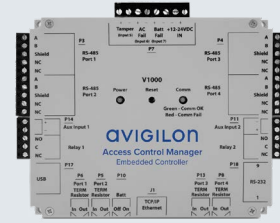
Access Control Manager-systeem

Schaalbaar platform voor bedrijven biedt prestaties zonder compromissen en is ontworpen met IT-professionals in gedachten.

- **Integreer met open-source hardware** van toonaangevende fabrikanten
- **Wissel identiteitsinformatie uit** met meerdere mappen en databasetypen
- **Software-integraties** maken draadloze sloten, biometrie, inbraakpaneelbeheer, videoverificatie en bezoekersbeheer mogelijk

Vergelijking van oplossingen

	ACM Enterprise Plus-System	ACM-ingebouwde controller
Deurlezers	1 – 2.048+	4 – 16
Operators	500.000	10
Gelijktijdige operators	50	2
Identiteiten	500.000	2.000
Opgeslagen transacties	150.000.000	25.000
Rapporten op maat	✓	✗
Software-integraties	✓	✗
Biometrische integratie	✓	✗
Alarmbeheer	✓	✗
Identiteitsbeheer en badging	✓	✗
Hot Stand-by Automatische failover	✓	✗
RAID- en Hot-Swap-componenten	✓	✗
	ACM-SYSTEEM P26	ACM-INGEBOUWDE CONTROLLER P38



ACM-ingebouwde controller

Instapplatform biedt een toegangssysteem voor kleine bedrijven en is eenvoudig te bestellen, in te stellen en te besturen.

- **Een server is niet nodig** — ACM™-software is in de fabriek geïnstalleerd op de controller
- **Automatische configuratie** van deuren, ingangen en uitgangen nadat elk interfacepaneel is gemaakt
- **De vereenvoudigde navigatiestructuur** is gemakkelijk te begrijpen en je bent nooit meer dan twee klikken verwijderd van de meeste opdrachten



Access Control Manager-systeem

Het ACM-systeem is een fysiek toegangscontrolesysteem voor installaties van enterprise-klasse, ontworpen om je te helpen focussen op het beveiligen van je mensen, eigendommen en activa, terwijl het je de flexibiliteit biedt om te reageren op waarschuwingen, waar je ook bent. Het integreert naadloos met ACC-software om je een krachtige en uniforme beveiligingsoplossing te bieden waarmee je jouw locaties proactief kunt bewaken en beveiligen.

Veilig besturingssysteem

Een open-source Linux®-platform biedt bescherming tegen kwetsbaarheden in het netwerk.

Gemakkelijke synchronisatie en rolbeheer

Pas beleidsbependingen toe, voldoe aan de voorschriften en verminder het risico van dubbele gegevensinvoer door integratie met externe IT- en HR-identiteitsbeheeroplossingen. Breng fysieke toegang tot bedrijfsrollen zoals afdelingen, locaties en titels in kaart.

Bestaande investeringen behouden

Profiteer van bedrijfsinvesteringen in bestaande hardware door van eigen of niet-ondersteunde hardware naar het ACM-systeem te gaan.

Systeemredundantie

Optionele hot stand-by, automatische failover-oplossing slaat automatisch beleidsregels, instellingen en identiteiten op van elk primair apparaat naar een apparaat dat stand-by staat.

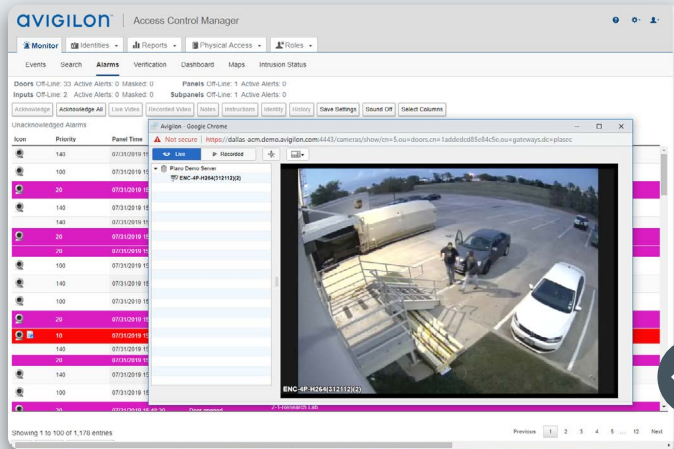
Prestatiegerichte functies

- Gebeurtenis- en alarmbeheer
- Wereldwijde anti-passback, koppelingen, acties en synchronisatie (replicatie) van toegangsinformatie
- Tijdgebonden toegang (tijdelijke kaarthouderautorisatie)
- Grafische plattegronden en kaarten
- Verzameling (tracken en rapporteren in noodsituaties)
- Deuractie met prioriteit
- Hardware-configuratie sjablonen en status dashboard
- Overrides

Wereldwijde toegang



ACM-oplossingen van Avigilon zijn 24/7/365 beschikbaar vanaf elke internetlocatie, op elk apparaat met een browser, en kunnen tegelijkertijd door meerdere operators worden beheerd. Of je nu het ACM Enterprise- of het ACM Virtual-systeem gebruikt, alle wijzigingen worden automatisch gesynchroniseerd over het hele toegangssysteem en alleen de meest actuele informatie wordt weergegeven.

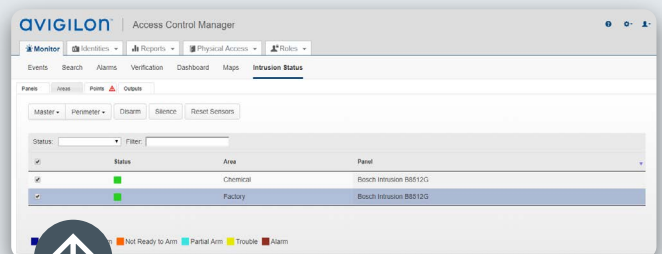
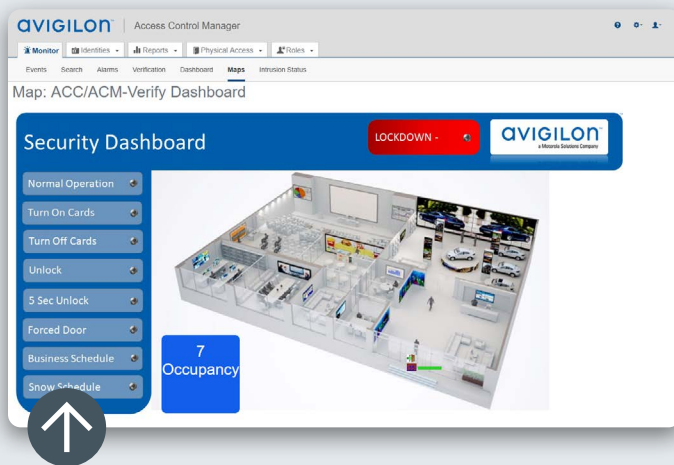


Gebruiksvriendelijke interface

De interface van het ACM-systeem houdt de meeste systeemhandelingen binnen handbereik, zodat je effectief rapporten kunt beheren, hiernaar kunt handelen en op maat gemaakte rapporten kunt creëren voor kritieke beveiligingsgebeurtenissen.

