



PRODUCTCATALOGUS

OPLOSSINGEN VOOR VIDEOBEVEILIGING EN TOEGANGSCONTROLE

HET EERSTE EN ENIGE MISSIEKRITISCHE ECOSYSTEEM

Motorola Solutions heeft een missiekritisch ecosysteem ontwikkeld voor commerciële toepassingen. Het systeem deelt informatie binnen uw hele organisatie en zorgt daarmee voor krachtige samenwerking, gestroomlijnde workflows en hoge prestaties. Communicatie, software, videotechnologie en andere services werken naadloos met elkaar samen in één platform dat inzichten biedt waarmee u doelgericht acties kunt ondernemen.





VIDEOBEVEILIGING EN TOEGANGSCONTROLE

WEET WAT ER GEBEURT. REAGEER DOELTREFFEND.

Ons uitgebreide portfolio van camera's, toegangscontrolesystemen, infrastructuur- en managementsoftware met krachtige KI-ondersteunde analyses, maakt van uw camerasysteem een actieve participant in plaats van een passieve toeschouwer.

High-definition camera's scannen en analyseren de omgeving voortdurend en leren daarvan. Dit brengt u verbluffende visuele details en situationeel bewustzijn om doeltreffend te reageren.

Onderzoeken die vroeger uren of dagen in beslag namen, kunt u nu in enkele minuten uitvoeren. Met geavanceerde zoekfuncties en geïntegreerde tools kunt u efficiënt samenwerken en informatie delen binnen het ecosysteem.

Motorola Solutions zet zich in voor een veilige wereld.



RISICO'S ONTSTAAN OP ONZICHTBARE PLEKKEN

OPLOSSINGEN VOOR COMMERCIËLE TOEPASSINGEN

Gebrek aan zichtbaarheid rondom uw bedrijf veroorzaakt inefficiëntie, slechte besluitvorming en zorgt voor een toename van risico's. Wij maken uw bedrijf klaar voor de toekomst met een flexibel netwerk van camera's met ingebouwde intelligentie, zodat u alle informatie krijgt om uw werk te doen.

Vaste en mobiele beveiligingsoplossingen registreren kritieke details die door ons geïntegreerde analyseplatform worden gescand op relevante informatie die u binnen uw organisatie kunt delen.

Analyses helpen bij het identificeren van patronen, hotspots en ongebruikelijke activiteiten en geven u de kennis om uw bedrijf te beschermen en te laten groeien. Het is onze missie om de enorme hoeveelheid gegevens die cameranetwerken vastleggen om te zetten in een waardevolle bron voor unieke inzichten en datagestuurde besluitvorming. Op deze manier worden middelen beter ingezet, prestaties gestimuleerd en risico's weggenomen.



INHOUD



VASTE CAMERA'S EN SENSOREN

6

H6 Mini Dome-camera's	7
H5 Pro-camera's	8
H5A-camera's	9
H5A Fisheye-camera's	11
H5A-hoekcamera's	12
H5-camera's met dubbele kop	13
Modulaire H5A-camera's	14
H5A-PTZ-camera's	15
H5A-IR-PTZ-camera's	16
Robuuste H5A-PTZ-camera's	17
H5SL-camera's	18
H5M-camera's	19
H4-multisensorcamera's	20
H4 Thermal-camera's	21
H4-oplossing voor verhoogde temperatuurdetectie (ETD)	22
H4 Video Intercom	23
Halo Smart Sensor	24
Ondersteuning voor FIPS-cryptografie	25
Vaste camera-accessoires	26



VIDEO-INFRASTRUCTUUR

29

AI NVR's	30
NVR's	31
NVR's en werkstations	32
NVR Premium FIPS-serie	33
HD Video Appliances	34
ES-apparaat	34
Robuust ACC ES-instrument	35
Avigilon video-archief	36
Avigilon AI-apparaat	37
IP hoornluidspreker	38



EERSTEKLAS BREEDBAND PRIVÉNETWERK

39

Nitro	40
-------	----



OP HET LICHAAM GEDRAGEN CAMERA'S

41

VT100-camera's	42
VB400-camera's	43
Accessoires	44
Camera-docks	45
RFID-lezer en accessoires	46
DockController	47



MOTOROLA SOLUTIONS INTEGRATIONS

48

Detectie van verborgen wapens (CWD)	49
Compass beslissingsmanagementsysteem	50



OPLOSSINGEN VOOR HERKENNING VAN KENTEKENPLATEN

51

H4-camera's voor het vastleggen van kentekenplaten	52
--	----



VIDEOMANAGEMENT SOFTWARE

53

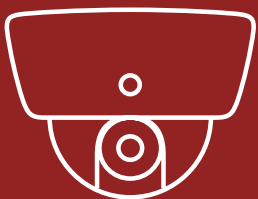
Voor vaste video	
Avigilon Control Center-software (ACC)	54
Avigilon Cloud Services-platform (ACS)	56
Smart Assurance Plan	57
Voor mobiele video	
VideoManager-software	58



TOEGANGS CONTROLE

59

ACM-software	60
Access Control Manager-systeem (ACM)	61
Controllers en subpanelen	62
Lezers en referenties	63
Stroomtoevoer	67
Draadloze vergrendelingsintegraties	68
Oplossingen van de federale overheid	70
Biometrische oplossingen	71
Bezoekersbeheer	72
Inbraakpanelen	73
ACM Virtuele stations verifiëren	74



VASTE CAMERA'S

Motorola Solutions biedt een complete videobeveiligingsoplossing, met geavanceerde camera- en sensortechnologieën die zijn ingebed met functies zoals slimme analyses om u te helpen uw aandacht te richten op de gebeurtenissen die er het meest toe doen. Ons portfolio met vaste camera's omvat camera's en technologieën voor elke toepassing, van 1-61 MP resolutie in vaste, bewegende en multisensor-opties, tot infrarood (IR) en LightCatcher™-technologie om u te helpen meer te zien in donkere omgevingen, tot een 360-graden beeld voor een brede dekking met minder camera's.



H6 MINI DOME-CAMERA

ADVIESPRIJS VANAF €279

Bescherm binnenruimtes met deze kleine maar krachtige camera die haarscherpe beelden tot wel 5 MP combineert met een breed gezichtsveld en een efficiënt bandbreedtebeheer in een compact ontwerp.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	2 MP H6 MINI DOME	3 MP H6 MINI DOME	5 MP H6 MINI DOME
ONDERDEELNUMMER	2.0C-H6M-D1-IR 2.0C-H6M-D1	3.0C-H6M-D1-IR 3.0C-H6M-D1 3.0C-H6M-D2-IR	5.0C-H6M-D1-IR 5.0C-H6M-D2-IR
Resolutie 	2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP
Beeldsensor	1/2,8" progressieve scan CMOS		
Maximaal dynamisch bereik (dB)	WDR uit: 100 dB WDR aan: 120 dB		
Maximale beeldsnelheid	(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps		
Milieu	N.v.t.		
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C (14 °F tot 122 °F)		

LENS- EN IR-VERLICHTING	2 MP H6 MINI DOME	3 MP H6 MINI DOME	5 MP H6 MINI DOME
Lens	2,95 mm vast	D1: 2,95 mm vast D2: 2,4 mm vast	
IR-verlichting (hoogvermogen 850 nm leds)	10 m (33 ft) max. afstand bij 0 lux		
Horizontaal gezichtsveld (HFOV)	(16:9) 108°	D1: 100° D2: 123°	
Verticaal gezichtsveld (VFOV)	(16:9) 61°	D1: (4:3) 75° (16:9) 54° D2: (4:3) 93° (16:9) 69°	
Min. verlichting	Met IR: 0 Zonder IR: 0,005 lux in zwart-witmodus; 0,01 lux in kleurmodus	Met IR: 0 Zonder IR: 0,01 lux in zwart-witmodus; 0,02 lux in kleurmodus	

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Intelligent Motion op basis van de nieuwste generatie video-analyse¹



Breed gezichtsveld



Ondersteunt breed dynamisch bereik



Voldoet aan ONVIF[®]-profiel S, T en G



FIPS-compliant cryptografie beschikbaar²



H.264 en H.265 HDSM SmartCodec™-technologie, Motion JPEG



Snelle en eenvoudige installatie



Optionele IR-verlichting

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audio-ingang/-uitgang	N.v.t.
Externe I/O-aansluitingen	N.v.t.
Stroomverbruik	6 W
Stroombron	PoE: IEEE802.3af Class 2-compatibel
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – kaart van videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter wordt aanbevolen.

¹ De analysecapaciteiten bestaan onder meer uit ongewone-activiteitsdetectie en uitsluitend bewegingsdetectie van geclassificeerde objecten.

² Extra licentie vereist — zie pagina 25.

MEER INFORMATIE





H5 PRO-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €3.080

De Avigilon H5 Pro-camerailijn legt de beste beelddetails in zijn klasse vast over uitgestrekte gebieden en biedt maximale dekkingsopties via onze krachtigste en meest innovatieve camera's met ultrahoge definitie tot nu toe.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	8 MP (4K ULTRA HD) H5 PRO	16 MP H5 PRO	26 MP H5 PRO	40 MP H5 PRO	61 MP H5 PRO
ONDERDEELNUMMER	8C-H5PRO-B	16C-H5PRO-B	26C-H5PRO-B	40C-H5PRO-B	61C-H5PRO-B
Resolutie	8 MP (4K)	16 MP (5K)	26 MP (6K)	40 MP (8K)	61 MP (10K)
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	27,2 mm (Type 1.8)			43,3 mm (Type 2.7)	
Maximaal dynamisch bereik	WDR uit: 70 dB WDR aan: 120 dB				
Maximale beeldsnelheid (50 Hz/60 Hz)	WDR uit: 25 fps / 24 fps WDR aan: 16,7 fps / 17,1 fps		16:9: 16,7 fps / 17,1 fps 3:2: 14,3 fps / 15 fps	WDR uit: 10 fps WDR aan: 8,3 fps / 8,6 fps	3:2: 7 fps 16:9: 8,3 fps / 8,6 fps
Maximale IR-verlichtingsafstand	–				
Milieu	IP66-classificatie voor waterbestendigheid met optionele geschikte behuizing				
Lens	Afhankelijk van de geselecteerde lenscapaciteit – zie pagina 26 voor lensopties				

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Nieuwste generatie Videoanalyse ¹	Ongewone-activiteitsdetectie ¹
Avigilon Appearance Search-technologie ¹	Gezichtsherkenningstechnologie ¹
FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ²	Voldoet aan ONVIF-profiel G
Uitgebreid temperatuurbereik	H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
LightCatcher-technologie	Breed dynamisch bereik
Audio-opnamemogelijkheden ³	Geen detectie van mondkapje en bezettingsgraadmeting ¹

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Lijnniveau I/O, A/V mini-jack (3,5 mm)
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	VDC: 12 V ± 10%, 18 W; VAC: 24 V ± 10%, 21 VA
PoE-stroombron	IEEE802.3at Klasse 4 compatibel
Interne opslagcapaciteit	2x microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf — videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen.

¹ Niet beschikbaar op H5 Pro 61 MP-modellen.

² Extra licentie vereist — zie pagina 25.

³ Optioneel

MEER INFORMATIE





H5A-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €821

Beschikt over video-analyse van de volgende generatie om een slimmere en krachtigere videobeveiligingsoplossing te bieden vanaf het moment dat u deze instelt.

SPECIFICATIES



MODELNAAM	H5A-KOEPEL (BINNEN OPBOUW)				H5A-KOEPEL (PLAFOND)				H5A-KOEPEL (BUITEN OPBOUW)				H5A-KOEPEL (HANGEND)							
ONDERDEELNUMMER	R.0C-H5A-D L				R.0C-H5A-DC L				R.0C-H5A-DO L				R.0C-H5A-DP L							
MET OPTIONELE IR-VERLICHTING	R.0C-H5A-D L-IR				R.0C-H5A-DC L-IR				R.0C-H5A-DO L-IR				R.0C-H5A-DP L-IR							
Resolutie (MP) R	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	5	6	8	2	4	5	6	8		
Maximaal dynamisch bereik (dB)	132	126	120		132	126	120		132	126	126	120		132	126	126	120			
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)	35 m (115 ft)		30 m (98 ft)		35 m (115 ft)		30 m (98 ft)		35 m (115 ft)		–		30 m (98 ft)		35 m (115 ft)		–		30 m (98 ft)	
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"		1/1,8"		1/1,8"		1/1,8"	
Milieu	–								IP66/IP67 weersbestendigheid, IK10 slagvastheid											
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen.																			

LENSOPTIES L

1	3,3-9 mm F1.3, P-Iris	Kijkhoek	34° – 99°			34° – 92°			34° – 99°			34° – 92°			34° – 99°			34° – 92°		
			–			–			–			–			–			–		
1	4,9-8 mm F1.8, P-Iris	Minimale verlichting (lux)	0,027			0,03			0,027			0,03			0,027			0,03		
			0,014			0,015			0,014			0,015			0,014			0,015		
1	9-22 mm F1.6, P-Iris	Kijkhoek	14° – 31°			–			14° – 31°			–			14° – 31°			–		
			0,052			0,058			0,052			0,058			0,052			0,058		
2		Minimale verlichting (lux)	0,026			0,029			0,026			0,029			0,026			0,029		
			–			–			–			–			–			–		

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Nieuwste generatie video-analyse



Maximale beeldsnelheid van 30 fps



LightCatcher-technologie



Ondersteunt breed dynamisch bereik



Volgt aan ONVIF®-profiel S, T en G



H.264 en H.265 HDSM SmartCodec™-technologie, Motion JPEG



Zoomen en scherpstellen op afstand



FIPS-compliant cryptografie beschikbaar¹

AUDIO EN VERMOGEN

Audiocompressiemethode	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	VDC: 12 V, VAC: 24 V
PoE-stroombron	IEEE802.3af Class3-compatibel

¹ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie R en lensoptienummer L.

ONVIF is een handelsmerk van ONVIF, Inc.

MEER INFORMATIE





H5A-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €821

Beschikt over video-analyse van de volgende generatie om een slimmere en krachtigere videobeveiligingsoplossing te bieden vanaf het moment dat u deze instelt.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H5A-BOX				H5A-BULLET				
ONDERDEELNUMMER	R.0C-H5A-B L				-				
MET OPTIONELE IR-VERLICHTING	-				R.0C-H5A-B0 L-IR				
Resolutie (MP) R	2	4	6	8	2	4	5	6	8
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"			1/1,8"	
Maximaal dynamisch bereik	132 dB	126 dB	120 dB		132 dB	126 dB	120 dB		
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)	-				90 m (295 ft) ¹			50 m (164 ft)	
Milieu	-				IP66/IP67 weersbestendigheid, IK10 slagvastheid				
Interne opslagcapaciteit	SD-kaartsleuf - videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen.								

LENS OPTIES ^L (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)								
2	3,3-9 mm F1.3, P-Iris	Kijkhoek	34° – 99°	34° – 92°	-	34° – 99°	34° – 92°	-
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,027 lux/0,014 lux	0,03 lux/0,015 lux	-	0,027 lux/0 lux ²	0,03 lux/0 lux ²	-
2	4,9-8 mm F1.8, P-Iris	Kijkhoek	-	52° – 92°	-	-	-	52° – 92°
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	-	0,055 lux/0,028 lux	-	-	-	0,055 lux / 0 lux ²
3	9-22 mm F1.6, P-Iris	Kijkhoek	-	14° – 31°	-	14° – 31°	-	-
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	-	0,058 lux/0,029 lux	-	0,052 lux/0 lux ²	0,058 lux/0 lux ²	-
1	4,7-84,6 mm F1.6, P-Iris	Kijkhoek	41° – 60°	-	-	-	-	-
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,039 lux/0,02 lux	-	-	-	-	-

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Nieuwste generatie video-analyse
- Maximale beeldsnelheid van 30 fps
- LightCatcher-technologie
- Ondersteunt breed dynamisch bereik
- Voldoet aan ONVIF® -profiel S, T en G
- H.264 en H.265 HDSM SmartCodec™-technologie, Motion JPEG
- Zoomen en scherpstellen op afstand
- FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ⁴

AUDIO EN VERMOGEN

Audiocompressiemethode	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	VDC: 12 V, VAC: 24 V
PoE-stroombron	IEEE802.3af Class3-compatibel

¹ Met 9-22 mm lens. Max. IR-verlichtingsafstanden variëren op basis van lens en temperatuur - raadpleeg de datasheet van de camera.

² Met optionele IR.

³ Niet alle resoluties en lenscombinaties zijn geldig. Zie de productdatasheet voor details.

⁴ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie ^R en lensoptienummer ^L.

MEER INFORMATIE





H5A FISHEYE-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €730

Biedt een panoramisch uitzicht van 360° over grote gebieden vanuit één enkel uitkijkpunt. Biedt superieur omgevingsbewustzijn zonder blinde vlekken voor een kosteneffectieve oplossing, samen met meerdere montage- en accessoire-opties voor eenvoudige installatie.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	DOME-OPPERVLAKTEMONTAGE		DOME-PLAFONDMONTAGE BINNEN	
ONDERDEELNUMMER	8.0C-H5A-FE-D01	12.0W-H5A-FE-D01	8.0C-H5A-FE-DC1	12.0W-H5A-FE-DC1
MET OPTIONELE IR-VERLICHTING	8.0C-H5A-FE-D01-IR	12.0W-H5A-FE-D01-IR		
Resolutie	8 megapixel	12 megapixel	8 megapixel	12 megapixel
Actieve pixels	2048 x 2048	3008 x 3008	2048 x 2048	3008 x 3008
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/1,8"	1/2,3"	1/1,8"	1/2,3"
Maximaal dynamisch bereik	120+ dB			
Maximale beeldsnelheid (50 Hz/60 Hz)	25 fps/30 fps			
Maximale IR-verlichtingsafstand (hoog vermogen 850 nm leds, bij 0 lux)	17 m (55 ft)	12 m (39 ft)	—	—
Milieu	IK10 slagvastheid, IP66 en IP67 weersbestendigheid		IP5X-classificatie	

LENS				
Fisheye, 1,4 mm, F/2.0	Gezichtsveld	360°	—	360°
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	Met IR: 0 lux Zonder IR: (0,2 lux/0,1 lux)	—	Zonder IR: (0,2 lux/0,1 lux)
Fisheye, 1,6 mm, F/2.0	Gezichtsveld	—	360°	—
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	—	Met IR: 0 lux Zonder IR: (0,38 lux/0,19 lux)	Zonder IR: (0,38 lux/0,19 lux)

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Nieuwste generatie video-analyse
- Avigilon Appearance Search-technologie
- Ondersteunt breed dynamisch bereik
- FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ¹
- Adaptieve IR-technologie ²
- Ongewone-activiteitsdetectie
- BEZETTINGSGRAAD METEN
- Voldoet aan ONVIF-profiel S, T en G
- H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang-/uitgang	In- en uitgang op lijnniveau en ingebouwde microfoon (inschakelbaar)
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	Met IR: VDC: 12 V ±10%, 26 W min Zonder IR: VDC: 12 V ±10%, 11 W min
PoE-stroombron	Met IR: PoE+: IEEE 802.3at Klasse 4 Zonder IR: PoE: IEEE 802.3af Klasse 3
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen. Momenteel is een van de twee SD-kaartsleuven beschikbaar voor opslag aan boord.

¹ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

² Adaptieve IR-technologie alleen beschikbaar voor oppervlaktemontage.

MEER INFORMATIE





H5A-HOEKCAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €1.232

De H5A hoekcamera is anti-ligatuur, gripvast en vandaalbestendig en kan de zwaarste pogingen aan om deze te vernietigen, los te maken, vast te maken of uit te schakelen in omgevingen met een hoog risico.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H5A HOEK, ROESTVRIJ STAAL		H5A HOEK, KOUDGEWALST STAAL	
ONDERDEELNUMMER	R C-H5A-CR1-IR-SS		R C-H5A-CR1-IR	
Resolutie R	3 MP	5 MP	3 MP	5 MP
Beeldsensor	1/2,8" progressieve scan CMOS			
Maximaal dynamisch bereik	WDR uit: 83 dB WDR aan: 126 dB			
Maximale beeldsnelheid (50 Hz/60 Hz)	WDR uit: 25 fps/30 fps WDR aan: 20 fps/20 fps			
Maximale IR-verlichtingsafstand ¹ (hoogvermogen 940 nm led)	15 m (49 ft)			
Milieu	IP66 en IP67 weersbestendigheid, NEMA 4X-behuizingsclassificatie, IK10+ slagvastheid		IP66 en IP67 weersbestendigheid, IK10+ slagvastheid	

LENS (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)			
3-9 mm F1.3, P-Iris	Horizontale gezichtshoek (16:9 en 4:3)	34° – 105°	
	Verticale gezichtshoek (16:9/4:3)	19° – 57° / 26° – 77°	
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,027 lux in kleurmodus, 0,014 lux in zwart-witmodus, 0 lux met IR	

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

	Nieuwste generatie video-analyse		Ongewone-activiteitsdetectie
	Avigilon Appearance Search-technologie		Gezichtsherkenningstechnologie
	Ondersteunt breed dynamisch bereik		Voldoet aan ONVIF-profiel S, T en G
	FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ²		H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
	Uitgebreid temperatuurbereik		Onzichtbaar IR ledlicht
	Geen detectie van mondkapje, bezettingsgraadmeting, sociale-afstandstechnologie		

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Lijnniveau I/O of ingebouwde microfoon
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	VDC: 12 V ± 10%, 12 W min; VAC: 24 V ± 10%, 13 VA min
PoE-stroombron	IEEE802.3af Klasse 3 compatibel
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen.

¹ Het vermogen van de IR-verlichting kan bij bepaalde bedrijfstemperaturen afnemen.

² Extra licentie vereist — zie pagina 25.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie **R**.