Alarmbeheer en video-interface

Visuele context voor alarmgebeurtenissen



Toezichthouding en controle op inbraakgebeurtenissen

Verbind alarmen aan systeemacties

Personeelszoeker en bezettingstracker

Verbeter de veiligheid van belangrijk personeel

Standaard functies

- Snel online licentiebeheer
- E-mailmelding
- Toezichthouding op gebeurtenissen en schema's
- Identiteit zoeken, importeren/exporteren en beheren
- Status van paneel en deur
- Van te voren geconfigureerde en op maat gemaakte rapporten
- Firmware-updates
- Ondersteuning voor OSDP In/Out-lezer
- Back-up en herstellen
- PoE compatibele hardware van Mercury
- Migratie van ACM-ingebouwde controller
- Mercury en HID® hardware-interoperabiliteit
- Software-integraties (video, inbraak, draadloze sloten en bezoekersbeheer)
- Ondersteuning voor grote gecodeerde kaartformaten van Mercury Security
- Biometrische integratie
- Grafische kaarten en verzamelingsdashboard
- Import/export van foto's
- Alarmbeheer en -bevestiging
- Badging
- Meertalig
- Systeemconfiguratiejablonen voor deuren, bedrading, input, output en lezers, om snelle Batch Add-instellingen mogelijk te maken
- Mercury Security-paneelcertificaten voor extra beveiliging

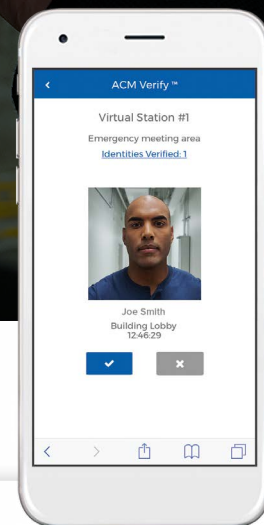
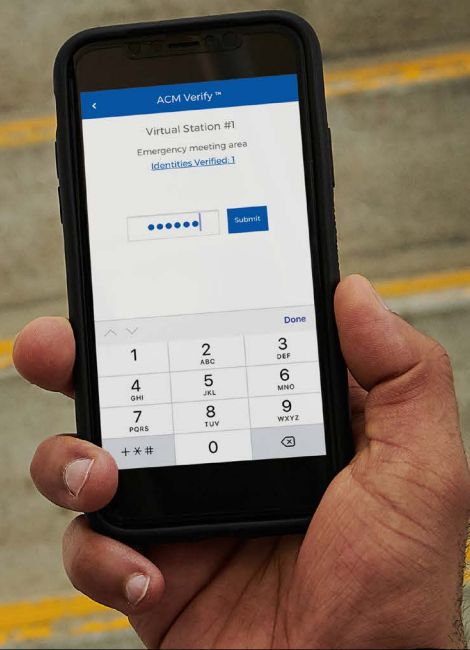
ACM Verify-Virtuele Stations

Met de ACM Verify-interface kan elk slim apparaat met een browser fungeren als virtueel station. De identiteit van een persoon wordt vastgelegd en bevestigd met behulp van een pincode, zodat je de mogelijkheden van je toegangssysteem kunt uitbreiden naar locaties waar fysieke toegangsdeuren niet haalbaar zijn.

Voornaamste functies

- Navigeer eenvoudig naar de ACM Verify-interface vanaf elk apparaat met browserfunctionaliteit
- Koppel een apparaat eenvoudig aan een virtueel station voor een hoger beveiligingsniveau
- Voer een pincode in om personeel snel te registreren
- Vergelijk snel het uiterlijk van een persoon met het beeld dat opgeslagen is in de database
- Verstuur verificatiegebeurtenissen naar het ACM™-systeem en bekijk een lijst met geregistreerd personeel voor elk virtueel station
- Activeer wereldwijde acties van evenementen gegenereerd door virtuele stations
- Schakel eenvoudig virtuele stations van het ACM-systeem aan of uit
- Compatibel met ACM Professional, Enterprise en Virtual (versie 5.10.2 of hoger)
- De eerste licentie voor het virtuele station is opgenomen in de bovengenoemde versies

Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.



Voorbeeldscenario's

Registreer personeel van een afstand wanneer zij zich melden bij de verzamellocaties

Track aanwezigheid bij vergaderingen, trainingssessies en evenementen

Houd studenten in de gaten tijdens excursies

Registreer aanwezigheid, in- of uitstatus van de leraar en schooloefeningen

Voeg virtuele stations toe aan tijdelijke locaties, zoals een bouwplaats



ACM-systeemintegraties



Videobeveiliging

Tweerichtingsalarm, video- en gebeurtenisbeheer.



Biometrie

Registreer en beheer biometrische identiteiten.



Bezoekersbeheer

Breng op maat gemaakte velden en rollen in kaart zodat bezoekers eenvoudig kunnen inchecken.



Draadloze sloten

Typische deurcomponenten zonder de gebruikelijke kosten en complexiteit van bekabelde sloten.



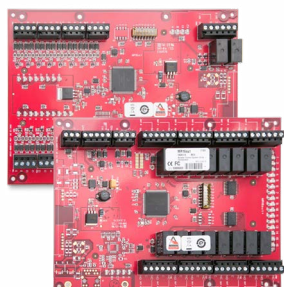
Inbraakpanelen

Bewaak en beheer inbraakpanelen en krijg toegang tot gebeurtenissen vanaf één locatie.