MEER INFORMATIE





H5A-CAMERA'S MET DUBBELE KOP

ADVIESPRIJS VANAF €1.358

De nieuwe Avigilon H5A-camera met dubbele kop is een kosteneffectieve en onopvallende camera met dubbele sensor die zorgt voor een verbeterde beveiliging op elke locatie door de dekking te vergroten en dode hoeken te beperken voor gebieden die lastig te beveiligen zijn.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	CAMERA MET DUBBELE KOP VOOR OPPERVLAKTEMONTAGE	
ONDERDEELNUMMER	R C -H5DH-D01-IR	
Resolutie R	6 MP (2x 3 MP)	10 MP (2x 5 MP)
Beeldsensor	1/2,7" progressieve scan CMOS	
Maximaal dynamisch bereik	WDR uit: tot 82 dB, WDR aan: tot 120 dB	
Maximale beeldsnelheid (50 Hz/60 Hz)	Analyse ¹ : 24 fps/25 fps Modus hoge framesnelheid: 30 fps/25 fps	Analyse ¹ : 15 fps/12,5 fps Modus hoge framesnelheid: 24 fps/20 fps
Maximale IR-verlichtingsafstand ² (hoogvermogen 850 nm led)	Breed: 15 m (49 ft), Tele: 30 m (98 ft)	
Milieu	UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 62262 IK10 slagvastheid	
Lens	3,35-7,0 mm, F/1.93 afstandsfocus en zoom	

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

 Nieuwste generatie video-analyse	 Ongewone-activiteitsdetectie
 Avigilon Appearance Search-technologie	 Gezichtsherkenningstechnologie
 Ondersteunt breed dynamisch bereik	 Voldoet aan ONVIF-profiel S en T
 FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ³	 H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
 Uitgebreid temperatuurbereik	 Onzichtbaar IR ledlicht
 LightCatcher-technologie	 Audio-opnamemogelijkheden (optioneel)
 Geen detectie van mondkapje, bezettingsgraadmetering, sociale-afstandstechnologie	

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	13 W max
PoE-stroombron	IEEE802.3af Klasse 3 compatibel
Interne opslagcapaciteit	2x microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen. Momenteel is een van de twee SD-kaartsleuven beschikbaar voor opslag aan boord.

¹ Maximale beeldsnelheid met analyse ingeschakeld op alle sensoren.

² Het vermogen van de IR-verlichting kan bij bepaalde bedrijfstemperaturen afnemen.

³ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie **R**.

MEER INFORMATIE





H5A MODULAIRE CAMERA

ADVIESPRIJS VANAF €765*

De kleinste camera van Avigilon is ontworpen voor locaties met beperkte ruimte of die een discrete bewakingsoplossingen vereisen.



SPECIFICATIES: BEELDOPNAMEMODULES

MODELNAAM	RECHTHOEKIGE BEELDOPNAMEMODULE	MICRO BULLET-BEELDOPNAMEMODULE	
ONDERDEELNUMMER	3C-H5MOD-RP4	3C-H5MOD-MB2	5C-H5MOD-MB2
Resolutie (MP)	3,0 MP	3,0 MP	5,0 MP
Beeldsensor	1/2,7 " progressieve scan		
Maximaal dynamisch bereik (dB)	WDR uit: 82 dB WDR aan: 120 dB		
Maximale beeldsnelheid	(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps		
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +60 °C (-22 °F tot 140 °F)		
Milieu	N.v.t.	IP66 weersclassificatie	
Lens	vaste pinhole-opening van 3,7 mm	2,8 mm vast	
Horizontaal gezichtsveld (HFOV)	92°	110°	
Verticaal gezichtsveld (VFOV)	53°	80°	
Min. verlichting	0,1 lux		

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Nieuwste generatie video-analyse
- Ongewone-activiteitsdetectie
- Avigilon Appearance Search-technologie
- Gezichtsherkenningstechnologie
- Ondersteunt breed dynamisch bereik
- Voldoet aan ONVIF-profiel S, T en G
- FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ¹
- H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG

MEER INFORMATIE



* Gebaseerd op 1 x hoofdeenheid + 1 x 3 MP beeldopnamemodule + 1 x 2 m kabel.

¹ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

HOOFDEENHEID



MODELNAAM	HOOFDEENHEID	
ONDERDEELNUMMER	H5A-MOD-2P	
Maximale beeldsnelheid	Hoge framesnelheid: (50 Hz/60 Hz)	(≤ 6 MP) 25 fps/30 fps (8 MP) 25 fps/24 fps (10 MP) 20 fps/24 fps
(Gebaseerd op de gecombineerde resolutie van 1 of 2 beeldopnamemodules)	Modus voor optimale functionaliteit: (50 Hz/60 Hz)	(≤ 5 MP) 25 fps/30 fps (6 MP) 25 fps/24 fps (8 MP) 20 fps/20 fps (10 MP) 12,5 fps/15 fps
Maximaal dynamisch bereik	120 dB	
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +60 °C (14 °F tot 140 °F)	
Audiocompressiemethode	G.711 PCM 8 kHz, Opus	
Audio-ingang/-uitgang	Ingang en uitgang op lijnniveau	
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit	
Stroomverbruik	13 W max	
Stroombron	VDC: 12 V +/-10%, 11,5 W min PoE: IEEE802.3af Class 3-compatibel	
Interne opslagcapaciteit	2 x microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf — kaart van videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter wordt aanbevolen. Een van de twee kaartsleuven is beschikbaar voor opslag aan boord.	



H5A-PTZ-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €2.454

Combineert 360°-weergaven voor een groot gebiedsbereik en krachtige 36x zoom voor bewijsmateriaal op grote afstand om u te helpen grote gebieden gemakkelijk te bewaken.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	BINNEN AAN HET PLAFOND			BINNEN/BUITEN HANGEND		
ONDERDEELNUMMER	R C-H5A-PTZ-DC36			R C-H5A-PTZ-DP36		
Resolutie R	2 MP	4 MP	8 MP	2 MP	4 MP	8 MP
Beeldsensor	1/2,8" progressieve scan CMOS	1/2,5" Type 'Exmor R' CMOS-sensor		1/2,8" progressieve scan CMOS	1/2,5" Type 'Exmor R' CMOS-sensor	
Optische zoom	Beeldstabilisatie uit: 36x, beeldstabilisatie aan: 30x					
Pan	360°, eindeloos, 300°/seconde					
Kantelen	-10° tot 90°, e-Flip, 300°/seconde					
Maximaal dynamisch bereik	Echte WDR: 120+ dB	Digitale WDR: 100+ dB		Echte WDR: 120+ dB	Digitale WDR: 100+ dB	
Maximale beeldsnelheid	60 fps	30 fps		60 fps	30 fps	
Milieu	IK10 slagvastheid			IK10 slagvastheid, IP66 en IP67 weersbestendigheid, NEMA 4X-behuizingsclassificatie		

LENS (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)					
4,3 mm tot 129 mm, F/1.6 – F/4.7, autofocus	Horizontale kijkhoek	63,7° – 1,9°	–	63,7° – 1,9°	–
	Verticale kijkhoek	38,5° – 1,1°	–	38,5° – 1,1°	–
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,1 lux (F/1.6) / 0,03 lux (F/1.6)		0,1 lux (F/1.6) / 0,03 lux (F/1.6)	
4,4 mm tot 88 mm, F/2.0 – F/3.8	Horizontale kijkhoek	–	69,7° – 2,2°	–	69,7° – 2,2°
	Verticale kijkhoek	–	42,8° – 1,3°	–	42,8° – 1,3°
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	–	0,3 lux (F/2.0) / 0,09 lux (F/2.0)	–	0,3 lux (F/2.0) / 0,09 lux (F/2.0)

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Nieuwste generatie Videoanalyse ¹	Ongewone-activiteitsdetectie
Avigilon Appearance Search-technologie ¹	Gezichtsherkenningstechnologie
Ondersteunt breed dynamisch bereik	Voldoet aan ONVIF-profiel S, T en G
FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ²	H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
Geen detectie van mondkapje en bezettingsgraadmeting	

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	Opus, G.711
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	2 alarm in, 2 alarm uit
Externe stroombron	24 VDC ±10%; 24 VAC rms ±10%, 50 of 60 Hz
PoE-stroombron	60 W PoE: IEEE 802.3bt Klasse 6 PoE+, 60 W Cisco UPoE, Microsemi 60 W of hogere midspans 30 W PoE: IEEE 802.3bt, 802.3at Klasse 4 PoE+
Interne opslagcapaciteit	2x microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen.

¹ Alleen thuispositie.

² Extra licentie vereist — zie pagina 25.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie **R**.

MEER
INFORMATIE



2 MP



4 MP/8 MP





H5A-IR-PTZ-CAMERA

ADVIESPRIJS VANAF €3.148

Kijk tot maximaal 300 meter ver in volledige duisternis met deze hoogwaardige camera. Mis nooit meer een moment op grote buitenlocaties dankzij het 360-graden uitzicht en de mogelijkheid om 20 graden boven de horizon te kunnen kijken.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	2 MP H5A IR PTZ	4 MP H5A IR PTZ	8 MP H5A IR PTZ
ONDERDEELNUMMER	2.0C-H5A-IRPTZ-DP40-WP	4.0C-H5A-IRPTZ-DP36-WP	8.0C-H5A-IRPTZ-DP36-WP
Resolutie	2 MP	4 MP	8 megapixel
Beeldsensor	1/2,8" progressieve scan CMOS	1/2,5" Type 'Exmor R' CMOS-sensor	
Maximaal dynamisch bereik	120 dB	100 dB	
Maximale beeldsnelheid	60 fps	30 fps	
Milieu	NEMA TS2, Type 4X, IK10, IP66, 67 en 68		
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot + 60 °C (-40 °F tot 140 °F)		
LENS			
Lens	4,25 to 170 mm, F/1,6 – F/4,95, autofocus	4,4 tot 88 mm, F/2,0 - F/3,8	
Horizontaal gezichtsveld	63,7° – 1,9°	69,7° – 2,2°	
Inzoomen	40x (met beeldstabilisatie uit), 30x (met beeldstabilisatie aan)	36x (met beeldstabilisatie uit), 30x (met beeldstabilisatie aan)	
Minimale verlichting	0,3 lux (F/2,0) in kleurmodus; 0,02 lux (F/2,0) in zwart-wit-modus	0,3 lux (F/2,0) in kleurmodus; 0,09 lux (F/2,0) in zwart-witmodus	
IR-verlichtingsbereik	300 m	150 m	

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

	Automatische IR-verlichting		Tot 20° boven de horizon kijken
	Nieuwste generatie video-analyse		Ongewone-activiteitsdetectie
	FIPS-conforme cryptografie beschikbaar		Voldoet aan ONVIF-profielen S, T en G
	Ondersteunt breed dynamisch bereik		H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audio-ingang/-uitgang	Ingang en uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	2 alarm in, 2 relais uit
Externe stroombron	24 VDC ±10%; 24 VAC rms ±10%, 50 of 60 Hz
PoE-stroombron ²	IEEE 802.3bt conform klasse 8 (90W) PoE; Phihong POE90U-1BT6-A-RC (Avigilon onderdeelnummer POE-INJ-BT-90W-NA)
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – kaart van videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter wordt aanbevolen.

¹ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

² Hoogvermogen PoE wordt alleen gegarandeerd met de IEEE 802.3bt conforme Phihong POE90U-1BT. Neem contact op met Avigilon Sales of de technische ondersteuning van Avigilon voor meer informatie.

MEER INFORMATIE





ROBUUSTE H5A-PTZ-CAMERA

ADVIESPRIJS VANAF €5.916

Hoe zwaar de omstandigheden ook zijn, deze betrouwbare en duurzame camera is bestand tegen de zwaarste weersomstandigheden, extreme schokken en windsnelheden tot 230 km/u (143 mph).



SPECIFICATIES

MODELNAAM	ROBUUSTE 2 MP H5A PTZ	ROBUUSTE 4 MP H5A PTZ	ROBUUSTE 8 MP H5A PTZ
ONDERDEELNUMMER	2.0C-H5A-RGDPTZ-DP36	4.0C-H5A-RGDPTZ-DP36	8.0C-H5A-RGDPTZ-DP36
Resolutie	2 MP	4 MP	8 megapixel
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8" progressieve scan CMOS	1/2,5" Type 'Exmor R' CMOS-sensor	
Maximaal dynamisch bereik	120+ dB	100 dB	
Maximale beeldsnelheid	Tot maximaal 60 fps	Tot maximaal 30 fps	
Milieu	Type 4X/6P; MIL-STD-167-1A en 810G; IK10; IP66, 67 en 68; NEMA TS2		
LENS			
Lens	4,3 mm tot 129 mm, F/1,6 – F/4,7, autofocus	4,4 tot 88 mm, F/2,0 - F/3,8	
Kijkhoek	Horizontaal: 63,7° - 1,9° Verticaal: 38,5° – 1,1°	Horizontaal: 69,7° - 2,2° Verticaal: 42,8° – 1,3°	
Inzoomen	36x ¹		
Minimale verlichting	0,1 lux (F/1,6) in kleurmodus; 0,03 lux (F/1,6) in zwart-witmodus	0,3 lux (F/2,0) in kleurmodus; 0,09 lux (F/2,0) in zwart-witmodus	
IR- EN WIT LICHT VERLICHTING – OPTIONEEL			
AVUEI8AA: IR-verlichting, 850 nm	Tot maximaal 100 m (328 ft)	Tot maximaal 30 m (98 ft)	
AVUEI8AAP: langeafstands-IR-verlichting, 850 nm	Tot maximaal 200 m (656 ft)	Tot maximaal 75 m (246 ft)	
AVUEI9AA: IR-verlichting, 940 nm	Tot maximaal 75 m (246 ft)	Tot maximaal 20 m (66 ft)	
AVUEIWAA: Wit licht verlichting	Tot maximaal 150 m (492 ft)	Tot maximaal 50 m (164 ft)	
AVUEIWAAP: langeafstandsverlichting, wit licht	Tot maximaal 200 m (656 ft)	Tot maximaal 100 m (328 ft)	

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

	Nieuwste generatie Video-analyse ²		Ongewone-activiteitsdetectie ²
	Avigilon Appearance Search-technologie ²		Gezichtsherkennings-technologie ²
	FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ³		Voldoet aan ONVIF-profielen S, T en G
	Ondersteunt breed dynamisch bereik		H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audio-ingang/-uitgang	Geen
Externe I/O-aansluitingen	2 alarm in, 2 alarm uit
Externe stroombron	24 VDC ±10% of 24 VAC rms ±10%, 50 of 60 Hz
PoE-stroombron ⁴	90 W PoE: Pihong POE90U-1BT6-A-RC (Avigilon onderdeelnummer POE-INJ-BT-90W-NA)
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – kaart van videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter wordt aanbevolen.

¹ 36x zoom wordt bereikt met beeldstabilisatie uit. Wanneer beeldstabilisatie aan staat wordt 30x zoom bereikt

² Analyse- en AI-mogelijkheden zijn alleen gebaseerd op de Home-instelling.

³ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

⁴ Hoogvermogen PoE wordt alleen gegarandeerd met de Pihong POE90U-1BT6-A-RC (Avigilon onderdeelnummer POE-INJ-BT-90W-NA). Neem contact op met Avigilon Sales of de technische ondersteuning van Avigilon voor meer informatie.

MEER INFORMATIE





H5SL-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €370

Beschikt over lensvarianten met een groot bereik die beschikbaar zijn in verschillende resoluties om u een eenvoudige, flexibele en kosteneffectieve beveiligingsoplossing te bieden.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H5SL BULLET				H5SL DOME (BUITEN)				H5SL DOME (BINNEN)			
ONDERDEELNUMMER	—				R C-H5SL-D01				R C-H5SL-D1			
MET OPTIONELE IR-VERLICHTING	R C-H5SL-B0 L-IR				R C-H5SL-D01-IR				R C-H5SL-D1-IR			
Resolutie per sensor (MP) R	1.3	2.0	3.0	5.0	1.3	2.0	3.0	5.0	1.3	2.0	3.0	5.0
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8"											
Maximaal dynamisch bereik	120 dB											
Maximale beeldsnelheid	30 fps			25 fps	30 fps				30 fps			25 fps
Maximale IR-verlichtingsafstand	70 m (230 ft) ¹				30 m (100 ft) ¹							
Milieu	IK10 slagvastheid, IP66 en IP67 weersbestendigheid								—			

LENSOPTIES L (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)					
1	3–9 mm, F1.4	Maximale kijkhoek ³	—		
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	—		
1	3,1–8,4 mm, F1.6	Maximale kijkhoek ³	35° – 90°		35° – 90°
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0 lux ²		
2	9,5–31 mm, F1.4	Maximale kijkhoek ³	—	10° – 32°	9,5° – 30°
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	—	0 lux ²	

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

	Ongewone-activiteitsdetectie		Voldoet aan ONVIF-profielen G, S en T
	LightCatcher-technologie		H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
	Ondersteunt breed dynamisch bereik		

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
PoE-stroombron	IEEE802.3af Class3-compatibel
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf – videosnelheidsklasse vereist. Klasse V10 of beter aanbevolen.

¹Varieert op basis van camera-instellingen en lensoptie — raadpleeg de datasheet.

²Met optionele IR.

³Gebaseerd op beeldverhouding — raadpleeg de datasheet.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie **R** en lensoptienummer **L**.

MEER INFORMATIE



H5M-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €411

De H5M-camera is klein en krachtig en is bestand tegen zware omgevingsomstandigheden, terwijl geavanceerde AI-technologie snellere reactietijden en een eenvoudige installatie mogelijk maakt.



SPECIFICATIES

MODELNAAM		H5M	
ONDERDEELNUMMER		R.0C-H5M-D01-IR	
Resolutie (MP)		2 MP	5 MP
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)		1/2,8"	
Maximaal dynamisch bereik (dubbele belichting)		110 dB	
Maximale beeldsnelheid		30 fps	24 fps
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)		15 m (50 ft)	
Milieu		-30 °C tot +55 °C (-22 °F tot 131 °F)	

LENS			
2,8 mm, F1.2, IR-gecorrigeerd	Kijkhoek	(16:9) 112° (5:4) 72° (4:3) 82°	(5:4) 103° (4:3) 104°
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,04 lux / 0,02 lux	0,02 lux / 0,01 lux

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Ongewone-activiteitsdetectie
- Voldoet aan ONVIF Profile S en Profile T
- LightCatcher-technologie
- H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
- Ondersteunt breed dynamisch bereik

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Externe I/O-aansluitingen	Geen
PoE-stroombron	IEEE802.3af Klasse 0 compatibel
Interne opslagcapaciteit	Geen

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie .

MEER INFORMATIE





H4-MULTISENSORCAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF €1.700

Combineert zelflerende analytische video met buitengewone dekingsgraad en heeft drie of vier individueel instelbare camerasensoren die gepositioneerd kunnen worden zodat praktisch elk gebied gemonitord kan worden.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	3-SENSOR			4-SENSOR		
ONDERDEELNUMMER ¹	R C-H4A-3MH-C			R C-H4A-4MH-C		
Resolutie R (totaal/per sensor)	9 MP/3 MP	15 MP/5 MP	24 MP/8 MP	12 MP/3 MP	20 MP/5 MP	32 MP/8 MP
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8"		1/2,5"	1/2,8"		1/2,5"
Maximaal dynamisch bereik	100 dB					
Maximale beeldsnelheid ²	30 fps	20 fps	15 fps	20 fps	15 fps	10 fps
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)	30 m (98 ft)					
Milieu	IP66 weersbestendigheid, IK10 slagvastheid. Alleen oppervlaktemontage en hanger.					

LENSOPTIES (Zoomen en scherpstellen op afstand)						
2,8 mm, F1.2	Totale dekking C	270 °	—	360 °	—	—
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,025 lux/0,005 lux ⁴	—	0,025 lux/0,005 lux	—	—
4 mm, F1.6	Totale dekking C	180 °	—	—	—	—
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,05 lux/0,010 lux ⁴	—	—	—	—
4 mm, F1.8	Totale dekking C	—	270 °	—	—	360 °
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	—	0,2 lux/0,04 lux ⁴	—	—	0,2 lux/0,04 lux ⁴
5,2 mm, F1.8	Totale dekking C	—	180 °	—	—	—
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	—	0,2 lux/0,04 lux ⁴	—	—	—

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



LightCatcher-technologie



Voldoet aan ONVIF-profielen G, S en T



Ondersteunt breed dynamisch bereik



H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG



Zelflerende videoanalyse



FIPS-conforme cryptografie beschikbaar⁵

MEER INFORMATIE



AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	24 VDC ± 10%; 24 VAC rms ± 10%, 50 of 60 Hz
PoE-stroombron	Met IR: 51W PoE++ Zonder IR: 25,5 W PoE+, IEEE 802.3at Type 2 PoE Plus
Interne opslagcapaciteit	MicroSD/microSDHC/microSDXC-slot (klasse 10/UHS-1 of beter aanbevolen)

¹ Dit is alleen het onderdeelnummer voor de cameramodule. Zie accessoirespagina voor montageadapters.

² De modus High Frame Rate (hoge framesnelheid) gebruiken. De beeldsnelheid wordt beïnvloed door de analyse-instellingen. Raadpleeg de datasheet van de camera.

³ Compatibel met bijpassende Avigilon-injector 60 W.

⁴ 0 lux met optionele IR-verlichting.

⁵ Extra licentie vereist — zie pagina 25.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie **R** en dekking **C**.



H4 THERMAL-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF € 3.799

Combineert gepatenteerde zelflerende videoanalyse met thermische technologie om u over lange afstand perimeterbescherming te bieden, zelfs onder de meest uitdagende omstandigheden.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H4 THERMAL QVGA			H4 THERMAL VGA		
ONDERDEELNUMMER	320S-H4A-THC-B050	320S-H4A-THC-B024	320S-H4A-THC-B012	640S-H4A-THC-B050	640S-H4A-THC-B024	640S-H4A-THC-B012 ¹
Resolutie	320x256 ²			640x512 ³		
Gevoeligheid	NETD <60mK					
Beeldsensor	Ongekoelde VOx-microbolometer					
Dynamisch bereik	-40 °C tot 225 °C (-40 °F tot 437 °F) ⁴					
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 °C tot +65 °C (-40 °F tot 149 °F)					
Milieu	IP66 weersbestendigheid, IK10 slagvastheid			IP66 en IP67 weersbestendigheid, IK10 slagvastheid ⁵		
ONVIF-conformiteit	Profielen G, S en T			Profielen G en S		

LENSOPTIES						
4,3 mm, F1.0, geathermiseerd	Kijkhoek	45,9°	—	—	—	—
	Detectiebereik geïclassificeerd object	Mens: 68 m (224 ft) Voertuig: 80 m (263 ft) ⁶	—	—	—	—
9,1 mm, F1.0, geathermiseerd	Kijkhoek	—	21,6°	—	—	—
	Detectiebereik geïclassificeerd object	—	Mens: 150 m (493 ft) Voertuig: 160 m (525 ft) ⁶	—	—	—
8,7 mm, F1.0, geathermiseerd	Kijkhoek	—	—	—	50,7	—
	Detectiebereik geïclassificeerd object	—	—	—	Mens: 120 m (394 ft) Voertuig: 142 m (466 ft) ⁶	—
18,0 mm, F1.0, geathermiseerd	Kijkhoek	—	—	10,8°	—	24,3°
	Detectiebereik geïclassificeerd object	—	—	Mens: 220 m (722 ft) Voertuig: 225 m (739 ft) ⁶	—	Mens: 210 m (689 ft) Voertuig: 225 m (739 ft) ⁶
36,0 mm, F1.0, geathermiseerd	Kijkhoek	—	—	—	—	12,2°
	Detectiebereik geïclassificeerd object	—	—	—	—	Mens: 310 m (1017 ft) Voertuig: 319 m (1047 ft) ⁶

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Maximale beeldsnelheid van 8,6 fps



H.264 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG



Zelflerende videoanalyse

MEER INFORMATIE



AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	Alarm in, alarm uit
Externe stroombron	VDC: 12 V, VAC: 24 V
PoE-stroombron	IEEE802.3af Klasse 3 compatibel
Interne opslagcapaciteit	SD/SDHC/SDXC-slot (minimaal klasse 4, klasse 6 of beter aanbevolen)

¹ Afbeelding toont dit model.

² Kan worden opgeschaald tot 640x512.

³ Kan worden verkleind tot 320x256.

⁴ Kan variëren op basis van de bedrijfstemperatuur.

⁵ Alleen behuizing.

⁶ Detectiebereiken kunnen variëren in verschillende weersomstandigheden.



H4 OPLOSSING VOOR VERHOOGDE TEMPERATUURDETECTIE (ETD)

ADVIESPRIJS VANAF € 5.647

Biedt een contactloos, wrijvingsarm alternatief voor traditionele screeningsmethoden en maakt pre-screening van mensen met hoge doorvoer mogelijk om indicaties van verhoogde lichaamstemperatuur te detecteren.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H4-OPLOSSING VOOR VERHOOGDE TEMPERATUURDETECTIE
ONDERDEELNUMMER	H4A-ETD-KIT
Beeldsensor	640x512
Nauwkeurigheid	$\pm 0,5$ °C ($\pm 0,9$ °F) voor omgevingstemperatuur 18–25 °C (65–77 °F)
Gevoeligheid	NETD <60mK
Pixelpitch	12 μ m
Spectraalgebied	8 μ m tot 14 μ m
Bedrijfstemperatuur	18 °C tot 25 °C (-65 °F tot 77 °F)
Beeldverhouding	5:4
Kijkhoek (H x V)	50,7° x 40,4°
Beeldsnelheid	8,6 fps
Lens	8,7 mm, F1.0, geathermiseerd
Milieu	IK10 slagvastheid ¹

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

-  Gezichtsherkenning
-  Automatische detectie van de binnenste canthusregio
-  Temperatuuroverlay op gedetecteerd gezicht
-  H.264 HDSM SmartCodec-technologie
-  Waarschuwingen voor verhoogde temperatuur
-  Relais I/O-verbindingen
-  Audiomogelijkheden

KIT BEVAT

- Bullet-camera
- Zwarte behuizing
- 2 statieven
- 2 kanteladapters

¹ Alleen behuizing

MEER INFORMATIE





H4 VIDEO INTERCOM

ADVIESPRIJS VANAF € 1.181

Integreert een fisheye-camera met een hoogwaardige intercom, met echo-onderdrukking en ruisonderdrukkingstechnologieën, voor duidelijke tweerichtingscommunicatie.



SPECIFICATIES

MODELNAAM		H4 VIDEO INTERCOM
ONDERDEELNUMMER		3.0C-H4VI-R01-IR
Resolutie		3 MP
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)		1/2,8"
Maximaal dynamisch bereik		120 dB
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)		5 m (15 ft)
Milieu		IP66 weersbestendigheid, IK10 slagvastheid ¹
LENS		
Fisheye, 1,83 mm, F2.4, IR-gecorrigeerd	Kijkhoek	170°
	Minimale verlichting	0 lux

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Maximale beeldsnelheid van 30 fps



Ondersteunt breed dynamisch bereik



Avigilon Appearance Search-technologie



H.264 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG



SIP-ondersteuning



Voldoet aan ONVIF-profielen G en S



LightCatcher-technologie

AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	Opus, G.711
Audio-ingang/-uitgang	Ingebouwde microfoon met hardware-uitschakeling / ingebouwde luidspreker
Externe I/O-aansluitingen	1 alarm in, 2 alarm uit, 1 sabotage uit
Externe stroombron	VDC: 12 V
PoE-stroombron	IEEE802.3af Klasse 3 compatibel
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf

¹ IK08 slagvastheid op bel.

MEER INFORMATIE





HALO SMART SENSOR

ADVIESPRIJS VANAF € 1.550

De HALO Smart Sensor (HALO) van IPVideo Corporation is een realtime vape detector en beveiligingsapparaat dat mogelijk kritieke gebeurtenissen in privacygevoelige gebieden kan detecteren, zoals een verandering in de omgeving en een verandering in de luchtkwaliteit (door zwevende deeltjes).



SPECIFICATIES

MODELNAAM		HALO SMART SENSOR
ONDERDEELNUMMER		HALO-V2.00C
Afmetingen	Sensor	119 mm x 62 mm; 4,7" x 2,44"
	Inclusief montageplaat	146 mm x 78 mm; 5,75" x 3,08"
Gewicht		0,365 kg; 0,8 lbs
Bedrijfstemperatuur		Min.: 0 °C (32F), Max.: 50 °C (122F)
Voeding		PoE (IEEE802.3af Class 3-compatibel) 9 W
Relais / Uitgangen		2, normaal open of gesloten, 48VDC bij 1 ampère
Alarmtriggers		Vape, THC-vape, agressie, luchtkwaliteitsindex (AQI), pistoolschot, gesproken sleutelwoord, sabotage, Deeltjes, kooldioxide-equivalenten, totaal vluchtige organische stoffen, koolmonoxide, ammoniak, temperatuur/vochtigheid, lichtsterkte, geluidsniveaus
USB-poort		USB 2,0
Ethernetpoort		Ethernet (RJ45) voor tablets

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



All-In-One, intelligent apparaat



Realtime waarschuwingen



Integratie en analyses



Kostenbesparingen

MEER INFORMATIE





ONDERSTEUNT FIPS-CRYPTOGRAFIE

Hiermee kunnen Avigilon-camera's worden gebruikt op locaties waarvoor FIPS-compatibele cryptografie vereist is. Configureer de FIPS-compatibele (FIPS 140-2 Level 1 en 3) cryptografiemodus voor ondersteunde Avigilon-camera's om data-in-flight te coderen naar Network Video Recorders (NVR) van de FIPS-serie van Avigilon.

OPTIONELE FIPS-LICENTIE BESCHIKBAARHEID



FIPS-NIVEAU	VERSLEUTELING OP FIPS-NIVEAU 1	VERSLEUTELING OP FIPS-NIVEAU 3	GEÏNTEGREERDE TPM
ONDERDEELNUMMER	CAM-FIPS	CAM-FIPS-CRYPTR-L3	
BESCHRIJVING	Cameralicentie om de cryptografische modus FIPS-niveau 1 op een H5A-camera in te schakelen	CRYPTR-microSD-kaarten maken op hardware gebaseerde, fraudebestendige bescherming van coderingssleutels en certificaten voor versleuteling op FIPS-niveau 3 mogelijk op alle Avigilon H5A-camera's die zijn uitgerust met microSD-kaartsleuven.	Een geïntegreerde TPM houdt de identiteit van de camera veilig in een sabotagebestendige elektronische behuizing, waardoor zelfs de meest vastberaden aanvaller zich niet kan voordoen als het apparaat.
	Adviesprijs vanaf € 10 ¹	Adviesprijs vanaf € 130 ²	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	✓
	✓	✓	
	✓		

¹ Gebaseerd op CAM-FIPS (cameralicentie) om de cryptografische modus FIPS-niveau 1 op een H5A-camera in te schakelen.

² Gebaseerd op CAM-FIPS-CRYPTR-L3 (MSI CRYPTR SD) met cameralicentie om de cryptografische modus FIPS-niveau 3 op een H5A-camera in te schakelen.



ACCESSOIRES

H6 MINI DOME-CAMERA

BESCHRIJVING	ONDERDEELNUMMER
Pakket van 5 zwarte bezels voor oppervlaktemontage	H6M-BZL1-BL
Pakket van 5 grijze bezels voor oppervlaktemontage	H6M-BZL1-GRY
Grijze adapter voor plafondmontage	H6M-MT-DCIL1
Zwarte adapter voor plafondmontage	H6M-MT-DCIL1-BL
Grijze adapter voor hangende montage	H6M-MT-NPTA1
Zwarte adapter voor hangende montage	H6M-MT-NPTA1-BL

H5 PRO-CAMERA'S

TYPE	ONDERDEELNUMMER
IP66-geclassificeerde grote behuizing met verwarming en wandarm	ES-HD-HWS-LG
Grote behuizing met koelventilator en wandarm	ES-HD-CWS-LG
IP66-geclassificeerde extra grote behuizing met verwarming. Wandarm apart verkrijgbaar.	ES-HD-HS-XL

H5 PRO-CAMERALENSOPTIES

BESCHRIJVING	ONDERDEELNUMMER
Sigma 28 mm f/1.4	LEF2814SI
Sigma 30 mm f/1.4	LEFS3014SI
Tamron 35 mm f/1.4	LEF3514TA
Canon 40 mm f/2.8	LEF4028CA
Sigma 50 mm f/1.4	LEF5014SI
Canon 16-35 mm f/2.8	LEF163528CA2
Sigma 18-35 mm f/1.8	LEFS183518SI
Tamron 24-70 mm f/2.8 VC	LEF247028TA2
Tamron 70-200 mm f/2.8 VC	LEF7020028TA
Tamron 150-600 mm f/5-6.3 VC	LEF1506005TA

H5A DOME-CAMERA'S

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Doorzichtige dome-bel	H4A-DD-CLER1
	H4A-DC-CLER1
	H4A-DO-CLER1
	H4A-DD-CLER1
	H4A-DD-CLER1-BL*
	H4A-DC-CLER1-BL*
Rook koepelbel	H4A-DD-SMOK1
	H4A-DC-SMOK1
	H4A-DO-SMOK1
	H4A-DP-SMOK1
	H4A-DD-SMOK1-BL*

Metalen plafondpaneel	H4A-DC-CPNL1
Dome-camera voor binnen, zijwand knock-outplug, pakket van 5	H4A-DD-SDWL1
Hangende NPT-montage	H4A-MT-NPTA1
Hangende wandarmbevestiging	H4A-MT-WALL1
Adapter voor hoekmontage	H4-MT-CRNR1
Adapter voor paalmontage	H4-MT-POLE1
PoE-injector	POE-INJ2-STD
USB wifi-adapter	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

H5A BULLET- EN H4 THERMAL-CAMERA'S

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Verdeeldoos	H4-BO-JBOX1
Adapter voor hoekmontage	H4-MT-CRNR1
Adapter voor paalmontage	H4-MT-POLE1
PoE-injector	POE-INJ2-STD
USB wifi-adapter	H4-AC-WIFI2-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

H5A BOX-CAMERA'S

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Klein formaat behuizing	ES-HD-HWS-SM
Standaardformaat behuizing	ES-HD-HWS
Standaardformaat behuizing voor camera's met geventileerde koeler	ES-HD-CWS
Optionele PoE+ voedingsmodule ¹	ES-HD-IPM
Grote paalmontage voor paaldiameter van 210 mm (8,2 inch) tot 225 mm (8,85 inch)	ES-HD-MNT-POLE-LG
Middelgrote paalmontage voor paaldiameter 80 mm (3 inch) tot 150 mm (5,9 inch)	ES-HD-MNT-POLE-MD
Plafondarmmontage ²	ES-HD-MNT-ARM

¹ Compatibel met ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG, ES-HD-CWS-LG.

² Compatibel met ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG en ES-HD-CWS-LG.

H5A FISHEYE-CAMERA'S

TYPE	ONDERDEELNUMMER
NPT-adapter voor de H5A Fisheye-camera voor opbouwmontage	H5A-FE-MT-NPTA1
Hangende wandmontage, compatibel met H5A-FE-MT-NPTA1	CM-MT-WALL1
Aluminium hoekmontagebeugel, compatibel met CM-MT-WALL1	H4-MT-CRNR1
Pakket met 3 dome-vervangingsonderdelen voor de H5A Fisheye-camera voor oppervlaktemontage	H5A-FE-DD-CLER1
Metalen plafondpaneel ter versterking van de bestaande plafondtegels in systeemplafondinstallaties voor H5A Fisheye-camera voor plafondmontage	H5A-FE-DC-CPNL1



ACCESSOIRES

H5A-HOEKCAMERA'S

BESCHRIJVING	ONDERDEELNUMMER
USB wifi-adapter	H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU
3,5 mm stekker met 1,8 m vliegkabel	CM-AC-AVIO1

H5A-CAMERA MET DUBBELE KOP

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Vervangende dome-afdekking	H5DH-DO-CLER1
Optionele verdeeldoos voor montageadapter	H5DH-DO-JBOX1
Optionele hangende NPT-montageadapter	H5DH-MT-NPTA1
Hangarm voor wandmontage	CM-MT-WALL1
Hoekmontagebeugel	H4-MT-CRNR1
Paalmontagebeugel	H4-MT-POLE1
PoE-injector	POE-INJ2-STD
USB wifi-adapter	H4-AC-WIFI2-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

H5A MODULAIRE CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
2 m (6 ft) HD BNC kabel voor H5A modulaire camera-imager	CBL2M-1001
5 m (16 ft) HD BNC kabel voor H5A modulaire camera-imager	CBL5M-1001
DIN-railmontage voor H5A modulaire camera-hoofdeenheid	BRKTM-1001
Vervangende L-beugel voor H5A modulaire Micro Bullet Imager	BRKTM-1011
Vervangende platte beugel voor H5A modulaire rechthoekige Imager	BRKTM-1021
Vervangende monterings-beugel voor H5A modulaire Micro Bullet Imager	BRKTM-1031

H5A-PTZ-CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
NPT-adapter hangend	IRPTZ-MNT-NPTA1
Wandarmbevestiging	IRPTZ-MNT-WALL1
Paalmontagebeugel	H4-MT-POLE1
Hoekmontagebeugel	H4-MT-CRNR1
Metalen plafondpaneel voor installatie in het plafond	PTZMH-DC-CPNL1
Montage doorzichtige bel - vervanging	PTZH5A-CLER1
Montage rookbel - vervanging	PTZH5A-SMOK1
Gigabit 802.3bt 60 W PoE-injector, enkele poort.	POE-INJ-BT-60W-NA
30 W PoE+-injector. Het bedrijfstemperatuurbereik van de injector is -20°C (-4°F) tot 40°C (104°F). NA/EU/VK/AU-opties beschikbaar.	POE-INJ2-PLUS-NA
H4-plafondmontage PTZ audio-retrofitset	PTZ-ACCS-IC-RETRO
Kabelwartelmoerset, pakket van 10	H5PTZ-ACCS-CABL1

H5A-IR-PTZ-CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
NPT-adapter hangend	IRPTZ-MNT-NPTA1
Wandarmbevestiging	IRPTZ-MNT-WALL1
Paalmontagebeugel	H4-MT-POLE1
Hoekmontagebeugel	H4-MT-CRNR1
Gigabit 802.3bt 60 W PoE-injector, enkele poort	POE-INJ-BT-60W-NA
Gigabit 802.3bt 90 W PoE-injector, enkele poort	POE-INJ-BT-90W-NA
Kabelwartelmoerset, pakket van 10	H5PTZ-ACC-CABL1

ROBUUSTE H5A-PTZ-CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Gigabit 802.3bt 90 W PoE-injector, enkele poort	POE-INJ-BT-90W-NA
IR-verlichting, 850 nm	AVUEI8AA
Langeafstands-IR-verlichting, 850 nm	AVUEI8AAP
IR-verlichting, 940 nm	AVUEI9AA
Wit licht verlichting	AVUEIWAA
Langeafstandsverlichting, wit licht	AVUEIWAAP
Wandarmbevestiging	AVUEBWAA
Montagebeugel voor borstwering, intern kabelkanaal	AVUEBP0AA
Montagebeugel voor borstwering met snelconnectoren, RJ45 (Ethernet & PoE) en 4 polen met schroefaansluiting (voeding en I/O)	AVUEBP4AA
Montagebeugel voor borstwering met snelconnectoren, RJ45 (Ethernet & PoE) en 7 polen om te lassen (voeding en I/O)	AVUEBP7AA
Adapter voor paalmontage, roestvrij staal AISI 316L, compatibel met wandarmbevestiging	AVUEAP
Adapter voor hoekmontage, roestvrij staal AISI 316L, compatibel met wandarmbevestiging	AVUEAC
Adapterplaat voor borstweringmontage, roestvrij staal AISI 316L, compatibel met montagebeugels voor borstweringen	AVUEAW
Sproeierpomp, watertank van 5 l, pomp tot een hoogte van maximaal 5 m (16,4 ft), 230VAC / 24VAC / 120VAC-aansluiting	AVWASPT0V5L5M00
Sproeierpomp, watertank van 23 l, pomp tot een hoogte van maximaal 11 m (36 ft), 230VAC / 24VAC / 120VAC-aansluiting	AVWASPT0V23L11M00
Sproeierpomp, watertank van 23 l, pomp tot een hoogte van maximaal 30 m (98 ft), 230VAC-aansluiting	AVWASPT1V23L30M00
Sproeierpomp, watertank van 23 l, pomp tot een hoogte van maximaal 30 m (98 ft), 120VAC-aansluiting	AVWASPT3V23L30M00
Communicatiedoos met voeding en schakelaar, 220-230VAC, polycarbonaat	AVCOMB100A
Communicatiebox met voeding en schakelaar, 24VAC, polycarbonaat	AVCOMB200A
Communicatiedoos met voeding en schakelaar, 120-127VAC, polycarbonaat	AVCOMB300A
Overspanningsbeveiliging voor de ethernetkabel	AVSURGEPR
Reserve wisserblad	AVOUIEWIPER
Camera-onderhoudsset (bevat 1 x voedingsaansluiting, 1 x I/O-aansluiting, 1 x koppelingsplaat voor veiligheidsketting, 2 x M16-kabelwartels, 1 x M20-kabelwartel, 1 x reductiepakking voor M20-kabelwartel, 1 x reductiepakking voor M16-kabelwartel, 1 x bodempakking, 1 x inbussleutel, 1 x 2,5 A zekering) connector, 1 x koppelingsplaat voor veiligheidsketting, 2 x M16-kabelwartels, 1 x M20-kabelwartel, 1 x reductiepakking voor M20-kabelwartel, 1 x reductiepakking voor M16-kabelwartel, 1 x basispakking, 1 x inbussleutel, 1 x 2,5 A zekering)	AVOUEMAN



ACCESSOIRES

H5M-CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Montage in plafond	H5M-MT-DCIL1
Pakket van 4 vervangende onderdelen voor cameramantel	H5M-DO-BZL1

H4-MULTISENSORCAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Hangende muurbevestiging (bestel een van elk)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 of H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-WALL1
	Optioneel, H4AMH-AD-IRIL1
NPT-bevestiging (bestel één van elk)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 of H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-NPTA1
	Optioneel, H4AMH-AD-IRIL1
Plafondmontage (bestel één van elk)	H4AMH-AD-CEIL1
	H4AMH-DC-COVR1 of H4AMH-DC-COVR1-SMOKE
	Optioneel, H4AMH-DC-CPNL1 indien plafondpaneel nodig is
Oppervlaktemontage (bestel één van elk)	H4AMH-AD-DOME1
	H4AMH-DO-COVR1 of H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	Optioneel, H4AMH-AD-IRIL1
Cameramodules	9C-H4A-3MH-270
	9C-H4A-3MH-180
	15C-H4A-3MH-270
	15C-H4A-3MH-180
	24C-H4A-3MH-270
	24C-H4A-3MH-180
	12C-H4A-4MH-360
	20C-H4A-4MH-360
	32C-H4A-4MH-360
Adapter voor paalmontage	H4-MT-POLE1
Adapter voor hoekmontage	H4-MT-CRNR1
Optionele injectoren en schakelaars	ES-PS-S4
	ES-PS-MNT-POLE1
	POE-INJ2-60W
	POE-INJ2-PLUS

H4SL EN H5SL DOME-CAMERA'S

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Montage in plafond	H4SL-MT-DCIL1
NPT-adapter	H4SL-MT-NPTA1
Hangende wandarm	CM-MT-WALL1
USB wifi-adapter	H4-AC-WIFI2-NA
	H4-AC-WIFI2-EU
Adapter voor hoekmontage	H4-MT-CRNR1
Adapter voor paalmontage	H4-MT-POLE1
Verdeeldoos	H4-BO-JBOX1
PoE-injector	POE-INJ2-STD

H4 LPC-CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Voetstuk en plafondmontage	ES-HD-MNT-PAR
Grote paalmontage	ES-HD-MNT-POLE-LG
Middelgrote paalmontage	ES-HD-MNT-POLE-MD
Kleine paalmontage	ES-HD-MNT-POLE-SM
Muurversterkingsplaat	ES-HD-MNT-PLATE
Adapter voor hoekmontage	ES-HD-MNT-CORNER

H4 VIDEO INTERCOM

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Adapter voor oppervlaktemontage	H4VI-MT-SURF1
Veiligheidsrelais	H4VI-AC-RELY1
PoE-injector	POE-INJ2-STD



VIDEO- INFRASTRUCTUUR

Of u nu een paar camera's nodig hebt om een webwinkel in de gaten te houden of duizenden camera's nodig hebt om een grote campus te bewaken, het gebruik van een complete Avigilon-oplossing helpt het risico van implementatie en onderhoud weg te nemen. Avigilon Network Video Recorders (NVR's) en apparaten zijn vooraf geconfigureerd voor verbeterde systeemprestaties en om u tijd te besparen tijdens de implementatie.