MEER INFORMATIE

ACM-SYSTEEMINTEGRATIES P32

Ondersteuning voor open-source hardware



Controllers en subpanelen



Toegangsgegevens en lezers



Voedingen en behuizingen

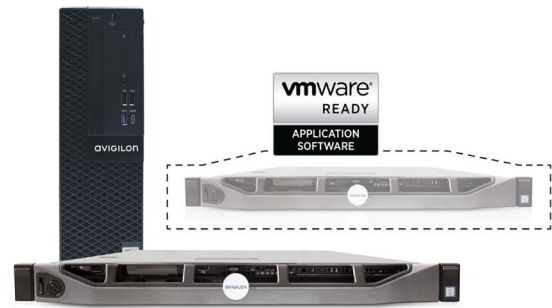
MEER INFORMATIE

OPEN-SOURCE HARDWARE P35

Vergelijking van ACM-systemen

ACM Professioneel

Biedt kleinere bedrijven krachtige functies tegen lagere eigenaarskosten. Dit systeem is een uitstekende keuze voor bedrijven die met een kleine desktopmachine willen beginnen en willen uitbreiden wanneer ze hier aan toe zijn.



ACM Enterprise en Enterprise Plus

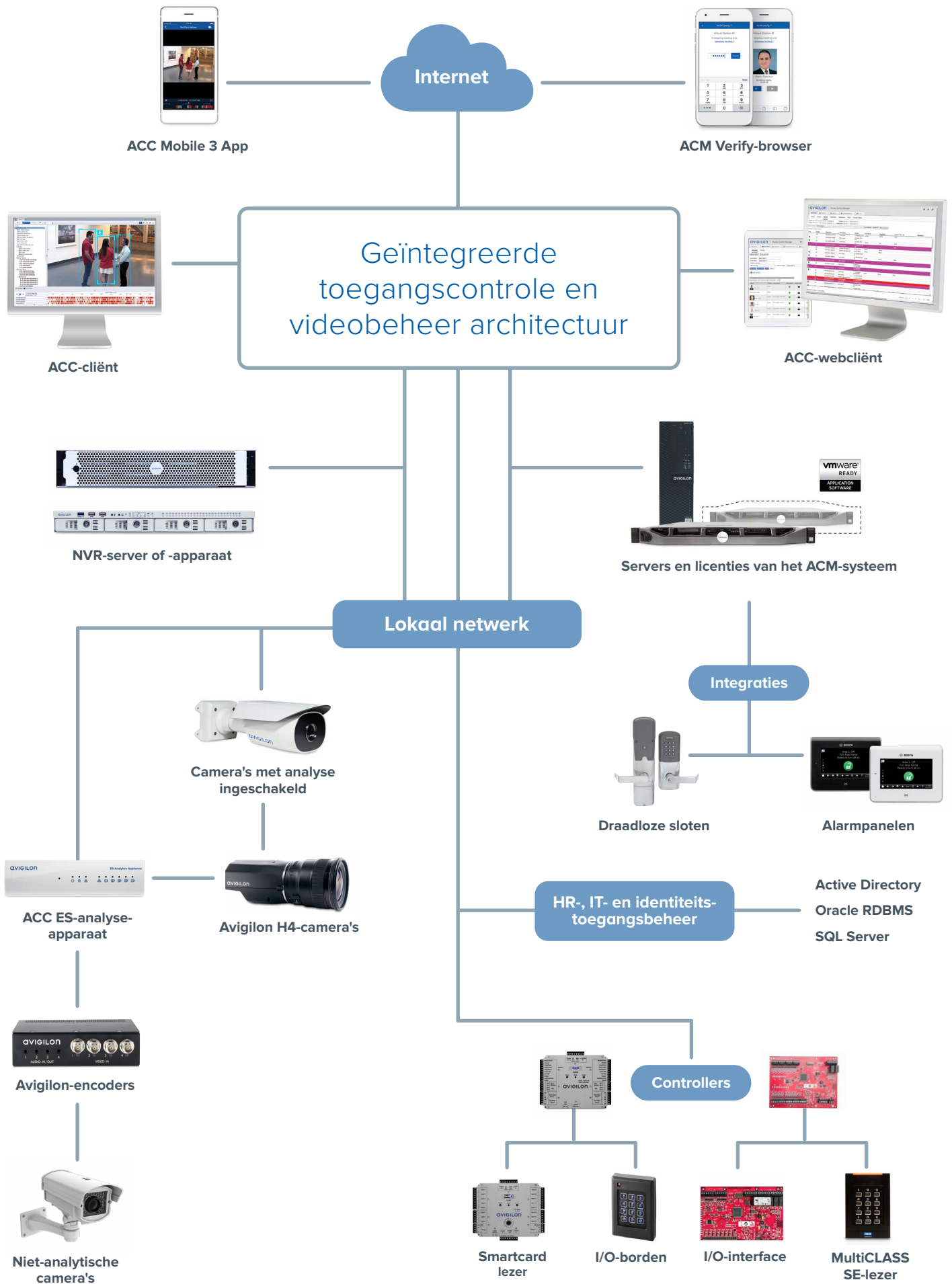
Perfect voor bedrijven van alle groottes die hun faciliteiten, mensen en bedrijfsmiddelen op verschillende kantoren of locaties willen beveiligen. Deze systemen vereisen slechts 1U rackruimte, bevatten essentiële functies voor zakelijke ondernemingen, bieden een naadloze integratie met bestaande IT- en fysieke beveiligingssystemen en maken gebruik van open-source hardware-investeringen.

ACM-Virtueel

Deze gecertificeerde VMware Ready-oplossing is speciaal gebouwd voor organisaties die hun IT-infrastructuur naar een veilige, private cloudomgeving hebben verplaatst en is ontworpen voor implementatie op een virtuele server, met behoud van een schaalbaar ontwerp terwijl de kapitaal- en bedrijfsuitgaven worden verlaagd.