AI NVR

ADVIESPRIJS VANAF € 6.543

De netwerkvideorecorder (NVR) met kunstmatige intelligentie (KI, ofwel Artificial Intelligence, AI) is de eerste in zijn soort die een cloud-ready apparaat biedt bestaande uit een speciaal ontwikkeld en beveiligd OS met ingebouwde analyses aan de kant van de server. Profiteer van de geavanceerde AI-functionaliteiten van Avigilon op al uw verbonden videostreams.

SPECIFICATIES



MODELNAAM	AI NVR VALUE	AI NVR STANDAARD	AI NVR PREMIUM [+]
ONDERDEELNUMMER	AINVR-VAL- C TB	AINVR-STD- C TB	AINVR-PRM[-PLUS]- C TB
Opslag (TB)	Totale capaciteit C	24 32 48	64 96 128 160
Netwerkinterface	2x1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T)	4x1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T)	4 x 1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T) 4 x 10 GbE SFP ¹ -poorten
	Netwerkverbinding	1GbE-netwerken	10GbE- en 1GbE-netwerken
Prestaties van netwerkvideostreaming	Opnamesnelheid (1GbE)	Maximaal 900 Mbps	10GbE: tot maximaal 1500 Mbps ¹ 1GbE: tot maximaal 1500 Mbps ¹
	Afspeelsnelheid	Maximaal 800 Mbps	Maximaal 600 Mbps

ONDERSTEUNING VOOR CAMERA EN ANALYSE

MODEL	AVIGILON ANALYSERENDE CAMERA'S ¹		NIET-ANALYTISCHE CAMERA'S ¹			AANTAL LPR-BANEN ²					
	ALLEEN APPEARANCE SEARCH ³	GEZICHT-SHERKENNING + APPEARANCE SEARCH ⁴	ALLEEN DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN ³	DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + APPEARANCE SEARCH ⁴	DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + APPEARANCE SEARCH + GEZICHT-SHERKENNING ⁴	STANDAARDMODUS			PRESTATIEMODUS ⁵		
						10 FPS <48 KM/U	20 FPS <100 KM/U	30 FPS <150 KM/U	10 FPS <48 KM/U	20 FPS <100 KM/U	30 FPS <150 KM/U
AI NVR Premium +	200	100	55	55	50	12	6	4	53	26	17
AI NVR Premium	200	100	30	30	27	8	4	2	28	14	9
AI NVR Standaard + prestatiekit ⁶	200	100	25	25	23	7	3	2	29	14	9
AI NVR Standaard	200	100	12	12	11	5	2	1	15	7	5
AI NVR Value	200	50	6	6	5	4	2	1	8	4	2

¹ De maximale afspeeldoorvoer voor Premium en Premium+ kan worden verhoogd door de opnamedoorvoer te verlagen.

² Vereist het gebruik van meerdere 1GbE-poorten, ofwel in een team met gebruik van de LACP/ALB-modus of door gebruik van meerdere VLAN's.

³ Deze prestatiecijfers zijn gebaseerd op validatietests door Avigilon, waarbij gebruik werd gemaakt van softwareversie 7.14.4 van Avigilon Control Center. Gaat uit van een apparaatbreed gemiddelde per camerasnelheid van geclassificeerde objecten die het gezichtsveld verlaten: H5A-camera's – één per seconde; H4A-camera's – één per twee seconden; Niet-analytische camera's met COD ingeschakeld – één per seconde.

⁴ Gaat uit van een 3 MP-camera met een kentekenscanoppervlak van 1 MP en beelden per seconde (FPS) om kentekens te herkennen tot maximale voertuigsnelheden in kilometers per uur (km/u). Resultaten kunnen afhangen van de montageparameters van de camera.

⁵ Bij camera's van 2 MP en 30 beelden per seconde (fps).

⁶ Vereist H5A- of H4A-camera's, of detectie van geclassificeerde objecten op een niet-analytische camera.

⁷ Vereist dat de LPR-prestatiemodus is ingeschakeld. Verkrijgbaar met ACC-versie 7.14.6 of hoger. De LPR-prestatiemodus beperkt andere analyses op uw AI NVR. Raadpleeg de gebruikershandleiding van AI NVR voor meer informatie.

⁸ Vereist de installatie van de AINVR-STD-PRK prestatiekit op de AI NVR Standard.

Onderdeelnummer varieert op basis van totale opslagcapaciteit **C**.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Objectdetectie
- Gezichtsherkenningstechnologie
- Avigilon Appearance Search-technologie
- Geen detectie van mondkapje en bezettingsgraadmetering
- Kentekenplaattherkenning

MEER INFORMATIE





NVR5-SERIE

ADVIESPRIJS VANAF €3.994

De vijfde generatie Avigilon Network Video Recorder (NVR5) levert weergaloze, hoogwaardige opnames, doorvoer, databeschikbaarheid en bescherming van uw Avigilon-videobeveiligingssysteem. Dankzij de grootste opslagcapaciteit op één enkele NVR binnen het Avigilon-aanbod kunnen beveiligingsteams op één locatie kostenefficiënt opschalen naar petabytes aan opslag, tot wel 432 TB opslag per NVR.

SPECIFICATIES



GENERATIE	NVR5	NVR5	NVR5	NVR4
MODEL	PREMIUM	PREMIUM	STANDARD*	VALUE
Opslagcapaciteit	256 TB tot 432 TB	192 TB tot 223 TB	96 TB tot 160 TB	16 TB tot 64 TB
Max. totale doorvoer (Mbps)	2100	2100	1.400	428
Maximale opnamesnelheid	1500	1500	800 ⁵	300
Maximale afspeelsnelheid	600 ³	600 ³	600	128
Max. aantal camera's die alleen voor Appearance Search ondersteund worden	200	200	200	50 ⁴
+ Gezichtsherkenning	50	50	50	15 ⁴
LPR rijbanen ² , 10FPS (<48 KM/U)	10	12	6	1
Ondersteuning ¹	5YR, 4HR, Mission Critical	5YR, 4HR, Mission Critical	5YR NBD	3YR NBD
Redundantie	RAID60	RAID60	RAID 6	RAID 5
Out-of-band beheer	iLO Advanced	iDRAC Enterprise	iDRAC Enterprise	iDRAC Express

MEER INFORMATIE



* NVR5 standaardmodellen kunnen vanaf juli 2022 worden besteld.

¹ De garantiedekking en Service Level Agreements voor ondersteuning zijn afhankelijk van de geografische locatie van de eindgebruiker. Raadpleeg www.avigilon.com/support/warranty/avigilon voor meer informatie.

² Vereist ACC 7.14.10 of hoger.

³ De maximale afspeeldoorvoer voor Premium en Premium+ kan worden verhoogd door de opnamedoorvoer te verlagen.

⁴ De NVR4 Value vereist een extra GPU-kit om de Avigilon Appearance Search-technologie mogelijk te maken.

⁵ De maximale opnamedoorvoer kan voor Standard verhoogd worden door een tweede CPU-kit en een netwerkkaart van 10GbE toe te voegen.



NVR'S EN WERKSTATIONS

ADVIESPRIJS VANAF €2.013

De werkstationopstelling van Avigilon biedt een eenvoudige en gemakkelijke manier om hoogwaardige monitoring te implementeren in nieuwe en bestaande systemen. Kies een werkstation met twee of vier monitoren, met voorgeïnstalleerde ACC-software, en met een maximale resolutie van 3840 x 2160 (4K) per monitor.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	NVR4X WERKSTATION		WERKSTATION VOOR REMOTE MONITORING	
ONDERDEELNUMMER	NVR4X-WKS-4TB	NVR4X-WKS-8TB	RM 6-WKS-4MN	RM6-WKS-2MN
Videoweergaveprestaties	2 MP @ 30 fps	18 primaire streams	22 primaire streams + 14 secundaire streams	18 primaire streams
	4 MP @ 30 fps	18 primaire streams	22 primaire streams + 14 secundaire streams	18 primaire streams
	8 MP @ 30 fps	4 primaire streams + 14 secundaire streams	4 primaire streams + 32 secundaire streams	4 primaire streams + 14 secundaire streams
	16 MP @ 24 fps	2 primaire streams + 16 secundaire streams	2 primaire streams + 34 secundaire streams	2 primaire streams + 16 secundaire streams
	61 MP @ 7 fps	4 primaire streams + 14 secundaire streams	6 primaire streams + 30 secundaire streams	4 primaire streams + 14 secundaire streams
Ondersteunde monitor	Combinatie van maximaal 2 interfaces: mDP, DP, and HDMI (DP- en HDMI-adapters worden meegeleverd)		Combinatie van maximaal 4: mDP, DP en HDMI (DP- en HDMI-adapters worden meegeleverd)	Combinatie van maximaal 2: mDP, DP en HDMI (DP- en HDMI-adapters worden meegeleverd)
Besturingssysteem	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC (2019)		Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC (2019)	
Processor	Intel Core i3 (10th Gen)		Intel® Core™ i5 (11th Gen)	Intel Core i3 (10th Gen)
Geheugen	8 GB DDR4 RAM		32 GB DDR4 RAM	8 GB DDR4 RAM
OS-schijf	M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 SSD		M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 SSD	
Video-gegevensschijf	1 SATA drive, 4 TB HDD	1 SATA drive, 8 TB HDD	-	-
Opslagcapaciteit	256 GB M.2 SSD + 500 GB HDD			
Netwerkiterface	2 x 1 Gigabit Ethernet RJ-45-poorten (1000Base-T)		2 x 1 Gigabit Ethernet RJ-45-poorten (1000Base-T)	
Video-uitgangen	2 actief (4 x mDP)		4 actief (4 x mDP)	2 actief (4 x mDP)
Optische schijf	DVD-RW		DVD-RW	

*ACC Client-software bij 200% DPI-schaling

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



4K-ondersteuning*



Herstelpartitie



Kleine vormfactor



Solid State Drive

MEER INFORMATIE



NVR



Op afstand





NVR PREMIUM FIPS-SERIE

ADVIESPRIJS VANAF € 39.628

De vijfde generatie Avigilon Network Video Recorder (NVR5 FIPS) uit de FIPS-serie levert beveiligde, hoogwaardige opnames, doorvoer, databeschikbaarheid en bescherming van uw Avigilon-videobeveiligingssysteem. Onze netwerkbeveiligingsrecorders zijn voorgehard om te voldoen aan de FIPS 140-2 Level 2 Security Requirements en beschermen gegevens in rust. Avigilon Control Center (ACCTM) videomanagementsoftware is vooraf op alle NVR's geïnstalleerd en die maakt gebruik van FIPS-conforme cryptografie voor veilige netwerkvideo-opname en video-encryptie. Avigilon camera's verbonden met NVR5 Servers coderen data-in-flight met behulp van FIPS-conforme cryptografie.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	NVR5 PREMIUM FIPS-SERIE		
ONDERDEELNUMMER			
Opslagcapaciteit (TB)	96	128	160
Max. totale doorvoer (Mbps)	1450		
Maximale opnamesnelheid	1000		
Maximale afspeelsnelheid	450		
Max. aantal camera's die alleen voor Appearance Search ondersteund worden	200		
+ Gezichtsherkenning	50		
LPR rijbanen, 10FPS (<48 KM/U)	4		
Ondersteuning ¹	5YR 4HR, Mission Critical		
Redundantie	RAID 6		
Out-of-band beheer	iDRAC Enterprise		

ONDERSTEUNING VOOR CAMERA EN ANALYSE

MODEL	MAXIMAAL AANTAL ONDERSTEUNDE CAMERA'S PER FUNCTIE ¹		AANTAL LPR-BANEN ²			
	ALLEEN APPEARANCE SEARCH ³	GEZICHTSHERKENNING + APPEARANCE SEARCH ²	5 FPS (<16 KM/U)	10 FPS (<48 KM/U)	20 FPS (<100 KM/U)	30 FPS (<150 KM/U)
NVR5 PREMIUM FIPS	200	50	8	4	2	1

MEER INFORMATIE



¹ Deze prestatiecijfers zijn gebaseerd op validatietests door Avigilon. Gaat uit van een apparaatbreed gemiddelde per camerasnelheid van geclassificeerde objecten die het gezichtsveld verlaten:

- H5A-camera's: één per seconde;
- H4A-camera's: één om de twee seconden.

Mogelijk zijn aanvullende licenties vereist. Neem voor meer informatie contact op met Avigilon Sales.

² Gaat uit van een 3 MP-camera met een kentekenscanoppervlak van 1 MP en beelden per seconde (FPS) om kentekens te herkennen tot maximale voertuigsnelheden in kilometers per uur (km/u). Resultaten kunnen afhangen van de montageparameters van de camera. ACC 7.14.10 of hoger is vereist.

³ H5A- of H4A-camera's zijn vereist. De Avigilon-cameraondersteuningslimiet voor Appearance Search heeft geen invloed op de NVR-doorvoer voor gelijktijdig opnemen, afspelen en livestreamen.



HD VIDEO APPLIANCES

ADVIESPRIJS VANAF € 1.937

Alles-in-één oplossingen die zijn ontworpen om de kosten en complexiteit van videobeveiliging te verminderen door implementatie en onderhoud te vereenvoudigen.

SPECIFICATIES



MODELNAAM		HD VIDEO-INSTRUMENT			HD VIDEO APPLIANCE PRO					
ONDERDEELNUMMER		VMA-AS3-8P C			VMA-AS3-16P C			VMA-AS3-24P C		
Opslag (TB)	Totale capaciteit C	2	4	8	6	9	12	12	18	24
	Configuratie	1 x 3,5 inch harde schijf			4 x 3,5" HDD					
	Redundantie	Geen			RAID 5					
OS-schijf		1 x SSD								
Maximale opnamesnelheid		Tot 100 Mbps			Tot 300 Mbps					
Ondersteuning voor lokale monitoruitvoer		2 HDMI-poorten								
Ingebouwde netwerkschakelaar		8 poorten			16 poorten			24 poorten		
Avigilon-technologie voor Appearance Search en gezichtsherkenning	Vereisten	ACC Enterprise-licentie en optionele analysekit								
	Aantal analytische camera's van Avigilon	50 Avigilon Appearance Search of 35 Avigilon Appearance Search + 15 Gezichtsherkenning ¹								

MEER INFORMATIE



¹Camera's met ondersteuning voor gezichtsherkenning bevatten ook de Avigilon-functionaliteit voor Appearance Search.

Onderdeelnummer varieert op basis van totale opslagcapaciteit C.

ES-APPARAAT

ADVIESPRIJS VANAF € 1.628

Ontworpen om video-analyse en opslag aan de rand van het netwerk te houden om de bandbreedtevereisten voor het bewaken van externe sites te verlagen en de totale eigendomskosten van uw systeem te verlagen.

SPECIFICATIES



MODELNAAM		ES 8-POORT APPARAAT	
ONDERDEELNUMMER		VMA-ENVR1-8P C A	
Opslagcapaciteit (TB) C		4	8
Maximale opnamesnelheid		130 Mbps	
Ondersteuning voor apparaatanalyse		Ja ¹	
Vormfactor		Kleine vormfactor, optionele rackmontage	
Ingebouwde netwerk PoE-schakelaar		8 poorten	

MEER INFORMATIE



¹ Vereist optionele ACC7-VAC-licenties.

Onderdeelnummer varieert op basis van totale opslagcapaciteit C.



ROBUUST ACC ES-INSTRUMENT

ADVIESPRIJS VANAF € 5.442

Een robuuste en betrouwbare oplossing voor zware omgevingsomstandigheden speciaal ontwikkeld voor beveiligingsoplossingen in steden, kritieke infrastructuur en tijdelijke beveiligingsprojecten.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	ROBUUST 8-POORTS ACC ES-INSTRUMENT	
ONDERDEELNUMMER	VMA-RPA-RGD-8P2	VMA-RPA-RGD-8P4
Opslagcapaciteit (TB)	2	4
Maximale opnamesnelheid	130 Mbps	
Ondersteuning voor analyse	Ja ¹	
Vormfactor	Verstevigde behuizing met optie voor DIN-railmontage inbegrepen	
Ingebouwde netwerk PoE-schakelaar	8 poorten	
Garantie	5 jaar garantie	

¹ Analysefuncties zijn standaard inbegrepen bij de toevoeging van ACC-cameralicenties.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

	Videoanalyse		Ingebouwde videomanagementsoftware
	Laagspanningswerking		Solid State Drive
	Meldingen op afstand		Schok- en trillingstolerant
	Geïsoleerde digitale I/O		Hoog temperatuurbereik

MEER INFORMATIE





AVIGILON VIDEO-ARCHIEF

ADVIESPRIJS VANAF € 72.468

Deze kosteneffectieve opslagoplossing biedt de mogelijkheid om video-archieven in de loop van de tijd stapsgewijs uit te breiden, waardoor uitzonderlijke betrouwbaarheid wordt geleverd met bijna geen stilstandtijd.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	AVIGILON VIDEO-ARCHIEF					
ONDERDEELNUMMER	AVA-HED1- C TB ¹			AVA-EXP1- C TB ¹		
Opslagcapaciteit (TB)	225	488	751	263	526	789
Vormfactor	5U					
Maximaal aantal verbonden NVR's	4 per hoofdeenheid indien rechtstreeks bevestigd; 12 per hoofdeenheid wanneer er 2 netwerkschakelaars worden gebruikt ²					
Redundantie	Wiscodering					
Connectiviteit	iSCSI					

MEER INFORMATIE



¹ Hoofdeenheden bevatten de controllers die rechtstreeks verbinding maken met maximaal 4 NVR's of indirect met maximaal 12 NVR's met behulp van 2 netwerkschakelaars. Uitbreidingseenheden moeten in hetzelfde rack worden geïnstalleerd en op hoofdeenheden worden aangesloten om de capaciteit uit te breiden tot 1,5 PB.

² Er moeten 12 NVR's worden verbonden door middel van 2x 10 GbE SFP+ netwerkschakelaars om redundantie te verzekeren. De schakelaars worden niet door Avigilon verkocht en moeten door de klant worden aangeschaft. Iedere schakelaar moet minstens 12 Downlinkpoorten (1 per NVR) en 4 Uplinkpoorten hebben.

Onderdeelnummer varieert op basis van totale opslagcapaciteit .



AVIGILON AI-APPARAAT

ADVIESPRIJS VANAF € 7.546

Verhoog de veiligheid van uw locatie met de integratie van de nieuwste generatie video-analyse van Avigilon op camera's van derden en op niet-analytische camera's van Avigilon.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	AI APPLIANCE 2	
ONDERDEELNUMMER	VMA-AIA2-CG1	VMA-AIA2-CG2
Maximaal aantal kanalen	25	50
Aantal kanalen inbegrepen	10	30
Vormfactor	In 2U-rack gemonteerd	
Ondersteuning voor lokale monitoruitvoer	Nee	
Ingebouwde netwerkschakelaar	Nee	

ONDERSTEUNING VOOR CAMERA EN ANALYSE

MODEL	NIET-ANALYTISCHE CAMERA'S ¹		
	ALLEEN DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN ³	DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + ZOEKEN NAAR UITERLIJK ²	DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + APPEARANCE SEARCH ² + GEZICHTSHERKENNING
AI-apparaat 2 CG2	50	50	43
AI-apparaat 2 CG1	25	25	22

MEER INFORMATIE



¹ Deze prestatiecijfers zijn gebaseerd op validatietests door Avigilon, waarbij gebruik werd gemaakt van softwareversie 7.6.4 van Avigilon Control Center™. Gaat uit van een apparaatbreed gemiddelde per camerasnelheid van geclassificeerde objecten die het gezichtsveld verlaten:

- H5A-camera's: één per seconde
- H4A-camera's: één om de twee seconden
- Niet-analytische camera's met detectie van geclassificeerde objecten: één per seconde

Mogelijk zijn aanvullende licenties vereist. Neem voor meer informatie contact op met Avigilon Sales.

³ Bij camera's van 2 MP en 30 beelden per seconde (ips).



IP HOORNLUIDSPREKER

ADVIESPRIJS VANAF € 704

De IP hoornluidspreker kan worden geïntegreerd met Avigilon Control Center (ACC) videomanagementsoftware, waardoor operators beschikken over een superieur situationeel bewustzijn om indringers aan te pakken of af te schrikken.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	IP HOORNLUIDSPREKER
ONDERDEELNUMMER	ACC-LUIDSPREKER
Stroombron	PoE/PoE+
Stroomverbruik	13 W (bij gebruik van PoE), 22 W (bij gebruik van PoE+)
Microfoon	Electret condensatormicrofoon
Nominaal vermogen versterker	8 W (bij gebruik van PoE), 15 W (bij gebruik van PoE+)
Gevoeligheid	121 dB (15 W, 1 m (500 Hz - 2,5 kHz, piekniveau) 109 dB (8 W, 1 m (500 Hz - 2,5 kHz, piekniveau) 110 dB (15 W, 1 m (100 Hz - 10 kHz, roze ruis) 107 dB (8 W, 1 m (100 Hz - 10 kHz, roze ruis)
Frequentierespons	315 Hz - 12,5 kHz
Samplingfrequentie	8 - 48 kHz
Audiocompressiemethode	G.711u/a, G.722, L16 (8 - 48 kHz)
Milieu	IP66
Garantie	5 jaar garantie

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



ACC-integratie



Ingebouwde microfoon



Bescherming tegen water en stof



Groot temperatuurbereik

MEER INFORMATIE





EERSTELAS BREEDBAND PRIVÉNETWERK

Nitro by Motorola Solutions is een Citizens Broadband Radio Service-platform (CBRS) dat gegevens uit privé breedbandgegevens combineert met bedrijfskritieke spraak, waardoor privé LTE op ondernemingsniveau eenvoudig te implementeren is en beter presteert dan wifi. De integratie van Nitro met Avigilon videobeveiligingscamera's biedt grote, externe of dichte locaties met betere videodekking, betrouwbare prestaties en robuuste gegevensbeveiliging en privacy.*

*Nitro is alleen beschikbaar in de VS.



NITRO

Citizens Broadband Radio Service Devices (CBSD's) zijn ontworpen om te worden ingezet als een wifi-netwerk en worden op de gewenste locaties gemonteerd en verbonden met andere netwerkapparatuur die doorgaans op een centrale locatie wordt geplaatst. Avigilon-cameraconnectiviteit met een Nitro-netwerk vereist een vast apparaat met een Nitro-simkaart om netwerktoegang te krijgen en de ethernetcommunicatiemogelijkheden van de camera te overbruggen met het draadloze netwerkprotocol van CBRS.

SYSTEEMCOMPONENTEN

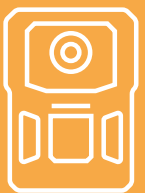
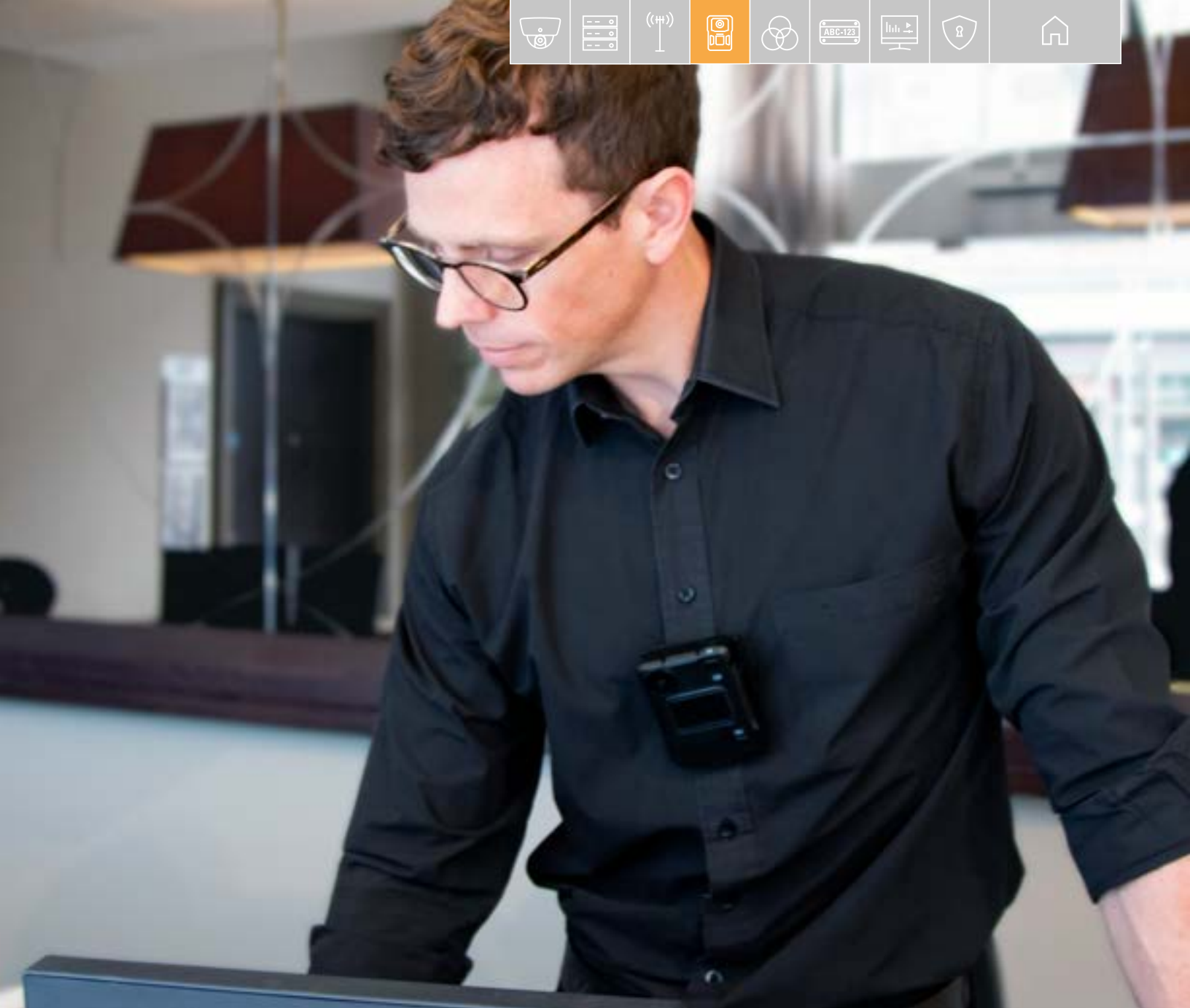
APPARAATAFBEELDING	APPARAATNAAM	APPARAATTYPE	ONDERDEELNUMMER	BESCHRIJVING
	SLX 2000	CBSD (Toegangspunt)	AAE20048ENA1AN	CBSD Binnen 3550-3700M 250mW Bevat: CBSD met ondersteuning voor 64 actieve streams, hardware voor wand-/plafondmontage, geïntegreerde 8dBi-antenne, koperen ethernet- of glasvezel-backhaul, POE++ of 12 V DC-ingang, geïntegreerde gps-ontvanger, PTP-licentie.
	SLX 4000	CBSD (Toegangspunt)	AAE40048ENB2AN	CBSD Buiten 3550-3700M 316mW. Bevat: CBSD met ondersteuning voor 64 actieve streams, hardware voor paal-/wandmontage (inclusief adapterbanden), koperen ethernet-backhaul, DC -40 tot -57 V, 10 m DC-voedingskabel, gps-antenne voor directe montage.
	SLN 1000	Tweerichtingsradio	HK2120A	Speciaal gebouwde CBRS-radio, die zeer betrouwbare breedband push-to-talk levert. Met een ingebouwde wifi-hotspot helpt de SLN 1000 u om het meeste uit uw oude radioapparatuur te halen, terwijl u profiteert van CBRS-mobiliteit en -beveiliging.
	JUNIPER SRX 345 FIREWALL	Firewall/router (twee (2) vereist)	T8577A	Alle Nitro-netwerken vereisen minimaal één (1) SRX 345 voor connectiviteit met de Nitro Cloud Core. De verbinding vindt plaats via de door de klant geleverde internetverbinding. Redundante links en/of redundante configuraties worden ondersteund, extra schakelen is niet inbegrepen.
	HPE ProLiant DL20 Gen10-server	OnPrem Edge- gateway	SQM01SUM0319A	Bevat: Nitro On-Prem Edge Gateway-hardware (HP DL 20-apparaat), NA AC-netsnoer en software. Als redundantie of uitbreiding nodig is, bestel dan een aantal van twee.
	uFalconSTG PTP-bundel	PTP-timingbron	DSBNDLMSI2	Bevat: uFalconSTG PTP, AC/DC-voedingsadapter en een plank voor rackmontage. Alle Nitro CBSD's hebben een timingbron nodig, ofwel PTP of GPS. De uFalconSTG PTP biedt PTP-timing voor maximaal 32 CBSD's, AC/DC-voedingsadapter en de hieronder beschreven plankonderdelen voor rackmontage.
N.v.t.	Uitbreiding uFalconSTG PTP met AC/ DC-adapter	PTP-bundel	DSBNDLMSI21	Bevat: PTP-server met de AC/DC-voedingsadapter en is geschikt wanneer een tweede co-located PTP-server is vereist (bijv. uitbreiding of redundantie).
N.v.t.	RANDTIMING- MASTER	PTP-accessoires	DSMFALCONST8SEGHOC	Dit is een uFalconSTG PTP-server voor uitbreiding die kan worden gekocht om redundantie in een netwerk te hebben, als een netwerk wordt uitgebreid met meer dan 32 CBSD's of als een reserve-PTP-server gewenst is. De DSBNDLMSI2-bundel bevat al een uFalconSTG PTP-server.

MEER INFORMATIE



*Nitro-onderdelen worden verkocht door Motorola Solutions. Om Nitro door te verkopen, moet een Avigilon-partner een aanvraag indienen om een Motorola Solutions-partner te worden: partnerapply.motorolasolutions.com

Neem contact op met uw [plaatselijke vertegenwoordiger van Avigilon](#) voor meer informatie.



OP HET LICHAAM GEDRAGEN CAMERA'S

Commerciële organisaties hebben een mobiele camerabeveiligingsoplossing nodig die mensen beschermt en professionaliteit uitstraalt. De nieuwste generatie bodycams van Motorola Solutions leggen vanuit het perspectief van de drager audio en video vast in hoge kwaliteit. Naadloze integratie met bestaande videomanagement-infrastructuur via wifi verbetert het situatiebewustzijn in de controlekamer, levert een helder overzicht van de situatie en maakt een slimmere respons mogelijk.



VT100-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF € 328

Deze bodycam is ontworpen als aanvulling op uw bestaande beveiligingsoplossing en biedt uw personeel extra veiligheid. Beschikbaar voor wereldwijd gebruik in commerciële toepassingen.



SPECIFICATIES

MODELNAAM		VT100
ONDERDEELNUMMER		VT-100-N
Kenmerken	Afmetingen (H x B x D)	3,1 x 2,0 x 0,9 inch (80 x 51 x 22 mm)
	Gewicht	2,54 oz (72 g)
	Opladen	Tot vijf uur bij volledig lege batterij
	Bluetooth	Nee
Video-	Opnameopslag	16 GB
	Opnametijd	Tot drie uur
	Batterij op stand-by	Zes maanden
	Batterijtype	Lithium-ion
	Horizontaal gezichtsveld	130 graden
	Door andere camera's ondersteunde opname	Nee
Wifi	Wifi-specificatie:	802.11 b/g/n (2,4 GHz & 5 GHz)
	Wifi-beveiliging	WPA2-PSK
	Wifi-streaming	640x360 15 fps. Compatibel met ONStream.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



RFID-toewijzing



Wifi-ingeschakeld



Integreert met VideoManager-software



Tot zes maanden stand-by batterij

MEER INFORMATIE



BEVEILIGING EN CERTIFICERING

Opslag media	Interne solid state
Toegang	Verzegelde eenheid, geen gebruikerstoegang tot opslagmedia of batterij
EMC-certificering	Ja
FCC-certificering	Ja
CE-certificering	Ja
Milieu-certificering	IP54-weersclassificatie



VB400-CAMERA'S

ADVIESPRIJS VANAF € 528

Robuuste camera met geavanceerde opname- en communicatiefuncties waarmee beveiligingsprofessionals in commerciële organisaties op hun best kunnen presteren wanneer het er echt toe doet.



SPECIFICATIES

MODELNAAM		VB400
ONDERDEELNUMMER		VB-400-64- F
Kenmerken	Afmetingen (H x B x D)	2,7 x 3,5 x 1,04 inch (68 x 89 x 26,6 mm)
	Gewicht	5,7 oz (162 g), plus montage
	Opladen	Tot acht uur bij volledig lege batterij
	Bluetooth	BT 2,1 + EDR, BLE 4,2
Video-	Opnameopslag	64 GB
	Opnametijd	Tot 12 uur
	Batterij op stand-by	48 uur
	Batterijtype	Lithium-polymeer
	Horizontaal gezichtsveld	120 graden
Wifi	Door andere camera's ondersteunde opname	Binnen 10 m (32,8 ft) van een ander apparaat
	Wifi-specificatie:	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz & 5 GHz)
	Wifi-beveiliging	WPA2-PSK
Wifi-streaming		640 x 360, 25 of 30 fps

BEVESTIGINGS- EN MONTAGEOPTIES **F**

QR-N	Bevestiging met snelsluiting	Geschikt voor bevestiging aan de opties met snelsluiting
KF-N	Tuig met snelle klikbevestiging	Geschikt voor directe bevestiging aan de opties met snelle klikbevestiging
VF-N	Nauwsluitende montage	Geschikt voor bevestiging aan de opties met nauwsluitende montage
ALIG	Krokodillenklem	Wordt geleverd met een in de fabriek gemonteerde krokodillenklem

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

	RFID-toewijzing		Configureer tot 2 minuten vooropname
	Interne gps-ontvanger		Holstersensor
	Bluetooth		Opnames tot 12 uur

MEER INFORMATIE



BEVEILIGING EN CERTIFICERING

Opslag media	Interne solid state
Toegang	Verzegelde eenheid, geen gebruikerstoegang tot opslagmedia of batterij
EMC-certificering	Ja
FCC-certificering	Ja
CE-certificering	Ja
Milieucertificering	IP67 weersclassificatie

Onderdeelnummer varieert op basis van bevestigings- of montageopties **F**.



ACCESSOIRES VOOR CAMERA'S DIE OP HET LICHAAM WORDEN GEDRAGEN

ADVIESPRIJS VANAF € 5*

Er zijn verschillende accessoires om ervoor te zorgen dat uw op het lichaam gedragen camera stevig aan elk uniform of kleding kan worden bevestigd.

COMPATIBILITEIT



MODELNAAM ONDERDEELNUMMER	VB-400 MET SNELSLUITING OP DE ACHTERKANT VB-440-64-QR-N	VB-400 MET SNELLE KLIKBEVESTIGING OP DE ACHTERKANT VB-440-64-KF-N	VB-400 MET NAUWSLUITENDE MONTAGE OP DE ACHTERKANT VB-440-64-VF-N	VB-400 MET KROKODILLENKLEM VB-440-64-ALIG	VT100 VT-100-N
Aangepaste VB400-sticker op de voorkant (ontwerp) (VB-400-ID-CUS-ART)	Compatibel	Compatibel	Compatibel	Compatibel	
Aangepaste VB400-sticker op de voorkant (print) (VB-400-ID-CUS-100 of 250/1000/5000)	Compatibel	Compatibel	Compatibel	Compatibel	
Stud met snelle klikbevestiging en snelsluiting (VB-400-QR-KFSTUD)	Compatibel				
Kantelsteun met snelle klikbevestiging en snelsluiting (VB-400-QR-KFTILT)	Compatibel				
Brede kantelsteun met snelle klikbevestiging en snelsluiting (VB-400-QR-KFTILT2)	Compatibel				
Sportcamerazuil met snelsluiting (VB-400-QR-SPORT)	Compatibel				
3-punts borsttuig met snelle klikbevestiging (KF-HARN3) ¹	Compatibel	Compatibel			
4-punts borsttuig met snelle klikbevestiging (KF-HARN4) ¹	Compatibel	Compatibel			
Schoudertuig met snelle klikbevestiging (KF-HARN5) ¹	Compatibel	Compatibel			
Uniform opschroefdock met snelle klikbevestiging (KF-SCREW) ²	Compatibel	Compatibel			
Radio Loop-dock met snelle klikbevestiging (KF-LOOP) ²	Compatibel	Compatibel			
Dock-klem met snelle klikbevestiging (KF-DOCKCLAMP) ²	Compatibel	Compatibel			
Dock-epaulet met snelle klikbevestiging (KF-DOCKEP) ²	Compatibel	Compatibel			
Magnetische montageset met snelle klikbevestiging (zonder magneet) (KF-MAGMOUNT) ²	Compatibel	Compatibel			
Dock voor MOLLE-vesten met snelle klikbevestiging (KF-MOLLEVEST) ²	Compatibel	Compatibel			
Nauwsluitende magnetische montage (VB-400-VF-MAG)			Compatibel		
Nauwsluitende dubbele MOLLE-montage (VB-400-VF-MOL2)			Compatibel		
Aangepaste VT100 ID-kaart op het voorpaneel (ontwerp) (VT-100-ID-CUS-ART)					Compatibel
Aangepaste VT100 ID-kaart op het voorpaneel (print) (VT-100-ID-CUS-250 of 1000/5000)					Compatibel
VT100 draaibare lange krokodillenklem (VT-100-FIX-ALIG)					Compatibel
VT100 Epaulettenklem (schouder) (VT-100-FIX-EP)					Compatibel
VT100 Sportcamerazuil (VT-100-FIX-SPORT)					Compatibel
VT100 Stud met snelle klikbevestiging (VT-100-FIX-KF-ALT)					Compatibel
Koord met 5 breekpunten en 2 lussen (AC-LANYARD-05)					Compatibel

* Gebaseerd op AC-LANYARD-05.

¹Tuig met snelle klikbevestiging is compatibel met de VB-440-64-QR-N bij gebruik in combinatie met snelle klikbevestigingen en snelsluitingen. Ook verkrijgbaar voor de VB-440-64-KF-N-camera.

²Beschikbaar voor de VB-440-64-QR-N bij gebruik in combinatie met snelle klikbevestigingen en snelsluitingen.



DOCKS VOOR CAMERA'S DIE OP HET LICHAAM WORDEN GEDRAGEN

ADVIESPRIJS VANAF € 75

Voor het downloaden van video en snel opladen van camera's die op het lichaam worden gedragen.

SPECIFICATIES



MODELNAAM	VT100 1-PORTS DOCK	VT100 14-PORTS DOCK	VT100 1-PORTS DOCK	VT100 14-PORTS DOCK
ONDERDEELNUMMER	VT-100-SOLO	VT-100-DOCK14¹	VB-400-DOCK-SOLO	VB-400-DOCK14²
Afmetingen (H x B x D)	2,95 x 3,54 x 1,57 in (75 x 90 x 40 mm)	1,5 x 7,87 x 17,17 inch (38 x 200 x 436 mm)	2,95 x 3,54 x 1,57 in (75 x 90 x 40 mm)	1,5 x 7,87 x 17,17 inch (38 x 200 x 436 mm)
Gewicht	8,6 oz (244 g)	4,85 lb (2,2 kg)	8,6 oz (244 g)	4,85 lb (2,2 kg)
Schaalbaarheid	Er kunnen maximaal vier 1-poorts docks worden aangesloten op een DockController	Er kunnen meerdere dockingstations op één pc of DockController worden aangesloten	Er kunnen maximaal vier 1-poorts docks worden aangesloten op een DockController	Er kunnen meerdere dockingstations op één pc of DockController worden aangesloten
Opladen	Dit dock kan een VT100 in maximaal vijf uur opladen bij een volledig lege batterij	Dit dock kan een VT100 in maximaal vijf uur opladen bij een volledig lege batterij	Dit dock kan een VB400 in maximaal acht uur opladen bij een volledig lege batterij	Dit dock kan een VB400 in maximaal acht uur opladen bij een volledig lege batterij
Verbinding	Enkele USB naar pc	Enkele USB naar pc of DockController en een netadapter voor stroom	Enkele USB naar pc	Enkele USB naar pc of DockController en een netadapter voor stroom
Benodigd vermogen	5V USB	12V/5A PSU, ingang 100-240 V (PSU geleverd)	5V USB	12V/5A PSU, ingang 100-240 V (PSU geleverd)

MEER INFORMATIE



¹ Onderdeelnummer varieert op basis van stroomaansluitingen: VT-100-DOCK14/US, VT-100-DOCK14/UK, VT-100-DOCK14/EU, VT-100-DOCK14/ROW.

² Onderdeelnummer varieert op basis van stroomaansluitingen: VB-400-DOCK14/US, VB-400-DOCK14/UK, VB-400-DOCK14/EU, VB-400-DOCK14/ROW.



RFID-LEZER EN ACCESSOIRES

ADVIESPRIJS VANAF € 644

Sluit een RFID-lezer aan op een DockController-apparaat om de toewijzing van camera's die op het lichaam worden gedragen sneller en gemakkelijker te maken, met behulp van de bestaande ID- of toegangskarten van uw organisatie.



SPECIFICATIES

MODELNAAM		RFID-LEZER
ONDERDEELNUMMER		RF-220
Algemene informatie	Normaal gebruik	Aangesloten op een DC-200 via USB-verbinding
	Managementsoftware	VideoManager
	Garantie	1 jaar terug naar fabrieksgarantie
	Snap-in houder	De snap-in houder wordt gebruikt om de RF-220 op een vlakke ondergrond te bevestigen
Grootte en gewicht	Afmetingen (H x B x D)	3,5 x 2,2 x 0,7 inch (88 x 56 x 18 mm)
	Gewicht	4,1 oz (115 g)
Technische specificaties	Frequentie	Lage frequentie: 134,2 kHz, hoge frequentie: 13,56 MHz
	Lees-/schrijffstand	4 inch (100 mm) voor zowel lage frequentie als hoge frequentie
	Ondersteunde compatibele kaartstandaarden	Inclusief maar niet beperkt tot: ISO1443A (bijv. MIFARE Classic) ISO14443B (bijv. HID iCLASS) ISO15693 (bijv. HID iCLASS SE) Access Control Manager (ACM) deurtogangskarten

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Veilige en efficiënte cameratoewijzing



U hoeft niet elke keer in te loggen



Automatische koppeling tussen camera en gebruiker

MEER INFORMATIE



ACCESSOIRES VOOR RFID-LEZER

TYPE	ONDERDEELNUMMER
RFID-tag in stickerstijl (x10)	RF-STICKER-10
RFID-kaart (x10)	RF-CARD-10

RFID-lezers en accessoires zijn compatibel met de VT100- en VB400-camera's die op het lichaam worden gedragen



DOCKCONTROLLER

ADVIESPRIJS VANAF € 639

Beheer tegelijkertijd tot 84 camera's die op het lichaam worden gedragen en wijs ze ook toe aan operators met behulp van VideoManager-software.