EDITIE	Professioneel	Enterprise	Enterprise Plus	Virtueel
Type apparaat	Kleine vormfactor Desktop	1U rackmontagechassis		VMware vSphere® ESX(i) 4–6.x*
Kaartlezers	16 – 32	16 – 400	16 – 2048	16 – 2048
Maximale gelijktijdige operators	10	20	50	
Maximale identiteiten	75.000	250.000	500.000	
Maximale opgeslagen transacties	75.000.000	150.000.000		
Opslagcapaciteit	500 GB (7.2K RPM SATA)	1 TB (7.2K RPM SATA 6 Gbps)	1,3 TB (4 x 480 GB SSD RAID5)	1 TB SSD*
Processor	3.7 GHz Intel® Pentium® G5400 (4 MB cache, 2C/4T, 65 W)	3.0 GHz Intel Xeon® E3-1220 v5 (8 MB cache, 4C/4T, Turbo, 80 W)	3.8 GHz Intel Xeon E3-1270 v6 (8 MB cache, 4C/8T, Turbo, 72 W)	3.8 GHz Intel Xeon E3-1270 v6 (8 MB cache, 4C/8T)*
Geheugen	4 GB (1 x 4 GB) (2.6 GHz DDR4 Non-ECC)	4 GB (1 x 4 GB) (2133 MT/s ECCUDIMM)	32 GB (2 x 16 GB) (2400 MT/s DDR4 UDIMMs)	32 GB*
Netwerkiterface	1 Gigabit Ethernet Intel	1 Gigabit Ethernet Broadcom 5720		1 Gigabit Ethernet*
Replicatie	×	✓		
Hot Stand-by Automatische Failover	×	✓		
RAID- & Hot-Swap-componenten		×	✓	×
Redundante voeding		×	✓	×

* Systeemaanbevelingen



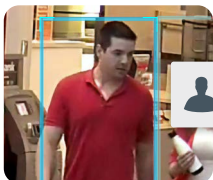
ACM-systeemintegraties

ACM-systeemintegraties maken het mogelijk een flexibel en strak geïntegreerd beveiligingsplatform te creëren. De geavanceerde programmeerinterface biedt een veilig communicatiekanaal dat je PACS combineert met video-, biometrische, inbraakpaneel-, bezoekers- en vergrendelingsoplossingen van derden en helpt je mensen, eigendommen en activa veilig te houden.



Videobeveiliging

Interoperabiliteit tussen ACC-software en ACM-systeem



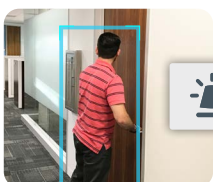
ACM-deurgebeurtenissen en toegangsgegevens bekijken

ACC-software ontvangt, verwerkt en reageert op ACM-deurgebeurtenissen en hardware-invoergebeurtenissen. De functie Identiteitsverificatie geeft op dynamische manier ACM-toegangsgegevens weer met ACC-cameraweergaven, zodat je op afstand toegang kunt verlenen. Identity Search verbindt de toegangsgegevens van ACM met de Avigilon Appearance Search™-resultaten en biedt zo een nieuwe manier om personen te vinden op één of meerdere locaties die verbonden zijn aan dezelfde ACC-cliënt.



Ondersteuning voor H4 Video Intercom

De H4 Video-Intercom biedt operators de mogelijkheid om toegang bij ingangspunten in de gaten te houden en te beheren via tweewegsaudiocommunicatie, videoverificatie en de mogelijkheid om om deurtoestemming deurtoestemming te verzenden via ACC-software.



Tweerichtingsalarmbeheer

ACC-alarmen werken samen met ACM-alarmen inclusief paneel/subpaneel, input/output, identiteit en deurgerelateerde gebeurtenissen, zodat je ze kunt bevestigen via zowel ACM als ACC. De Alarm Gateway-service kan worden geconfigureerd volgens de vereisten van het project.

Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.



Biometrie

De ACM-systeemintegratie maakt gebruik van de VIRDI-oplossing om biometrische authenticatie toe te voegen aan afgeschermdde locaties en gebieden waar een hoog beveiligingsniveau nodig is.

Registreer en beheer biometrische identiteiten

Creëer biometrische identiteiten rechtstreeks vanuit de ACM-software via onze integratie met de VIRDI Biometrics Enrollment Manager-interface - verbind simpelweg de USB-registratiereader met een willekeurig cliënt-apparaat. VIRDI Biometrics Enrollment Manager moet worden geïnstalleerd op een compatibele Windows-cliëntapparaat met netwerktoegang tot het ACM-apparaat.



VIRDI-inschrijving USB-vingerafdruklezer

AC-VT-READ-BIO-USB-FOH02-SC

MEER INFORMATIE

TOEGANGSGEGEVENS EN LEZERS P35



Inbraakpanelen

Optimaliseer de toegevoegde waarde van toegangscontrole door het ACM-systeem te gebruiken voor zowel de toezichthouding als de bediening van de inbraakpanelen van Bosch. Deze integratie zorgt voor verbeterde beveiliging, nauwkeurigheid en visuele verificatie van waarschuwingen. Door een geïntegreerd systeem op te nemen, kunnen gebruikers inbraken in de gaten houden en toegang krijgen tot gebeurtenissen vanaf een enkele locatie.

Van daaruit kunnen ze panelen per gebied in- en uitschakelen, toegangscodegroepen instellen en toewijzen aan identiteiten, het systeem configureren om toegangsgebeurtenissen naar de centrale toezichthouding-service te verzenden en meer.

Voordelen van integratie

- Snellere reactie door een verhoogd bewustzijn van de situatie
- Snellere verificatie van inbraakgebeurtenissen door live videotriggers
- Verbeterde beveiliging en gebruiksvriendelijker met inbraakgebiedscontrole
- Altijd/overal beschikbaar vanaf mobiele apparaten met een internetverbinding
- Geen extra toegangshardware of bedrading vereist - maakt verbinding met IP-netwerken



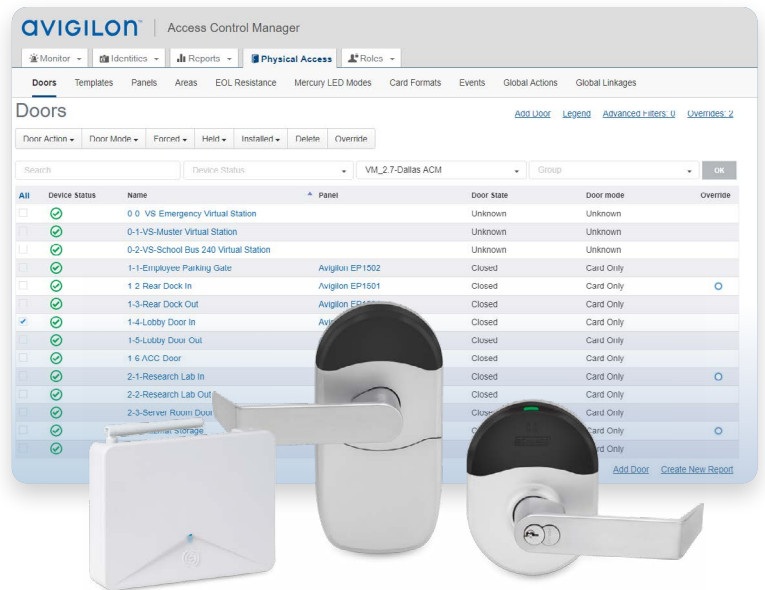
Bezoekersbeheer

EasyLobby®-software van HID Global biedt een veilig en professioneel alles-in-één bezoekersbeheersysteem. Breng op maat gemaakte velden en rollen in kaart in ACM zodat bezoekers gemakkelijk kunnen inchecken. Zo kan je proces efficiënt verlopen terwijl de veiligheid van jouw bedrijf beschermd blijft.