SPECIFICATIES

MODELNAAM		DOCKCONTROLLER
ONDERDEELNUMMER		DC-200/R
Algemene informatie	Typisch gebruik	Verbonden met VideoManager via Ethernet, met meerdere docks aangesloten via USB
	Managementsoftware	VideoManager
	Garantie	1 jaar terug naar fabrieksgarantie
Grootte en gewicht	Afmetingen (H x B x D)	6,1 x 5,3 x 1,5 inch (154 x 136 x 37 mm)
	Gewicht	23,3 oz (660 g)
Schaalbaarheid	Ondersteuning voor camera die op het lichaam wordt gedragen	Sluit tot 84 camera's die op het lichaam worden gedragen aan op één DC-200. Ideaal voor gebruik met 14-poorts docks. Kan ook worden gebruikt met maximaal 4 individuele 1-poorts docks.
	Onbeperkte VideoManager-connectiviteit	Er is geen limiet voor het aantal DC-200's dat kan worden aangesloten op een instantie van VideoManager
Technische specificaties	Bedrijfstemperatuur	32 tot 104 °F (0 tot 40 °C)
	Bewaartemperatuur	-67 tot +158 °F (-55 tot +70 °C)
	Ingangsspanning (naar geleverde externe voeding)	100 - 240 V, 47 - 63 Hz
	Maximaal stroomverbruik	20 W
Connectiviteit	Snelle downloads van beeldmateriaal	Gigabit-ethernetpoort (1000/100/10 mbps) om snel beelden te downloaden en camera's die op het lichaam worden gedragen toe te wijzen
	RFID-compatibel	Sluit een RFID-lezer aan op een van de USB-poorten van de DC-200 om snelle toewijzing van de camera die op het lichaam wordt gedragen mogelijk te maken
	Bandbreedtebeperkingen	Pas bandbreedtebeperkingen toe op individuele DC-200's om te bepalen hoeveel beelden worden geüpload naar VideoManager en wanneer
	Configuratie met hoge prioriteit	Geef prioriteit aan bepaalde DC-200's om ervoor te zorgen dat hun beeldmateriaal eerst naar VideoManager wordt gedownload
	Trage verbindingsconfiguratie	DC-200's waarop deze instelling is ingeschakeld, zullen continu proberen beeldmateriaal naar VideoManager te verplaatsen, waarbij de bandbreedtelimiet wordt genegeerd
	Groepen met gedeelde bandbreedte	Voeg meerdere DC-200's toe aan één bandbreedtegroep om ervoor te zorgen dat de bandbreedtelimiet gelijkmatig tussen hen wordt verdeeld

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Sluit tot 84 camera's die op het lichaam worden gedragen aan



Ondersteunt RFID Touch-Assign

MEER INFORMATIE



REGIONALE COMPATIBILITEIT

US	Verenigde Staten
UK	Verenigd Koninkrijk
EU	Europa
AUS	Australië
ROW	Rest van de wereld

Onderdeelnummer varieert op basis van regionale compatibiliteit **R**.



MOTOROLA SOLUTIONS INTEGRATIONS

Motorola Solutions integrations biedt een geïntegreerde aanpak voor vaste video- en beveiligingstoepassingen. De beveiliging kan Avigilon Control Center (ACC) combineren met hun beveiligingsoplossingen zoals een geavanceerd wapendetectiesysteem en een bijbehorende applicatie om de consistentie en effectiviteit van responsacties te helpen verbeteren.



DETECTIE VAN VERBORGEN WAPENS

Motorola Solutions Concealed Weapons Detection (CWD)*, mogelijk gemaakt door Evolv Technology, helpt om mensen en middelen proactief veilig te houden door het gebruik van geavanceerde sensoren en kunstmatige intelligentie om een breed scala aan verborgen wapens en bedreigingen te detecteren. Het is 's werelds eerste en enige touchless oplossing voor veiligheidsscreening die geschikt is voor de vereisten voor veiligheidsscreenings na een pandemie.



SPECIFICATIES

Afmetingen	Dubbele doorgang	Diepte	102,4 cm (40,3 inch)
		Breedte	331,7 cm (130,6 inch)
		Lengte	188 cm (74 inch)
	Enkele doorgang	Diepte	102,4 cm (40,3 inch)
		Breedte	187,5 cm (73,8 inch)
		Lengte	188 cm (74 inch)
Mat	Lip		0,47 cm (0,184 inch)
	Hoogte		2,3 cm (0,89 inch)
Gewicht	Dubbele doorgang		159,7 kg (352 lbs)
	Enkele doorgang		127,5 kg (281 lbs)
Opening van de doorgang			Elk 101,1 cm (39,8 inch)
ELECTRONISCH			
Voeding			100 VAC - 240 VAC (+/-10%); 1-fase; met bijgeleverd netsnoer
Stroomverbruik			200 W, maximaal stroomverbruik
ONDERDELEN			
Camera's			2 camera's voor situationeel bewustzijn (voor- en achterzijde) ¹
Tabletdisplay			Display van 39,6 cm (15,6 inch), 2 per doorgang (1 vloer- en 1 bureaustandaard)
			Standaard of outdoor-tablets gebaseerd op een optionele buiteneenheid

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

-  Slim, op AI gebaseerd sensorplatform
-  Eenvoudig te bedienen
-  Respectvolle, probleemloze ervaring
-  Flexibele implementatie-opties

MEER INFORMATIE



FYSIEKE CONFIGURATIE

CONFIGURATIE	BESCHRIJVING
2 doorgangen	Vanuit het perspectief van de beveiligingsoperator die mensen de torens ziet passeren, bevinden de ontvangsttorens zich aan weerszijden van de centrale zendtoren.
1 doorgang, rechts	Vanuit het perspectief van de beveiligingsoperator die mensen de torens ziet passeren, staat de ontvangsttoren rechts van de zendtoren.
1 doorgang, links	Vanuit het perspectief van de beveiligingsoperator die mensen de torens ziet passeren, bevindt de ontvangsttoren zich links van de zendtoren.

*Alleen verkrijgbaar voor klanten in Noord-Amerika.

¹ Camerapoorten zijn geïsoleerd van interne en externe Express-netwerken.



COMPASS BESLISSINGSMANAGEMENTSYSTEEM

ADVIESPRIJS VANAF € 6.591

Motorola Solutions Compass beslissingsmanagementsysteem™ biedt een intuïtieve, operationele interface die het besluitvormingsproces van beveiligingsmedewerkers in de controlekamer ondersteunt. Vanuit één enkel venster biedt het organisaties een begeleidende applicatie die helpt om de consistentie en effectiviteit van responsacties te verbeteren, door betere inzichten te presenteren van al hun verbonden veiligheids- en beveiligingssystemen. Operators hoeven alleen stapsgewijze instructies te volgen, ondersteund door videostreams en audio-oproepen voor een voorschrijvende, consistente reactie op een incident, elke keer weer.



SPECIFICATIES

Ondersteunde subsysteemcategorieën	Videorecorders, Videomanagementsoftware, Software voor toegangscontrole, Alarmpanelen, Software voor gebouwmanagement, VoIP-apparaten
Ondersteunde subsystemen	Informatieblad van integratie-stuurprogramma's voor Compass
Ondersteunde industriestandaarden	ONVIF-S/G, RTSP, ContactID, SIA, Ademco High Speed, Sescoa, Modbus, OPC-DA, MQTT, SNMP
Data Room Servers (minimumvereisten)	Windows Server 2019, Intel Xeon CPU(s), 32GB RAM, 1TB harde schijfruimte
Virtualisatie-opties	Windows Server 2019 op VMWare of HyperV
Compass SDK	Gratis beschikbaar, gebaseerd op Java-taal. Maakt integratie van video, toegangscontrole en subsystemen van alarmpanelen met Compass mogelijk.
Controlekamer / Werkstations	Gebruikers die Compass gebruiken met een webbrowser. Google Chrome en Mozilla Firefox zijn ondersteunde browsers
Gebruikersauthenticatie	Native, Active directory, LDAP, LDAP-S, OpenID
GIS-engines	Google Maps, OpenStreetMap

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Standaardwerkwijzen



Kernprestatie-indicatoren (KPI's)



Geautomatiseerde incidentenrapporten



Bedrijfsinformatie

MEER INFORMATIE



* Momenteel niet verkrijgbaar in Noord-Amerika.



OPLOSSINGEN VOOR HERKENNING VAN KENTEKENPLATEN

Kentekenplaatherkenning (LPR)-systemen van Motorola Solutions zijn niet one-size-fits-all, maar eerder ontworpen voor specifieke milieu-eisen. Onze speciaal gebouwde applicaties voor ondernemingen zorgen ervoor dat uw gegevens bruikbaar en veilig zijn. Voeg een ongeëvenaarde efficiëntielaag toe aan uw parkeer- en beveiligingsactiviteiten met kentekenherkenningsdetectie, gepatenteerde voertuiglocatieanalyse en plaatgebaseerde handhavingstools.



H4-KENTEKENPLAATREGISTRATIE (LPC) KIT

ADVIESPRIJS VANAF € 2.259

Maakt gebruik van IR-verlichting, filtering van zichtbaar licht en analyse van kentekenplaatherkenning om kentekenplaten vast te leggen bij typische voertuigsnelheden in wisselende lichtomstandigheden.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H4 LPC
ONDERDEELNUMMER ¹	3.0C-HD-LP-B1
Resolutie	3 MP
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8"
Maximaal dynamisch bereik	—
Maximale opnamesnelheid	100 km/u (62 mph)
Maximale IR-verlichtingsafstand (enkele rijstrook/dubbele rijstrook)	30 m (100 ft) / 14 m (46 ft)
Milieu	IP66 weersclassificatie ²

LENS (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)		
4,7–84,6 mm, F1.6, P-Iris	Kijkhoek	3,5° – 59°
	Minimale verlichting (zwart-wit)	0 lux

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Maximale beeldsnelheid van 30 fps



Voldoet aan ONVIF Profile S



H.264 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG

MEER INFORMATIE

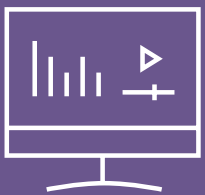


AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

Audiocompressiemethode	G.711 PCM 8 kHz
Audio-ingang/-uitgang	Ingang/uitgang op lijnniveau
Externe I/O-aansluitingen	4 alarm in, 2 alarm uit
Externe stroombron	VDC: 12 V, VAC: 24 V
PoE-stroombron	2 x IEEE 802.3at klasse 4 PoE+
Interne opslagcapaciteit	SD/SDHC/SDXC-slot (minimaal klasse 4, klasse 6 of beter aanbevolen)

¹ Dit is alleen het onderdeelnummer voor de cameramodule.
Zie accessoirespagina voor de behuizing en IR-verlichting.

² Dit is geschikt voor buitengebruik - de kit bevat een behuizing.



VIDEOMANAGEMENT-SOFTWARE

Of u nu video van vaste camera's of uw reeks op het lichaam gedragen camera's bewaakt, onze videobeheeroplossingen bieden de controle en AI-compatibele tools om ervoor te zorgen dat kritieke gebeurtenissen niet onopgemerkt blijven.



ACC-SOFTWARE

Krachtige software hoeft niet complex te zijn. ACC-software maakt gebruik van AI-technologie om u controle te geven over uw videobeveiliging en uw aandacht te richten op wat het belangrijkste is. Gebruik het met Avigilon-camera's en -sensoren, maak gebruik van bestaande middelen door het te gebruiken met apparaten van derden.

SPECIFICATIES



MODELNAAM	CORE	STANDAARD	ENTERPRISE
Camera's/server	24	75	>300 ¹
Servers/site	1	1	>100 ¹
Clientverbindingen per server	2	10	Onbeperkt
Regeltriggers	0	51	Onbeperkt
Avigilon Aanwezigheidsdetector™ Gebeurtenistrigger	Nee		Ja
Zelflerende video-analysegebeurtenisconfiguratie	Nee		Ja
ACM™ identiteitsverificatie	Nee		Ja
ACM identiteit-zoekopdracht	Nee		Ja
ACM Verlening van toegang tot de deur op afstand	Nee		Ja
Aandachtsfocus-interface		Nee	Ja
Ondersteuning voor AI-apparaten		Nee	Ja
Avigilon Pro Camera-ondersteuning		Nee	Ja
Zoeken op alarm		Nee	Ja
Alarmmeldingen en escalaties		Nee	Ja
Avigilon Appearance Search-technologie		Nee	Ja
Ondersteuning voor gezichtsherkenning		Nee	Ja
Detectie van mondkapjes		Nee	Ja
Kentekenplaatherkenning en zoeken naar gebeurtenissen		Nee	Ja
Export van met meerdere camera's opgenomen en wegens privacy geblurde resultaten van Appearance Search door Avigilon		Nee	Ja
Failover-verbindingen en redundante opname		Nee	Ja
Active Directory-integratie		Nee	Ja
AI NVR-ondersteuning		Ja	

MEER INFORMATIE



¹ Avigilon heeft getest tot het aangegeven aantal, maar er worden geen limieten opgelegd door licenties. De werkelijke limieten zijn afhankelijk van de hardwareomgeving. ONVIF is een handelsmerk van ONVIF, Inc.



ACC-SOFTWARE

STANDAARDKENMERKEN

- Automatische herkenning van apparaat
- Ondersteuning voor ONVIF-compatibele camera's en encoders van derden, inclusief dubbele streaming
- Ondersteuning voor H.265-, H2.654-, MPEG4-, MJPEG- en JPEG2000-codecs
- Ondersteuning voor HDSM™ en HDSM SmartCodec™-technologie
- ACC Mobile-applicatie
- Lichte en donkere thema's voor de gebruikersinterface
- Ongebruikelijke bewegings- en activiteitsdetectie tijdlijnfiltering met Skip Play
- Intelligent Motion, thumbnail en gebeurtenis zoeken
- Two factor authentication en noodprivéoverschrijving
- Geauthenticeerde videoweergave door twee personen
- Avigilon Cloud Services-webclient
- FIPS 140-2-versleuteling
- Analyse van bezettingsgraad*
- Analyse van fysieke afstand bewaren*
- Exportbestand van meerdere camera's
- E-mailmeldingen voor systeem- en bewegingsgebeurtenissen

MEER INFORMATIE



* Uitsluitend cloud-verbonden sites



ACC CLOUD SERVICES

Het Avigilon Cloud Services (ACS)-platform verbindt uw ACC-sites met de cloud en maakt veilige toegang tot uw systeem overal mogelijk met behulp van een internetbrowser. Operators kunnen live en opgenomen video bekijken en de gezondheid bewaken van alle met de cloud verbonden ACC-sites, inclusief kritieke componenten zoals camera's en servers.



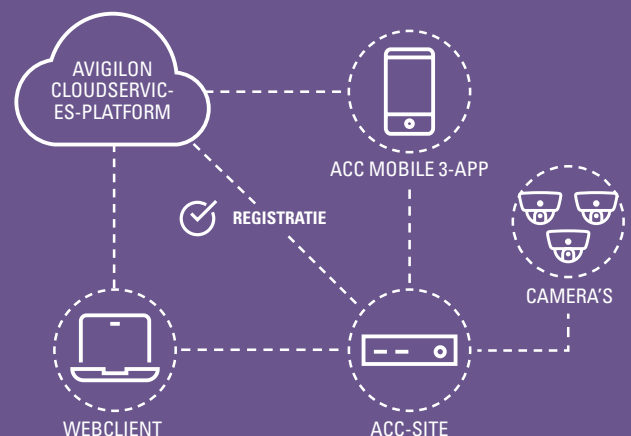
SPECIFICATIES

Gecentraliseerde toegang	Overall toegang	Organisaties met gedistribueerde locaties hebben gemakkelijk en veilig toegang tot hun ACC-sites vanaf elke locatie op een browser of mobiel apparaat.
	Makkelijk toegang op afstand	Bewaak meerdere locaties en camera's op afstand om snel gebeurtenissen te detecteren, verifiëren en ernaar te handelen.
	Cloudconnectiviteit met ACC-sites	Verbind ACC-sites met de cloud om mediatoeegang, systeembeheer en integraties te convergeren.
	Tools voor dagelijks gebruik	Krijg toegang tot live en opgenomen video, maak en bekijk bladwijzers, beheer PTZ-bedieningen en exporteer video's naar een lokale schijf.
	Verbeterd situationeel bewustzijn	Biedt tijdige en proactieve responses op analytische alarmen, die vanuit ACC direct als pushmeldingen naar de ACC Mobile 3-app worden verzonden.
Veiligheid	Firewall-traversal	Firewall-traversal maakt veilige externe toegang mogelijk met minimale of geen firewallconfiguratie.
	Federatieve authenticatie	Centraliseer het beheer van gebruikersidentiteiten en gebruik bedrijfsreferenties om toegang te krijgen tot ACC-, ACM- en ACS-software.
	Naadloze verstreking aan gebruikers	Het verstrekken aan gebruikers is eenvoudig, aangezien bestaande ACC-groepsprivileges worden overgenomen voor het bekijken van webclients of mobiele apps.
Controle van systeemgezondheid	Realtime bewustzijn	Bevestig de operationele status van uw implementatie om prioriteit te geven aan site-onderhoudsactiviteiten en de uptime van alle systeemcomponenten te optimaliseren.
	Gezondheidsdashboard	Bekijk een enkel gezondheidsdashboard dat de actieve status van alle recorders en aangesloten camera's weergeeft.
	Toegang tot configuratie op afstand	Toegang tot configuratiegegevens van recorders en camera's op alle ACC-sites die met de cloud zijn verbonden.
	Site-upgrades op afstand	Push software-upgrades op afstand naar een of meer ACC-sites tegelijk, zodat al uw sites altijd over de nieuwste versies van ACC beschikken.
Technische specificaties	Compatibel ACC-platform	ACC 7.10 of hoger is vereist om ACC-sites te verbinden met Avigilon Cloud Services.
	Compatibel mobiel ACC-platform	ACC Mobile 3 App is vereist om externe toegang via een mobiel apparaat te ondersteunen en analytische alarmen van ACC te ontvangen.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Het ACS-platform biedt een moderne cloudgebaseerde gebruikerservaring via een webbrowser. Het vormt de basis voor een verbinding met de cloud zodat ACC-klanten gebruik kunnen maken van functies voor een gecentraliseerde toegang.

Ons platform levert waardevolle diensten, waardoor uw uptime en productiviteit worden verbeterd en uw veiligheid wordt verhoogd. Het ACS-platform vereenvoudigt het beheer van fysieke beveiligingssystemen voor klanten.



MEER INFORMATIE



SMART ASSURANCE PLAN

Het Smart Assurance Plan van Avigilon biedt optimale bescherming voor de videomanagementsoftware van uw Avigilon Control Center (ACC). Dit upgradeabonnement wordt op jaarbasis of meerjarige basis aangeboden, zodat u gedurende het abonnementsverloop altijd tijdig toegang heeft tot de nieuwste functies en services.



DETAILS VAN HET PLAN

1-JARIG	3-JARIG	5-JARIG
Alle abonnementen zijn inclusief: Toegang (die nooit verloopt) tot alle ACC-softwareversies die gedurende de loop van het abonnement worden uitgebracht; Advanced System Health; Kostenzekerheid voor upgrades gedurende de loop van uw abonnement; Eenvoudig verlengen aan het einde van de abonnementstermijn.		

ACC 7.14.0 of nieuwer is vereist om onderdelen voor Smart Update te kunnen gebruiken.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Bescherm uw systeeminvestering
- Probleemloos upgraden
- Tijdige toegang tot nieuwe functies
- Kostenzekerheid

MEER INFORMATIE





VIDEOMANAGER-SOFTWARE

ADVIESPRIJS VANAF € 169*

ONDERSTEUNT VT100- EN VB400-CAMERA'S DIE OP HET LICHAAM WORDEN GEDRAGEN

Browsergebaseerd systeem voor het beheer van gebruikers en apparaten en het beheren, opslaan en delen van digitaal bewijsmateriaal.