Draadloze sloten

Profiteer van de voordelen van een bekabelde installatie, zonder de complexiteit en kosten van traditionele bekabelde sloten.

Draadloze slotintegratie is een uitstekende oplossing voor onderwijsinstellingen, zorgkantoren, ziekenhuizen, commerciële bedrijven of wat voor organisatie dan ook die alle componenten die doorgaans aan de deur worden gevonden wenst te combineren in een vereenvoudigd alles-in-één systeem.



KENMERKEN

Lagere kosten in hardware

Verlaag de kosten en complexiteit van toegevoegde hardware door de Mercury-controller rechtstreeks aan te sluiten op de paneelinterfacemodule, de gateway of het communicatiecentrum voor een veilig draadloos pad naar het slot.

Modulair Ontwerp

Flexibiliteit om het slot aan te passen aan de huidige behoeften van de applicatie en speciaal gebouwd om het slot aan te passen, in plaats van het in de toekomst te moeten vervangen, met weinig tot geen operationele verstoring.

Verhoogde beveiliging

Verander elke af te sluiten deur of gevoelig gebied in een bewaakte toegangsdeur om de beveiliging in en rond voorzieningen te verbeteren.

Flexibele slotconfiguraties

Mogelijkheid om het lezertype, chassistype, de vergrendelingsfuncties, stroomopties, hefboomstijlen, afwerkingen en meer aan te passen aan de behoeften van de toepassing.

Allegion™ AD-400 & AD-300-oplossing

De elektronische sloten uit de AD-serie van Schlage® zijn modulair ontworpen en bieden meer opties om uit te kiezen, meer functionaliteit in het slot en meer compatibiliteit met bestaande systemen. Dankzij het gepatenteerde modulaire ontwerp, kan het slot worden aangepast aan de behoeften van een toepassing en worden gewijzigd om aan toekomstige behoeften te voldoen zonder het van de deur te verwijderen.

Allegion NDE-oplossing

De draadloze sloten uit de NDE-serie met ENGAGE™-technologie van Allegion zijn zo ontworpen dat je ze eenvoudig kunt installeren, verbinden, gebruiken en beheren met het ACM-systeem. Sloten uit de NDE-serie zijn speciaal ontwikkeld voor voorzieningen die willen upgraden naar elektronische toegangsgegevens voor een verhoogde beveiliging en efficiëntie. Ze zijn ideaal voor gebruik op kantoordeuren, gemeenschappelijke deuren en gevoelige opslagruimtes met een cilindrische deurvoorbereiding.

Allegion LE-serie

Het draadloze insteekslot van Schlage LE met ENGAGE-technologie, beheerd met het ACM-systeem van Avigilon, is ontworpen om elektronische toegangscontrole op een betaalbare manier dieper in het gebouw uit te breiden dan de traditionele beveiliging voor perimeter en toegangsmogelijkheden.

ASSA ABLOY Aperio-oplossing

Het Avigilon ACM-systeem maakt gebruik van de draadloze technologie van ASSA ABLOY Aperio® om de kosten en het ongemak van bedrading in en rond de toegangsdeur te verminderen. De Aperio-oplossing kan een breed scala aan toepassingen ondersteunen, waaronder binnendeuren van kantoorruimtes, serverkasten en opbergkasten, glazen, stenen of bakstenen ingangen, slanke aluminium toegangsdeuren en meer.



Open-source hardware

Toegangsgegevens en lezers

ACM Biometric Access Integration maakt gebruik van de VIRDI-oplossing om biometrische authenticatie toe te voegen aan afgeschermdde locaties en gebieden waar een hoog beveiligingsniveau nodig is. Operators kunnen gemakkelijk biometrische identiteiten rechtstreeks vanuit de ACM-software instellen en registreren door integratie met de VIRDI Biometrics Enrollment Manager-interface.

Detectie van vingerafdrukken op beveiligde toegangspunten

De vingerafdruksensoren van VIRDI maken gebruik van de elektrische capaciteit van de mens, infrarood licht en geavanceerde algoritmen, en zijn ontworpen om vingerafdrukken snel en nauwkeurig te detecteren en valse biometrische pogingen te onderscheiden.

VIRDI UNIS-software moet worden geïnstalleerd op een compatibele Windowsserver met netwerktoegang tot het ACM-apparaat van Avigilon



VIRDI IP65-Vingerafdruk Smartcardlezer met toetsenbord

AC-VT-READ-BIO-RFID AC5000SC-BLK

VIRDI IP65-Vingerafdruk Smartcardlezer

AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC

Avigilon-toegangsgegevens

Een multifunctionele referentie van Avigilon. De HID iCLASS SE®-kaarten zijn specifiek ontworpen voor toegangscontrolesystemen van Avigilon. Met een geavanceerd 56-bits Avigilon-formaat bieden deze kaarten meerdere beveiligingsniveaus om je mensen, eigendommen en activa te beveiligen.

Avigilon iCLASS SE Kaarten

AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG

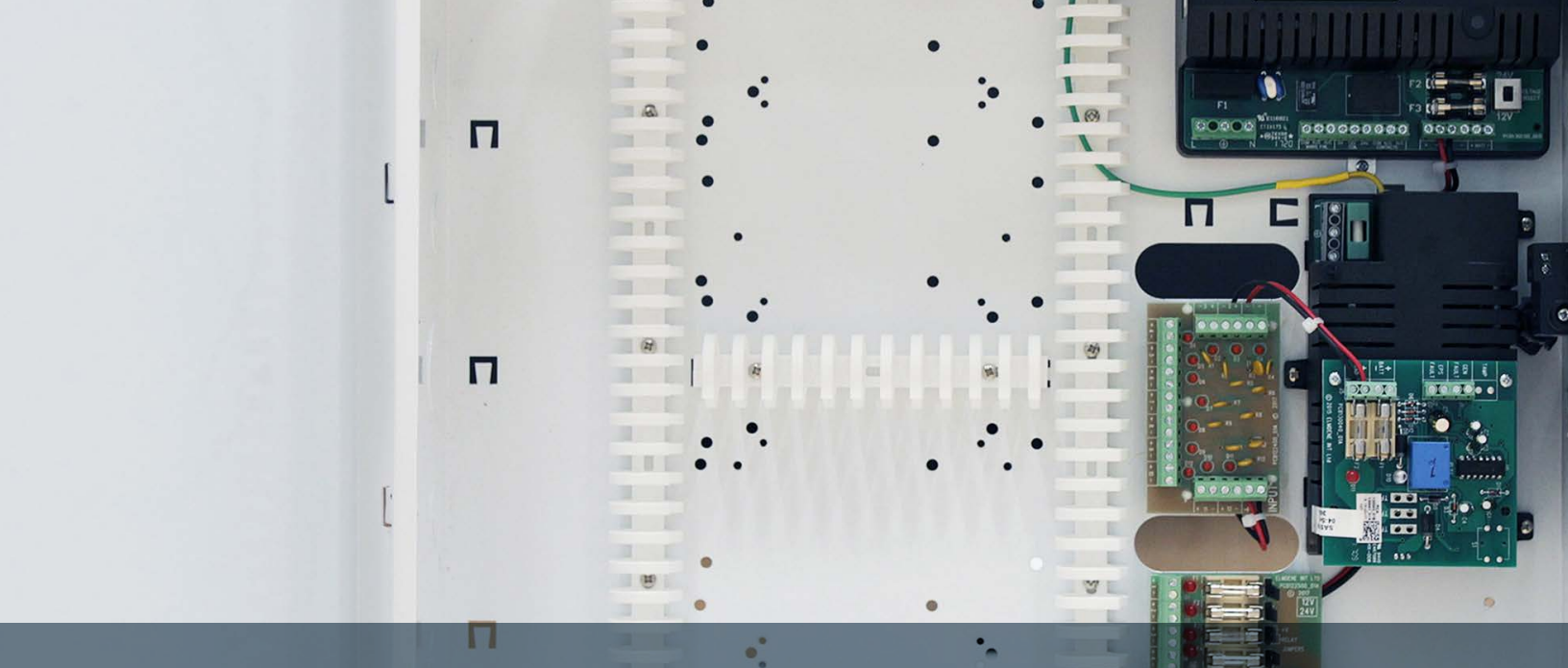
Avigilon SE R10-kaartlezer

Een multifunctionele kaartlezer van Avigilon. The HID iCLASS SE® lezers helpen om veiligheid voorop te houden door gebruik te maken van de nieuwste authenticatie door het beveiligde Identity Object (SIO) data model voor betrouwbare veilige communicatie.

iCLASS SE10

AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG





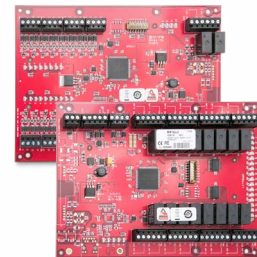
Controllers en subpanelen

Een manier om je ACM-investering te beschermen en toekomstbestendig te maken, is door hardware van toonaangevende fabrikanten zoals Mercury Security en HID Global te gebruiken. Met hardware-opties voor systemen voor zowel kleine als grote bedrijven, is het implementeren en beheren van je ACM-systeem nog nooit zo intuïtief en flexibel geweest als nu. Installaties zullen verder profiteren van een brede selectie hardware die functies bieden die nodig zijn voor de meeste projectvereisten.

Mercury Security

Controllers, interfacemodules en I/O-modules

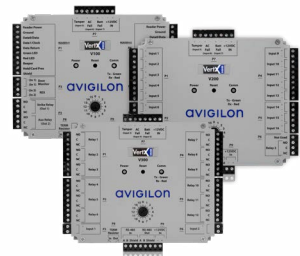
Mercury Security richt zich op het leveren van OEM-hardware voor toegangscontrole. Met meer dan 2,5 miljoen bedieningspanelen in bedrijf is Mercury één van de topperspelers op de markt. Avigilon is een Platinum Elite Mercury-partner en biedt Mercury-controllers, interfacemodules en I/O-modules aan als onderdeel van onze Access Control Manager-oplossing.



HID Wereldwijd

Controllers, interfacemodules en I/O-modules

HID Global is een betrouwbare leider in oplossingen voor het creëren, beheren en gebruiken van veilige identiteiten voor miljoenen klanten wereldwijd. Avigilon is een Platinum HID®-partner en biedt HID VertX EVO®-controllers en HID VertX®-interface en I/O-modules aan als onderdeel van onze Access Control Manager-oplossing.



Voedingen en behuizingen

De Avigilon-stroombehuizing van LifeSafety Power bevat alle kracht die nodig is voor vier-, acht- en 16-deurs applicaties. Deze behuizingen zijn specifiek ontworpen om Mercury Security- en HID VertX®-toegangspanelen te huisvesten en bevatten ook een apart 24 volt DC-circuit dat slotvermogen in dezelfde behuizing levert, waardoor de kosten van extra hardware en installatietijd bespaard kunnen worden.



ENGAGE RS485 Gateway

AC-ALL-SCH-GWY-ENGAGE*
ENGAGE gateway



Sloten uit de NDE-serie

Op maat gemaakte slot opties beschikbaar



Sloten uit de LE-series

Op maat gemaakte slot opties beschikbaar



HHD-programmeerkit

AC-ALL-SCH-HHD-KIT-USB-draagbaar apparatenset om Schlage-sloten en PIM-apparaten mee te programmeren



Allegion-app voor een eenvoudige set-up



Schlage PIM400-485

AC-ALL-SCH-PIM400-485-RSI*
900 MHz PIM voor gebruik met de Mercury EP2500-intelligente controller



Schlage PIM400-1501

AC-ALL-SCH-PIM400-1501-LC*
900 MHz PIM voor gebruik met de Mercury EP1501 PoE-intelligente controller



SLOTEN uit de AD-400-SERIE

Op maat gemaakte slot opties beschikbaar



SLOTEN uit de AD-300-SERIE

Op maat gemaakte slot opties beschikbaar

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions



Aperio RS485-centrum

AC-MER-AH30RN1-RC*
Aperio RS485 hub 1:8 met RC facilitering SW



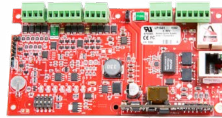
Aperio-USB-radiodongle

AC-MER-APD-10-USB
USB-radiodongle van Aperio



Sloten uit de Aperio-serie van Avigilon

AC-AA-HUB-EXT-10-ANT
Aperio-centrum externe omni-directionele antenne. Op maat gemaakte slotopties beschikbaar



AC-MER-CONT-LP1501

PoE+ edge-compatibele intelligente controller (2 lezers, 2 inputs, 2 outputs)



AC-MER-CONT-LP1502

Intelligente controller (2 lezers, 8 inputs, 4 outputs)



AC-MER-CONT-LP2500

Intelligente hoofdcontroller (Geen ingebouwde I/O)



AC-MER-CONT-LP4502

Intelligente controller, gebaseerd op Linux met 2 deuren, 8 inputs en 4 outputs, uitbreidbaar tot 64 deuren

* Wordt niet geleverd met Mercury-hardware van Avigilon.