SPECIFICATIES

Workflowbeheer	Gedetailleerde machtigingen	Gebruikers hebben alleen toegang tot de delen van de Video Manager-interface die relevant zijn voor hun workflow.
	Gedetailleerd delen	Incidenten en video's kunnen automatisch of handmatig worden gedeeld tussen gebruikers en groepen op VideoManager. Instanties kunnen worden gedeeld met werknemers die niet op VideoManager zijn, met behulp van tijdgevoelige koppelingen of exports.
	Overzicht van de machtigingen	Beheerders kunnen de machtigingen zien die aan een gebruiker zijn gekoppeld en hoe ze die machtigingen hebben gekregen.
	Escalatie van bevoegdheden	Geautoriseerde gebruikers kunnen tijdelijk hun privileges voor een beperkte tijd verhogen om bepaalde acties op VideoManager uit te voeren.
	Verwijderingsbeleid	Configureer hoe lang beeldmateriaal op VideoManager wordt bewaard voordat het wordt verwijderd.
	Automatische firmware-upgrades voor DockController	Zorg ervoor dat uw DockControllers-suite altijd de nieuwste firmware heeft, zodat handmatige upgrades overbodig zijn. Configureer een specifiek tijdsbestek voor DockController-firmware-upgrades om verstoring van de workflow tot een minimum te beperken.
Veiligheid	Uitgebreid audittraject	Er wordt een uitgebreid auditlogboek gemaakt van elke actie die in het systeem wordt uitgevoerd. Gebruikers kunnen auditlogboeken maken en downloaden om deze acties indien nodig te bekijken.
	Toegangscontroletoetsen	Zonder de toegangscontroletoetsen van een apparaat zijn gedownloade beelden op een apparaat ontoegankelijk.
	Versleuteling van bestandsruimte	Beeld-, rapport- en exportbestandsruimten worden automatisch versleuteld voor extra veiligheid.
Schaalbaarheid	Bulkbewerking	Grote aantallen gebeurtenissen kunnen onmiddellijk worden verwijderd of toegevoegd aan incidentverzamelingen. Grote aantallen op het lichaam gedragen camera's kunnen parallel worden toegewezen of geüpgraded.
	Gebruikersgroepen	Zet meerdere gebruikers in een groep om te delen en te beheren. Groepen kunnen worden beheerd door individuele gebruikers of andere groepen.
	Rapporten maken	Download rapporten waarin verschillende aspecten van VideoManager-activiteiten worden beschreven, bijvoorbeeld wanneer apparaten zijn gekoppeld en losgekoppeld.
	Livestatistieken	Bekijk realtime statistieken met informatie over hoe VideoManager wordt gebruikt.
Technische specificaties	Compatibele serverplatforms	Windows Server 2016 Essentials, Standard en Datacenter, Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard en Datacenter, Windows Server 2012 Essentials, Standard en Datacenter, Windows 10 Pro en Enterprise en Windows 8.1 Pro en Enterprise
	Compatibele clientbrowsers	Microsoft Internet Explorer 11 (Windows 7/8.1/10), Microsoft Edge 14+ (Windows 10), Firefox 47+ (Windows 10), Chrome 48+ (Windows 7/8.1/10, MAC OS X v10.10).

CONNECTIVITEITSKENMERKEN

- Integreert met ACC-videomanagementsoftware (via ONStream-technologie)
- Kan worden ingeschakeld als een centrale VideoManager, waarop andere instanties van VideoManager ('sites') kunnen worden aangesloten
- Sluit VideoManager aan op CommandCentral Vault, voor beeldmateriaalopslag en correlatie met andere CommandCentral Suite-toepassingen¹
- Groepeer beeldmateriaal en andere belangrijke media in een incident voor een betere weergave

KENMERKEN BEWIJSVOORBEREIDING

- Zet meerdere incidentenverzameling om te delen en te beheren
- Bewerk beeldmateriaal en afbeeldingen met effecten zoals vervaging, pixelvorming en markering. Audio-, tekst- en zoombewerkingen zijn ook beschikbaar
- Niet-videomedia (pdf's, MP4's, JPG's) en video's die niet zijn opgenomen met de VT100 of VB400 kunnen in VideoManager worden geïmporteerd en aan incidenten worden toegevoegd

MEER INFORMATIE



*Gebaseerd op VM-EPL-VT-CONNECT-1.

¹ Vereist CommandCentral Vault-abonnement.



TOEGANGSCONTROLE

Het Access Control Manager (ACM) systeem van Avigilon is een fysiek toegangscontrolesysteem voor installaties van de ondernemingsklasse. Het helpt bij de beveiliging van uw personeel, locaties en assets en geeft u de mogelijkheid om op meldingen te reageren, waar u ook bent. ACM kan naadloos worden geïntegreerd met ACC-software waardoor u een krachtige, uniforme beveiligingsoplossing heeft waarmee u proactief uw locaties kunt monitoren en beveiligen.



ACM 6-SOFTWARE

ADVIESPRIJS VANAF € 1.582

Avigilon Access Control Manager (ACM) is een fysiek toegangscontrolesysteem voor bedrijven, ontworpen om personen, eigendommen en bedrijfsmiddelen te beschermen. Met het geavanceerde alarm- en identiteitsbeheer zorgt ACM™ voor een superieure controle van de toegang tot uw faciliteiten. Deze oplossing, die 100% browsergebaseerd is, biedt de flexibiliteit om altijd en overal op waarschuwingen te reageren. Dankzij de integratie met onze videomanagementsoftware Avigilon Control Center (ACC) beschikt u over een krachtige, end-to-end beveiligingsoplossing om locaties te bewaken en te beveiligen.



DETAILS

Identiteitsbeheer	Geïntegreerde badges	Mogelijkheid om badges te ontwerpen en af te drukken vanuit de ACM-browser.
	Samenwerking	Samenwerking biedt de mogelijkheid om gegevens uit te wisselen tussen de toepassing voor toegangsbeheer en een groot aantal andere databasetypen (bijv. LDAP, SQL Server, Oracle RDBMS, CSV-import, generieke XML, REST API-tools).
	Identiteitscorrelatierapport	Hulpmiddel voor het traceren van contacten om identiteiten te verifiëren die mogelijk gevaar lopen door nauw contact te hebben met geïnfecteerde personen.
Alarmbeheer	Gebeurteniscorrelatie en alarmbewaking	Workflow voor alarmbeheer, met visuele weergaven van alarmen met behulp van op kleur gebaseerde prioriteitsindicatoren, hoorbare waarschuwingen, de mogelijkheid om live en opgenomen video te bekijken, notities toe te voegen, instructies te ontvangen, alarmen te bevestigen en te wissen.
	Geïntegreerde video- en kaartinterface	Geautomatiseerde alarmen die door ACM worden gegenereerd, kunnen op een kaart worden bekeken en worden gekoppeld aan de bijbehorende live of opgenomen videostream van ACC-software.
	E-mailmeldingen	Ontvang automatische e-mailmeldingen van toegangscontrolegebeurtenissen.
	Identiteitsverzameling	Deze interactieve tracker kan vermist personeel snel lokaliseren met een realtime visuele weergave van waar mensen zich op elk moment bevinden op basis van hun badge-activiteit.
Open-Field hardwareondersteuning en -integratie	Controllers en subpanelen	Bescherm uw investeringen in toegangscontrole en maak ze toekomstbestendig door gebruik te maken van open-field hardware van toonaangevende fabrikanten.
	Inbraakdetectie	Integratie met inbraakdetectiesystemen om het beheer en de controle binnen het ACM-systeem te automatiseren.
	Draadloze sloten	Integratie met toonaangevende externe leveranciers van draadloze sloten.
	Biometrische lezers	Integratie met biometrische vingerafdruklezertechnologie.
	pivCLASS	Integratie met HID® pivCLASS®-technologie indien geïmplementeerd in een HSPD-12-omgeving waarvoor goedkeuring van het FIPS 201-2-evaluatieprogramma vereist is.
	Beveiliging van video's	Unificatie met ACC-software en integratie met andere videobeheerssoftware van derden om reacties beter te informeren met videocontext.
Eenvoudig te gebruiken en te implementeren	Kant-en-klare bediening	Eenvoudige installatie-ervaring met server-appliances die klaar zijn voor gebruik zodra u ze aansluit.
	Sjablonen	Brede keuze aan gebruiksvriendelijke sjablonen voor deuren en bedrading voor een snellere configuratie.
	Aangepaste rapportage	Vooraf gedefinieerde, kant-en-klare rapporten die kunnen worden aangepast om belangrijke toegangsbeheergegevens weer te geven.
	Peer-to-peer-replicatie	Gepatenteerde technologie die replicatie van identiteitsgegevens op meerdere apparaten op veel sites mogelijk maakt. Deze ingebouwde technologie vereist geen extra software of hardware en vereenvoudigt identiteitsbeheer, bevordert de consistentie van identiteitsgegevens en vermindert de inspanningen voor gegevensinvoer.
	Schaalbaar implementatiemodel	Met ACM-appliances kunt u beginnen met wat u nodig hebt op individuele apparaten, en vervolgens uitbreiden door deuren toe te voegen en te repliceren naar extra apparaten naarmate uw organisatie groeit.
	Mobiele app	ACM Expedite biedt snelle en eenvoudige toegang tot vooraf geconfigureerde globale acties en deurcommando's, zodat operators onderweg snel dagelijkse handelingen kunnen uitvoeren, zoals het ontgrendelen van een deur, en kunnen reageren op kritieke gebeurtenissen zoals een vergrendeling van de hele locatie – allemaal vanaf hun mobiele apparaat.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Het Avigilon Access Control Manager (ACM)-systeem is ontworpen om uw aandacht te richten op het beveiligen van mensen, eigendommen en bedrijfsmiddelen, en om uw tijd te maximaliseren door u te helpen onmiddellijk te reageren op waarschuwingen, waar u ook bent. Het ACM™-systeem is 100% browsergebaseerd en vereist geen software-installatie. Door geharde op Linux gebaseerde apparaten in te zetten, gebruiken we open-field hardware om een breed scala aan gestandaardiseerde producten van vertrouwde

fabrikanten te benutten voor verschillende oplossingen om op unieke wijze aan de behoeften van de klant te voldoen. Het systeem ondersteunt ook integraties van derden via onze RESTful API. Het ACM-systeem maakt gebruik van een open architectuur, integreert identiteitsbeheer en videobewaking zoals ACC-videobeheerssoftware en bereikt een hoge mate van schaalbaarheid met lage eigendomskosten. Het levert een kant-en-klare oplossing die de prestaties levert die u verwacht van een oplossing van de enterprise-klasse.

MEER INFORMATIE





ACM 6-SYSTEEM

Ontworpen om u te helpen u te concentreren op het beveiligen van uw mensen, eigendommen en bedrijfsmiddelen, terwijl u de flexibiliteit hebt om te reageren op waarschuwingen, waar u ook bent.



SPECIFICATIES

EDITIE	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	VIRTUAL
ONDERDEELNUMMER	AC-APP- R R-PRO-6	AC-APP- R R-ENT2-6	AC-APP- R R-ENT-PLUS-6	AC-APP- R R-VM-6-P
	Adviesprijs vanaf € 1.582	Adviesprijs vanaf € 3.480	Adviesprijs vanaf € 11.235	Adviesprijs vanaf € 2.373
Type apparaat	Kleine vormfactor, desktop	1U chassis voor rekmontage		VMware vSphere® ESX(i) 6.5+ ¹ of Microsoft Hyper-V
Maximumaantal deuren	16–32	16–400	16–2048	16–2048
Max. gelijktijdige operators	10	20	50	
Max. identiteiten	75.000	250.000	500.000	
Maximum 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 ¹
Processor	3,7 GHz Intel Pentium® 5400 (4 MB cache, 2C/4T, 65 W)	Intel Xeon E-2124 3,3 GHz, 8 MB cache, 4C/4T, turbo (71 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)	8 GB 2666 MT/s DDR4 ECC UDIMM	32 GB (2 x 16 GB) (2400 MT/s DDR4 UDIMM's)	32 GB ¹
Netwerkitinterface	1 Gigabit Ethernet Intel	1 Gigabit Ethernet Broadcom 5720		1 Gigabit Ethernet ¹
Replicatie en automatische hot stand-by failover	Nee	Ja		
RAID- en hot-swap-componenten	Nee		Ja	Ja ¹
LICENTIEOPTIES				
Maximumaantal ondersteunde deuren per licentie R	16 deuren 32 deuren	16 deuren 32 deuren 64 deuren 128 deuren 256 deuren 400 deuren	16 deuren 256 deuren 512 deuren 1024 deuren 2048 deuren	16 deuren 32 deuren 64 deuren 128 deuren 256 deuren 512 deuren 1024 deuren 2048 deuren

STANDAARDKENMERKEN

- Snel online licentiebeheer
- E-mailmeldingen
- Evenementbewaking en -schema's
- Identiteit zoekopdracht, importeren/exporteren en beheren
- Paneel- en deurstatus
- Voorgeconfigureerde en aangepaste rapporten
- Firmware-updates
- OSDP in/uit deurondersteuning
- Back-up en herstellen
- PoE-compatibele Mercury-hardware
- Migratie van ACM Embedded Controller
- Interoperabiliteit Mercury- en HID-hardware
- Software-integraties (video, inbraak, draadloze sloten en bezoekersbeheer)
- Biometrische integraties
- Ondersteuning voor grote gecodeerde kaartformaten van Mercury Security
- Grafische kaarten en verzameldashboard
- Foto importeren/exporteren
- Alarmbeheer en -bevestiging
- Badges
- Meertalig
- Sjablonen voor systeemconfiguratie voor deuren, bedrading, invoer en uitvoer om Snelle instelling voor batchtoevoeging mogelijk te maken
- Mercury Security-paneelcertificaten voor extra veiligheid
- Lijst met door GSA goedgekeurde producten

MEER INFORMATIE



¹ Systeemaanbevelingen.

CONTROLLERS EN SUBPANELEN

ADVIESPRIJS VANAF € 357

Er zijn hardwareopties voor systemen in alle maten en vormen, van kleine bedrijven tot bedrijven op ondernemingsniveau. De implementatie en het beheer van uw ACM-systeem zijn meer intuïtief en flexibel dan ooit tevoren.



DETAILS

MODELNAAM	CONTROLLERS	INTERFACEMODULES	I/O-MODULES
ONDERDEELNUMMER	AC-MER-CONT-LP1501 AC-MER-CONT-LP1502 AC-MER-CONT-LP2500 AC-MER-CONT-LP4502	AC-MER-CON-MR52 AC-MER-CON-MR52-S3B AC-MER-CON-MR52-S3 AC-MER-CON-MR50 AC-MER-RIM-MR62E	AC-MER-CON-MR16IN AC-MER-CON-MR16OUT
Kenmerken	Beheer 1 tot 64 lezers per controller Verbeterde gegevensbeveiliging met ingebouwde crypto-geheugenchip Flexibele installatie voor verschillende omgevingen met PoE-, PoE+ of RS-485-connectiviteit Breid I/O en lezers uit door eenvoudig invoer-, uitvoer- en lezerinterfacemodules toe te voegen	Lage kosten en hoge prestaties voor alle behoeften op het gebied van deurinterfaces Beheer meerdere deuropeningen met hulppuntbesturing en -bewaking Zorg voor toegangscontrole en veiligheidsbewaking met behulp van de Mercury-controllers die op het ACM-systeem zijn aangesloten Verbeterde gegevensbeveiliging met ingebouwde crypto-geheugenchip	Bewaak hoge concentraties ingangen en uitgangen met het ACM-systeem Compacte voetafdruk en RS-485-connectiviteit Geschikt voor het ondersteunen van 16 algemene droge contactingangen of 16 relaisuitgangen Ondersteunt het clusteren of distribueren om te passen bij de installatieomgeving

MEER INFORMATIE



LEZERS EN REFERENTIES

Het ACM-systeem van Avigilon biedt betrouwbare en veilige deurlezers en multifunctionele referentiekaarten om de beveiliging van uw faciliteit te garanderen.



DETAILS

MODELNAAM	VIRDI BIOMETRISCHE TOEGANGSLEZERS	AVIGILON SE-KAARTLEZERS	AVIGILON SE-REFERENTIES	AVIGILON SIGNO-KAARTLEZERS	AVIGILON SEOS-REFERENTIES
ONDERDEELNUMMER	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000IC-NA AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000IC-NA	AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG AC-HID-READ-ICLASS-SE-RP40-AVG	AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG-NL	AC-HID-READER-SIGNO-40TKS-01-00001H-AVG AC-HID-READER-SIGNO-20TKS-01-00001H-AVG AC-HID-READER-SIGNO-20TKS-01-000000-AVG AC-HID-READER-SIGNO-40TKS-01-000000-AVG	AC-HID-CARD-SEOS-5006PGCMN-AVG AC-HID-CARD-SEOS-5006PGGMN-AVG AC-HID-FOB-SEOS-5266PNNA-AVG
	Adviesprijs vanaf € 621	Adviesprijs vanaf € 150	Adviesprijs vanaf € 5	Adviesprijs vanaf € 219	Adviesprijs vanaf € 6
Kenmerken	Detecteer vingerafdrukken snel en nauwkeurig en onderscheid valse biometrische pogingen voor omgevingen met een hoge beveiliging Stel biometrische identiteiten eenvoudig in en beheer ze rechtstreeks vanuit het ACM-systeem Krijg realtime inzicht in de huidige risicopositie en verminder ongeautoriseerde toegang	Multifunctionele kaartlezer voor verschillende installatieomgevingen Biedt veilige communicatie door gebruik te maken van de nieuwste authenticatie via het Secure Identity Object (SIO)-gegevensmodel	Doelgericht ontworpen voor het ACM-systeem Geavanceerd 56-bits formaat biedt meerdere beveiligingsniveaus	Zeer veelzijdig met ondersteuning voor de meest uiteenlopende referentietechnologieën, waaronder HID Mobile Access Ultraveilige opslag van cryptografische sleutels op gecertificeerde hardware voor beveiligde elementen Inclusief kant-en-klare ondersteuning voor Open Supervised Device Protocol (OSDP) voor veilige bidirectionele communicatie	Maakt gebruik van geavanceerde Seos-referentietechnologie van HID Global, waardoor naadloze migratie naar een hogere standaard van beveiliging en functionaliteit mogelijk is Geavanceerd 56-bits formaat biedt meerdere beveiligingsniveaus Verkrijgbaar in logokaart, niet-logokaart of FOB

MEER INFORMATIE





LEZERS EN REFERENTIES

Het ACM-systeem van Avigilon biedt betrouwbare en veilige deurlezers en multifunctionele referentiekaarten om de beveiliging van uw faciliteit te garanderen.

DETAILS



MODELNAAM	FARPOINTE DATA CONEKT-LEZERS EN -REFERENTIES	FARPOINTE DATA DELTA-LEZERS	FARPOINTE DATA RANGER-LEZERS	FARPOINTE DATA GUARDIAN-LEZERS	FARPOINTE DATA GIBRALTAR-LEZERS	FARPOINTE DATA PIRAMIDE-LEZERS
ONDERDEELNUMMER		AC-FP-READ-DELTA3-CSN				AC-FP-READ-P-300-H
	AC-FP-READ-CSR-35L-OSDP	AC-FP-READ-DELTA3-SECTOR				AC-FP-READ-P-300-H-A
	AC-FP-READ-CSR-35L-WG	AC-FP-READ-DELTA5-CSN		AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-403-HA	AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-455-HA	AC-FP-READ-P-500-H
	AC-FP-MOB-CMC-2	AC-FP-READ-DELTA5-SECTOR	AC-FP-REC-LONG-RANGE-WRR-22	AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-405-HA	AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-453-HA	AC-FP-READ-P-500-H-A
	AC-FP-FOB-CSC-2	AC-FP-READ-DELTA5.3-CSN	AC-FP-REC-WRR-44	AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-410-HA		AC-FP-READ-PROX-EURO-P-530-HA
	AC-FP-CARD-CSM-2S	AC-FP-READ-DELTA5.3-SECTOR				AC-FP-READ-PROX-KEYPAD-P-620-HA
	AC-FP-CARD-CONEKT-CSM-2P	AC-FP-READ-DELTA6.4-CSN				AC-FP-READ-P-640-H
	AC-FP-CARD-CONEKT-CSK-2	AC-FP-READ-DELTA6.4-SECTOR				AC-FP-READ-P-640-H-A
						AC-FP-READ-P-710-H
						AC-FP-READ-P-710-H-A
						AC-FP-READ-P-900-H
						AC-FP-READ-P-900-H-A
	Adviesprijs vanaf € 6	Adviesprijs vanaf € 259	Adviesprijs vanaf € 209	Adviesprijs vanaf € 420	Adviesprijs vanaf € 617	Adviesprijs vanaf € 82
Kenmerken	Stelt smartphones in staat om de toegangsreferentie te zijn met een veilige smartphone-portemonneeapp Lezers lezen zowel mobiele referenties van Conekt BLE als traditionele fysieke referenties Ondersteunt industriestandaard en aangepaste formaten	Verbeterde smartcardversleuteling en optionele DESFire EV1- en EV2-ondersteuning Ondersteunt industriestandaardinterfaces Gebaseerd op de wereldstandaard MIFARE-technologie, ideaal voor ISO14443-toepassingen Installatie binnen of buiten	Uitzonderlijk groot leesbereik - tot 200 ft (61 m) Ideaal voor parkeerfaciliteiten, gated communities, jachthavens en meer Ondersteunt elektronische toegangscontrole-interfaces volgens industriestandaard	Vandaalbestendig door dik polycarbonaat materiaal, epoxygegoten elektronica en sabotagebestendige schroeven Geschikt voor scholen, binnenstedelijke omgevingen, penitentiaire inrichtingen of waar zware machines worden gebruikt	Vandaalbestendig door roestvrij staal, gebouwd en versterkt met een kogelbestendig inzetstuk en sabotagebestendige schroeven Geschikt voor scholen, penitentiaire inrichtingen, huisvestingsautoriteiten en waar zwaar materieel wordt gebruikt	Uitstekend leesbereik en uitstekende leessnelheid Kan worden bevestigd aan de meeste oppervlakken, inclusief metaal Installatie binnen of buiten Ondersteunt industriestandaardinterfaces

MEER INFORMATIE



Neem voor een volledige lijst met onderdeelnummers, inclusief referenties, contact op met uw [plaatselijke verkoopvertegenwoordiger](#).



LEZERS EN REFERENTIES

Het ACM-systeem van Avigilon biedt betrouwbare en veilige deurlezers en multifunctionele referentiekaarten om de beveiliging van uw faciliteit te garanderen.