ACM-ingebouwde controller

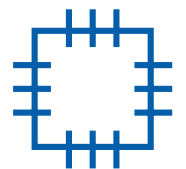
Vereenvoudigde toegangscontrole op instapniveau

Het ACM Embedded Controller-toegangssysteem is browser-gebaseerd en ontworpen voor het beveiligen van maximaal 16 toegangsdeuren. Deze oplossing maakt gebruik van open-source hardware van HID Global in combinatie met in de fabriek geïnstalleerde software van Avigilon die aansluit op de behoeften van kleine en middelgrote bedrijven.

De meeste toegangssystemen maken verbinding met een fysieke server die is geoptimaliseerd voor installaties die een groot aantal deuren, tienduizenden kaarthouders en voldoende ruimte voor grote hoeveelheden transactionele opslag vereisen. Dit vertaalt zich in hogere systeemkosten, zelfs voor kleinere projecten die niet al die verwerkingskracht nodig hebben.

KENMERKEN

Beheer vanuit browser-gebaseerde apparaten	De vertrouwde interface helpt je om het systeem snel te leren begrijpen, met behulp van elk mobiel apparaat of pc met internetverbinding.
E-mailmelding	Flexibiliteit om het slot aan te passen aan de huidige behoeften van de applicatie en speciaal gebouwd om het slot aan te passen, in plaats van het in de toekomst te moeten vervangen, met weinig tot geen operationele verstoring.
Flexibele I/O-verbinding	Verander elke af te sluiten deur of gevoelig gebied in een bewaakte toegangsdeur om de beveiliging in en rond voorzieningen te verbeteren.
Kaarthouder Import/Export	Een handige manier om systeemkaarthouders te migreren.
Kaartvormen	26-bit Wiegand, 34-bit Wiegand, 37-bit HID 10304, 56-bit Avigilon.
Gebundelde kits	Met slechts drie onderdeelnummers om te onthouden is bestellen gemakkelijk en handig.
Back-up van database	Maak eenvoudig een back-up van configuratie- en transactiegegevens via een webbrowser, waardoor je kostbare tijd bespaart.
Compatibele hardware	HID VertX® V100 (deur-/lezerinterface), V200 (inputmonitor-interface) en V300 (outputmonitor-interface).
Eenvoudige migratie	Naarmate jouw bedrijf groeit, groeit het systeem met je mee. We maken de overgang naar het ACM Professional-systeem eenvoudig met een vereenvoudigd migratiepad.



Gebundelde kits



ACM-ingebouwde controller vierdeurenkit*

AC-HID-LSP-ACMEC-KIT4



ACM-ingebouwde controller achtdeurenkit*

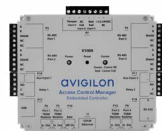
AC-HID-LSP-ACMEC-KIT8



ACM-ingebouwde controller 16-deurenkit*

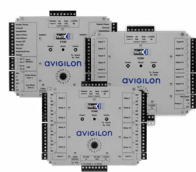
AC-HID-LSP-ACMEC-KIT16

Accessoires



ACM-ingebouwd controllerbord

AC-HID-ACMEC



Avigilon HID®-interfacemonitors

Deur/lezer, input en output
AC-HID-VERTEX-V100
AC-HID-VERTEX-V200
AC-HID-VERTEX-V300



Avigilon-toegangsgegevens

AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG



Avigilon SE R10 Kaartlezer

AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG



Voedingsbehuizing van Avigilon

Deurbehuizingen
AC-LSP-4DR-HID-LCK
AC-LSP-8DR-HID-LCK
AC-LSP-16DR-HID-LCK

Technische oplossingen voor Enterprise Class-bedrijven

De oplossingen van Avigilon zijn vanaf het begin ontwikkeld om te voldoen aan uitzonderlijke IT-normen die gemakkelijk kunnen worden geïntegreerd in de bestaande fysieke of virtuele IT-omgeving van een organisatie. Avigilon streeft ernaar het gebruiksgemak te bieden dat faciliteitsmanagers wensen en de flexibiliteit die IT-afdelingen vereisen.

Ondersteunde oplossingen voor toegangscontrole

Mercury Security
HID Global
ASSA ABLOY
Allegion
Farpointe Data®
EasyLobby® van HID®
LifeSafety Power
ViRDI-biometrie
Simons Voss

Ondersteunde databases van derden

LDAP
Active Directory
SQL-server
Oracle RDBMS
Kommagescheiden bestand
XML (gebeurtenispush)

Ondersteunde IT-platforms

Linux
OpenLDAP™
Gecertificeerd VMware Ready
Firefox®
Google™ Chrome
Apple Safari
Microsoft EDGE

Ondersteunde oplossingen voor video-integraties

ACC-software
Milestone Systems
Salient Systems
Exacq Technologies van Tyco Security
Dedicated micros



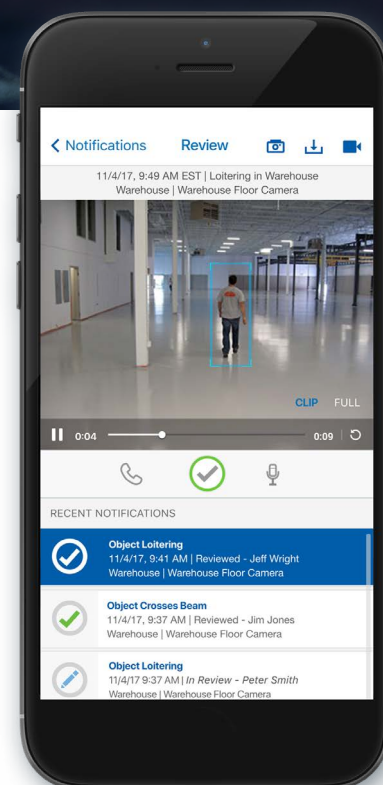
Videobeveiliging als een dienst

Diensten gebaseerd op de cloud met voordelen voor zowel integrators als eindgebruikers

AVIGILON BLUE™

Avigilon Blue is een Video Security as a Service (VSaaS)-oplossing die gebruik maakt van een cloudplatform op basis van een abonnement. Het combineert opname op locatie, video-archivering en zelflerende videoanalysetechnologie met cloudbehaar om klanten te helpen meer locaties met minder middelen te bewaken en beheren.

Klanten kunnen op een efficiënte manier meerdere locaties en camera's beheren vanaf een centrale locatie of vanaf mobiele apparaten om verdachte gebeurtenissen snel te detecteren, te verifiëren en erop te reageren, of gebruik maken van professionele videotoezichthouding door een externe service.



Afbeeldingen en gebruikersinterfaces zijn gesimuleerd voor illustratieve doeleinden.

* Het Avigilon Blue-platform is alleen beschikbaar in de Verenigde Staten, Canada, Australië en Nieuw-Zeeland en zal naar verwachting in 2019 in het Verenigd Koninkrijk worden geïntroduceerd.



Avigilon Blue Connect-apparaat

Een apparaat dat snel op locatie geïnstalleerd kan worden met 30 dagen lokale videoretentie en ondersteuning voor Avigilon-camera's, ONVIF-compatibele camera's en analoge video-encoders.



Model	16-Kanalen	8-Poort
Zelflerende videoanalyse		✓
Opnamesnelheid	196 Mbps	120 Mbps
Interne opslagcapaciteit	12 TB	8 TB
Maximale aantal camerakanalen	16	8
Stream-Out-snelheid	120 Mbps	50 Mbps
PoE-poorten	N.v.t.	8
Uplinkpoorten	2 x 1 Gbe	

Voegt waarde, gemak en analysetechnologie toe



Gepatenteerde zelflerende videoanalyse van Avigilon – Technologie die werkt op bijna elke IP-camera die al op locatie is geïnstalleerd, om bedreigingen met grotere nauwkeurigheid te herkennen.



Snelle videoverificatie – Met gemakkelijke en beveiligde toegang tot video via de Avigilon Blue Mobile-app of een desktopbrowser kunnen gebruikers videoclips direct op locatie of op afstand verifiëren.



Maandelijkse abonnementskosten – Biedt partners een maandelijks terugkerende inkomstenmogelijkheid, terwijl eindgebruikers gemoedsrust hebben door de voorspelbare kosten voor videobeveiligingsdiensten.



Toezichhouding op de status van je apparatuur en onderhoud op afstand – Stelt je in staat om op afstand een diagnose van de server- en camerastatus te maken. Systeemupgrades en nieuwe functies kunnen rechtstreeks vanuit de cloud worden gepusht, waardoor waardevolle tijd en middelen worden bespaard.



Professionele toezichhoudingsdiensten – Biedt flexibele beveiliging door bedrijven in staat te stellen hun eigen beveiligingsactiviteiten te monitoren of externe videobewakingsdienstverleners in staat te stellen hun locaties te monitoren.



Technische ondersteuning en documentatie

help.avigilon.com



Productvideo's en Tutorials

youtube.com/avigilon



Online training

training.avigilon.com



Amerikaanse productie*

Avigilon is er trots op betrouwbare beveiligingsoplossingen te produceren in onze moderne faciliteiten in Richmond, British Columbia en Plano, Texas, met Canadese en Amerikaanse expertise en materialen die van over de hele wereld komen. Door in Noord-Amerika* te produceren, bieden we een kwaliteitsniveau waarop onze klanten kunnen rekenen, terwijl we de tijd die tussen innovatie en producten rechtstreeks op de wereldmarkt aanbieden, steeds verkleinen.



Uitstekende klantenservice

Avigilon biedt uitgebreide klantenservice en technische ondersteuning die dag en nacht doorgaat via telefoon of online chat voor geïnstalleerde hardware en software. Directe vervanging van onderdelen is beschikbaar voor producten die onder de garantie vallen en we bieden probleemloze retourzendingen onder ons retourbeleid om ervoor te zorgen dat je tevreden bent met jouw Avigilon-oplossingen.

*Met productiefaciliteiten in zowel de Verenigde Staten als Canada, is onze claim 'geproduceerd in Noord-Amerika' alleen van toepassing op producten van onze fabriek in Plano, Texas en onze fabriek in Richmond, British Columbia.

AVIGILON™

a Motorola Solutions Company

avigilon.com

asksales@avigilon.com

© 2019, Avigilon Corporation. Alle rechten voorbehouden. AVIGILON, het AVIGILON-logo, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, ACCESS CONTROL MANAGER, ACM, HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT, HD SM, LIGHTCATCHER, HD SM SmartCodec, AVIGILON APPEARANCE SEARCH, AVIGILON PRESENCE DETECTOR, ACM EMBEDDED CONTROLLER, ACM VERIFY, het AVIGILON BLUE-logo, en AVIGILON BLUE zijn handelsmerken van Avigilon Corporation. Apple is een handelsmerk van Apple, Inc. geregistreerd in de VS en andere landen. Farpointe Data is een geregistreerd handelsmerk van Farpointe Data, Inc. Firefox is een handelsmerk van Mozilla Foundation in de VS en andere landen. HID, HID Global, EasyLobby, HID iClass SE, HID VerX en HID VerX EVO zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HID Global, ASSA ABLOY of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. Intel en Intel Core zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Linux is een geregistreerd handelsmerk van Linus Torvalds in de VS en andere landen. ONVIF en het ONVIF-logo zijn handelsmerken van Onvif, Inc. Andere hierin genoemde namen of logo's kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. De afwezigheid van de symbolen ™ en ® in de buurt van elk handelsmerk in dit document of in zijn geheel, is geen disclaimer van eigendom van het gerelateerde handelsmerk. Avigilon Corporation beschermt zijn innovaties met patenten die zijn uitgegeven in de Verenigde Staten van Amerika en andere rechtsgebieden wereldwijd (zie avigilon.com/patents). Tenzij uitdrukkelijk en schriftelijk vermeld, wordt geen licentie verleend met betrekking tot auteursrechten, industriële ontwerpen, handelsmerken, patenten of andere intellectuele eigendomsrechten van Avigilon Corporation of haar licentiegevers.