DETAILS



MODELNAAM	MOBIELE, MULTI-TECHNOLOGY LEZERS VAN SCHLAGE	MULTI-TECHNOLOGY LEZERS VAN SCHLAGE	SMARTCARDLEZERS VAN SCHLAGE	NABIJHEIDSLEZERS VAN SCHLAGE	DRAADLOZE LEZERS VAN SCHLAGE	REGISTRATIELEZERS VAN SCHLAGE
ONDERDEELNUMMER (LEZERS)	AC-SCH-READER-MTB11 AC-SCH-READER-MTB15 AC-SCH-READER-MTKB15	AC-ING-READ-APTIO-MULL-MT11 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-MULL-MT11-485 AC-ING-READ-APTIO-SNG-MT15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-SNG-MT15-485 AC-ING-READ-APTIO-KEYPD-MTK15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-KEYPD-MTK15-485 AC-ALL-READ-APTIO-WIEGAND-MTMSK15	AC-ING-READ-APTIO-MINI-SM10	AC-ING-READ-XCEEDID-PROX AC-ING-READ-XCEEDID-PROX-C	AC-ALL-SCH-WPR400-MT	AC-ING-READ-APTIO-ENROLL-MT20
	Adviesprijs vanaf € 311	Adviesprijs vanaf € 298	Adviesprijs vanaf € 142	Adviesprijs vanaf € 150	Adviesprijs vanaf € 1.899	Adviesprijs vanaf € 472
Kenmerken	Vereenvoudigt de overgang van bestaande nabijheidssystemen naar beveiligde versleutelde kaarttechnologieën of mobiele oplossingen Ondersteunt Schlage Mobile Access Credentials (BLE) en Near Field Communication (NFC) Biedt ondersteuning voor Apple's Enhanced Contactless Polling (ECP) voor Apple Wallet- en Google Pay-referenties	Herkent magneetstrip, nabijheid, Schlage-smartcard en NFC-compatibele slimme apparaten Werkt met industriestandaarden en veelgebruikte interfaces voor toegangscontrolesystemen	Slank, compact en kosteneffectief voor goed beveiligde toepassingen Mini-stijlontwerp is ideaal voor installatie in krappe ruimtes Voldoet aan de toepasselijke ISO-normen voor integratie met veel toegangscontrolesystemen Wederzijds geverifieerd in communicatie tussen de kaart en de lezer voor optimale veiligheid	Slank, compact en kosteneffectief voor toepassingen die minder beveiliging vereisen Mini-stijlontwerp is ideaal voor installatie in krappe ruimtes Herkent de meeste toonaangevende 125 kHz nabijheidsreferenties Eenvoudig te integreren in bestaande legacy nabijheidssystemen en compatibel met nieuwe installaties	Breid de toegangscontrole van een faciliteit snel uit naar externe locaties Op batterijen werkend apparaat dat in de hand kan worden gehouden of op een tijdelijke locatie kan worden geplaatst voor verificatie van de legitimatie Led-indicator bevestigt visueel verificatie of afwijzing van referenties Maakt gebruik van dezelfde modules voor het lezen van referenties die worden aangeboden met een slot uit de AD-serie	Vereenvoudigt de registratie van slimme en multi-technologische referenties in 'No-Tour' meergezinstoepassingen Programmeer versleutelde referenties zoals een keyfob, via wifi of USB-verbinding met pc Wanneer de gebruiker deze bij een slot presenteert, werken de voorgeprogrammeerde referenties automatisch de slotdatabase bij

MEER INFORMATIE



Neem voor een volledige lijst met onderdeelnummers, inclusief referenties, contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger.



LEZERS EN REFERENTIES

Het ACM-systeem van Avigilon biedt betrouwbare en veilige deurlezers en multifunctionele referentiekaarten om de beveiliging van uw faciliteit te garanderen.

DETAILS



MODELNAAM	STID ARCHITECT® BLUE LEZERS	STID ARCHITECT® BLUE DESKTOP LEZER/ REGISTRATIELEZER	STID UHF EN BLUETOOTH® MULTI-TECHNOLOGY LEZER	STID REGISTRATIEKITS VAN SWEDGE	STID-PROGRAMMEERKITS	STID-REFERENTIES
ONDERDEELNUMMER	AC-STID-READER-ARC1S-W33-B/BT1-70S/1A					
	AC-STID-READER-ARC1S-R31-B/BT1-3I/1A					
	AC-STID-READER-ARCS-W33-A/BT1-70S/1A	NOORD-AMERIKA: AC-STID-ENROLL-READER-USB-ARCS-R35-H/BT1-5AQ/1A	VS HOGE FREQUENTIEBAND: AC-STID-READER-SNA-W53-A/BT4-70S/1	NOORD-AMERIKA: AC-STID-ENROLL-READER-UHF-SWEDGE-W55	ARCHITECT® BLUE PROGRAMMEERDER: AC-STID-ARCHITECT-PROGRAMMING-KIT-SECARD-BT	AC-STID-CARD-NONPROGRAMMED-CCTW670
	AC-STID-READER-ARCS-W33-B/BT1-70S/1A					AC-STID-KEYFOB-NONPROGRAMMED-PCGW671
	AC-STID-READER-ARCS-W33-C/BT1-70S/1A	EUROPA: AC-STID-ENROLL-READER-USB-ARCS-R35-H/BT1-5AB/1A	EUROPA LAGE FREQUENTIEBAND: AC-STID-READER-SNA-W43-A/BT4-70S/1	EUROPA: AC-STID-ENROLL-READER-UHF-SWEDGE-W45	SPECTRO NANO PROGRAMMEERDER: AC-STID-SPECTRE-PROGRAMMING-KIT-ULTRYSV2	AC-STID-TAG-UHF-WINDSHIELD-ETA-W75B-574BE10
	AC-STID-READER-ARCS-W33-AQ/BT1-70S/1A					
	AC-STID-READER-ARCS-W33-BQ/BT1-70S/1A					
	Adviesprijs vanaf € 267	Adviesprijs vanaf € 377	Adviesprijs vanaf € 1.376	Adviesprijs vanaf € 782	Adviesprijs vanaf € 866	Adviesprijs vanaf € 5
Kenmerken	Breed scala aan maten en functies: mullion- of standaardlezers, lezers met capacatief toetsenbord of touchscreen, en meer Diverse mobiele identificatiemodi beschikbaar Beveilig lezers met RFID- en Bluetooth® technologieën	Ontworpen voor alle contactloze coderings-, registratie- en identificatietoepassingen met kort bereik	Compacte UHF- en Bluetooth® lezer Beveiligt en elimineert toegangslijnen voor voertuigen	Eenvoudige registratie van alle UHF-identificatiemiddelen door middel van toetsenbord-emulatie Inclusief desktop-lezer en SWEDGE-software	Softwarekits om niet-geprogrammeerde lezers te kunnen configureren	Ontworpen voor alle toegangscontrole- en goed beveiligde identificatietoepassingen Verschillende chiptechnologieën beschikbaar om aan alle behoeften inzake toegangscontrole te voldoen

MEER INFORMATIE



Neem voor een volledige lijst met onderdeelnummers, inclusief referenties en MSI-geprogrammeerde versies, contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger.

STROOMVOORZIENINGEN

De hoogefficiënte, kosteneffectieve stroomvoorzieningen van LifeSafety Power bieden voldoende vermogen voor toepassingen met maximaal 16 deuren.



DETAILS

MODELNAAM	NOODSTROOM	ELMDENE ¹
ONDERDEELNUMMER	AC-LSP-2DR-MER	AC-ELM-1DR
	AC-LSP-2DR-MER-LCK	AC-ELM-2DR
	AC-LSP-4DR-MER	AC-ELM-4DR
	AC-LSP-4DR-MER-LCK	AC-ELM-4/12DR-EXP
	AC-LSP-8DR-MER	AC-ELM-12DR
	AC-LSP-8DR-MER-LCK	AC-ELM-4/12DR-EXP-LCK
	AC-LSP-16DR-MER	AC-ELM-12DR-LCK
	AC-LSP-16DR-MER-LCK	AC-ELM-ACCESS-EXP-PLATE
Adviesprijs vanaf € 383		Adviesprijs vanaf € 118
Maximumaantal ondersteunde deuren	4DR: 4 8DR: 8 16DR: 16	1DR: 1 2DR: 2 4DR: 4 12DR: 12
Kenmerken	Ontworpen voor Mercury Security-controllers Afzonderlijk 24 VDC-circuit levert slotvoeding binnen dezelfde behuizing, waardoor de kosten van extra hardware en installatietijd worden bespaard	Ontworpen voor Mercury Security-controllers 13,8 VDC 4A-uitgang levert continue volledige nominale stroom om te laden Extra 0,5 A om de stand-bybatterij op te laden Modulaire constructie voor eenvoudig onderhoud en installatie

MEER INFORMATIE



¹ Vermelde producten van Elmdene zijn alleen verkrijgbaar in de Europese Unie en het Verenigd Koninkrijk.



INTEGRATIE DRAADLOOS SLOT

Het Avigilon ACM-systeem kan naadloos worden geïntegreerd in draadloze sloten van derden, zodat u alle componenten van een toegangsgestuurde deur kunt combineren tot een vereenvoudigd alles-in-één systeem dat tijd en kosten bespaart.



DETAILS

MODELNAAM	SLOTEN VAN SCHLAGE UIT DE AD-SERIE	SCHLAGE PIM400 & PIM300	LE/B EN BDE/B SLOTEN VAN SCHLAGE	MOBIEL BEHEERDE SLOTEN VAN SCHLAGE	VON DUPRIN RU/RM CRASHBARS
ONDERDEELNUMMER	AC-SCH-AD400-CUSTOM	AC-ALL-SCH-PIM400-485-RSI	AC-SCH-NDE-CUSTOM AC-SCH-LE-CUSTOM	AC-SCH-CONTROL-BE467F-CUSTOM AC-SCH-CONTROL-FE410F-CUSTOM	AC-SCH-RU-VOND-3-47258681
	AC-SCH-AD300-CUSTOM (BEDRAAD)	AC-ALL-SCH-PIM400-1501-LC			AC-SCH-RU-VOND-4-47258682
	AC-SCH-993-CUSTOM (CRASHBAR)	AC-ALL-SCH-PIM400-TD2 AC-ALL-SCH-PIB300-2D			AC-SCH-RM-VOND-3-47258683 AC-SCH-RM-VOND-4-47258684
	PRIJS OP AANVRAAG	Adviesprijs vanaf € 462	PRIJS OP AANVRAAG	Adviesprijs vanaf € 389	Adviesprijs vanaf € 666
Kenmerken	Upgrade naar nieuwe technologieën zonder sloten van de deur te halen Opties van cilinderslot, insteekslot, nachtschoot en toetsenslot Ingebouwde identificatielezer en toegangscontrolesensoren voor vereenvoudigde installatie FIPS 201-2-compatibel	Standaard IP-adresserbare intelligente controller voor maximaal 16 draadloze apparaten uit de AD-serie Beheer tot 240.000 kaarthouders en 50.000 transacties in het geheugen PoE-compatibel met IEEE 802.3af	Breid elektronische toegangscontrole op een betaalbare manier verder in uw faciliteit uit Geleverd met ingebouwde identificatielezer en toegangscontrolesensoren voor vereenvoudigde installatie LE-insteeksloten kunnen worden besteld met led-indicator, binnendrukknop (IPB) of nachtschoot voor toepassingen op maat NDEB-cilindersloten kunnen worden besteld met IPB om het slot uit te breiden met bergings-, kantoor-, privacy- en appartementstoepassingen	Ontworpen voor meergezinswoningen Sta bewoners toegang te krijgen met behulp van een slimme legitimatie of hun smartphone Elimineer de kosten en het gedoe van sleutels Verkrijgbaar als nachtschoot of verbindingsslot	Zorg voor betere perimeterbeveiliging voor K-12-scholen Schakel extern verwijderen en monitoren van deurstatus in Modulaire kit past achteraf bestaande apparaten uit de 98/99- en 33A/35A-serie aan

MEER INFORMATIE



Niet alle producten voor draadloze sloten zijn in alle regio's verkrijgbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger om de beschikbaarheid te bevestigen.



INTEGRATIE DRAADLOOS SLOT

Het Avigilon ACM-systeem kan naadloos worden geïntegreerd in draadloze sloten van derden, zodat u alle componenten van een toegangsgestuurde deur kunt combineren tot een vereenvoudigd alles-in-één systeem dat tijd en kosten bespaart.



DETAILS

MODELNAAM ONDERDEELNUMMER	SALTO VIRTUEEL NETWERK (SVN) SYSTEEM MET GEGEVENS OP DE KAART	ASSA ABLOY APERIO-SLOTEN	WI-FI ASSA ABLOY-SLOTEN	POWER OVER ETHERNET (POE) ASSA ABLOY-SLOTEN
	Neem contact op met uw <u>lokale verkoopvertegenwoordiger</u>			
Kenmerken	Stroomlijn toegangsbeheer voor faciliteiten met hoge deurdichtheid met toegangsgegevens op de kaart Werk kaarten snel bij met RFID-technologie Sloten kunnen veilig informatie lezen, ontvangen en schrijven om ervoor te zorgen dat toegangsrechten worden bijgewerkt SALTO JustIn Mobile-referenties van ACM uitgeven om toegangsrechten door de lucht te beheren	Implementeer in een breed scala aan toepassingen, waaronder kantoren, serverkasten, opbergkasten, laden, glazen deuren en meer Vlekkeloze integratie met Mercury-controllers voor realtime toegang en audit Ondersteuning van het gebruik van HID Mobile-inloggegevens om toegang te krijgen tot deuren met een mobiel apparaat	Geschikt voor moeilijk te bedraden locaties Verlaag de installatietijd en -kosten door gebruik te maken van bestaande wifi Eenvoudige overgang naar hogere beveiligingsgegevens zoals HID Mobile en door de overheid uitgegeven PIV met HID Global multiCLASS SE-technologie	Maak eenvoudige en kosteneffectieve installaties in bestaande infrastructuur mogelijk Stel realtime communicatie in door gebruik te maken van IEEE 802.3af PoE-enabled netwerkinfrastructuur Ondersteuning van meerdere typen inloggegevens, zoals HID Mobile, voor een veilige oplossing met multiCLASS SE-technologie Privacyknop maakt beschutting ter plaatse / lokale afsluiting mogelijk

MEER INFORMATIE



Alleen beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada.



FEDERALE OVERHEIDSOPLOSSINGEN

Het ACM-systeem van Avigilon voldoet aan de FIPS 201-2-norm en staat op de GSA-lijst met goedgekeurde producten die zijn voorzien van pivClass-technologie, waarmee wordt voldaan aan de PIV-vereisten voor medewerkers en contractanten van de Amerikaanse federale overheid. Klanten kunnen gemakkelijk en betrouwbaar alle componenten van deze volledig conforme, GSA-goedgekeurde FICAM-oplossing rechtstreeks bij Avigilon kopen.



DETAILS

MODELNAAM	TOEGANGSCONTROLE MANAGERSOFTWARE	HID PIVCLASS-SOFTWARE	CONTROLLERS & SUBPANELEN	HID PIVCLASS-AUTHENTICATIEMODULE (PAM)	HID PIVCLASS-LEZERS
Door APL goedgekeurde producten	APL #10122 Avigilon PACS-software ACM 6.4.2	Validatiesysteem APL# 10123 pivCLASS registratiemachine voor ACM pivCLASS certificaatmanager, Release 5.12.0 pivCLASS lezerservices, Release 5.12.0 pivCLASS IDPublisher, Release 5.12.0	APL #10122 HID LP4502 Intelligente controller 2-deurssysteem met pivCLASS ingebouwde verificatie (software 1.29.1, Firmware 5.11.38) HID LP2500 Intelligent Controller (Firmware 1.29.1) HID LP1502 Intelligent Controller (Firmware 1.29.1) HID MR52-S3 Interface-module met twee lezers (Firmware 3.21.0) HID MR62e Interface-module met lezer (Firmware 3.21.x)	Validatiesysteem APL# 10123 pivCLASS-verificatiemodule	Ingebouwde configuratie pivCLASS RP40 contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10003) pivCLASS RK40 contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10004) pivCLASS RPK40 contact/contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10005) pivCLASS R40 contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10006) pivCLASS RKCL40 contact/contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10007) pivCLASS RPKCL40 contact/contactloze lezer met PIN VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10008) Configuratie verificatiemodule pivCLASS RP40 contactloze lezer (APL#10003) pivCLASS RK40 contactloze lezer + PIN (APL# 10004) pivCLASS RPK40 contactloze lezer + PIN (APL# 10005) pivCLASS R40 contactloze lezer (APL# 10006) pivCLASS RKCL40 contact/contactloze lezer met PIN (APL# 10007) pivCLASS RPKCL40 contact/contactloze lezer met PIN (APL# 10008) pivCLASS RPKCLB40 contact/contactloze lezer met PIN & BIO (APL# 10026) pivCLASS RKCLB40 contact/contactloze lezer met PIN & BIO (APL# 10052) pivCLASS R10 contactloze lezer (APL# 10085)

MEER INFORMATIE



BIOMETRISCHE OPLOSSINGEN

De integratie van ACM met VIRDl's biometrische vingerafdruklezertechnologie biedt extra beveiligingen voor goed beveiligde omgevingen met een extra vorm van identificatie.



DETAILS

MODELNAAM	VIRDl USB-VINGERAFDRUKLEZER VOOR REGISTRATIE	VIRDl IP65-SMARTCARD MET VINGERAFDRUKLEZER MET TOETSENBLOK	VIRDl IP65-SMARTCARD MET VINGERAFDRUKLEZER
ONDERDEELNUMMER	AC-VT-READ-BIO-USB-FOH02-SC	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA
	Adviesprijs vanaf € 164	Adviesprijs vanaf € 931	Adviesprijs vanaf € 621
Kenmerken	Naadloze integratie tussen VIRDl's Biometrics Enrollment Manager-interface en ACM om biometrische identiteiten toe te voegen en te verwijderen Stel biometrische identiteiten eenvoudig in en beheer ze rechtstreeks vanuit ACM Verifieer het individu met behulp van één-op-één biometrische verificatie	Naadloze integratie tussen VIRDl's Biometrics Enrollment Manager-interface en ACM om biometrische identiteiten toe te voegen en te verwijderen IP65-classificatie voor stof- en waterbestendigheid OSDP-compatibel met integratie van ACM-controllers Vereenvoudig de bediening met grafische gebruikersinterface en aanpasbare 2,8 inch kleuren TFT met lcd-achtergrond	Naadloze integratie tussen VIRDl's Biometrics Enrollment Manager-interface en ACM om biometrische identiteiten toe te voegen en te verwijderen Veilige en gemakkelijke toegang met Bluetooth en VIRDl's UNIS B plus mobiele applicatie IP65-classificatie voor stof- en waterbestendigheid OSDP-compatibel met integratie van ACM-controllers

MEER INFORMATIE



BEZOEKERSBEHEER

ACM integreert met HID Global's EasyLobby Secure Visitor Management-software, waarmee organisaties het hele proces van het registreren van een bezoeker, het afdrukken van een badge en het vastleggen van gedetailleerde informatie in enkele seconden kunnen automatiseren door simpelweg een ID te scannen.



DETAILS

MODELNAAM	ACM-INTEGRATIE MET HID GLOBAL EASYLOBBY-SOFTWARE	HID GLOBAL SNAPSHELL-LICENTIEKAARTSCANNER	ASSURETEC ID-150-KAARTSCANNER	DYMO 450 TURBO THERMAL-PRINTER
ONDERDEELNUMMER	AC-HID-EL-96000-SVM10	AC-HID-EL-SS-R2	AC-HID-EL-AST-ID150	AC-HID-EL-DYMO-450T
	Adviesprijs vanaf € 3.436	Adviesprijs vanaf € 1.930	Adviesprijs vanaf € 3.060	Adviesprijs vanaf € 435
Kenmerken	EasyLobby-bezoekersrecords worden automatisch bijgewerkt naar ACM met identiteitsgegevens Stroomlijnt inschrijving met pre-registratie of zelfregistratieopties Verbetert de beveiliging door snel en nauwkeurig te identificeren wie zich in een faciliteit bevindt, vooral in noodsituaties Voer analyses en rapportages uit over bezoekersgegevens, snel en gemakkelijk	Maakt gebruik van optische tekenherkenning (OCR) om rijbewijzen en ID-kaarten snel en nauwkeurig te lezen Gemakkelijk in gebruik, zonder bewegende onderdelen en compact ontwerp voor minimale ruimte op de toonbank	Leest en verifieert identiteitsdocumenten zoals rijbewijzen en identiteitsbewijzen snel en nauwkeurig, inclusief de foto	Drukt tijdelijke badges af voor meer veiligheid en zichtbaarheid van bezoekers Elimineert de kosten van inkt of toner met directe thermische printtechnologie

MEER INFORMATIE





INTEGRATIE VAN INBRAAKPANELEN

ADVIESPRIJS VANAF € 308

Bewaak en beheer centraal Bosch-inbraakpanelen en toegangsgebeurtenissen vanuit het ACM-systeem voor visuele verificatie van waarschuwingen en snellere reacties. Operators kunnen gebieden handmatig in- en uitschakelen en ACM-functionaliteiten benutten om het inbraaksysteem te automatiseren met toegangscontrolegebeurtenissen.



DETAILS

MODELNAAM	BOSCH-INBRAAKINTEGRATIE	DMP-INBRAAKINTEGRATIE
ONDERDEELNUMMER	AC-SW-LIC-BOSCHINTR-1PANEL-6-P AC-SW-LIC-BOSCHINTR-10PANEL-6-P	AC-SW-LIC-DMPINTR-1PANEL-6-P AC-SW-LIC-DMPINTR-10PANEL-6-P
Ondersteunde panelen	Middenklasse: B3512, B4512, B5512, B6512 Commercieel: B8512G, B9512G, D9412GV4 V2, D7412GV4	XR150, XR550
Kenmerken	Workflowautomatisering Verhoogd situationeel bewustzijn en snellere respons Snellere verificatie van inbraakgebeurtenissen via live video-triggers Meer veiligheid en gemak dankzij inbraakzonecontrole Overal en altijd beschikbaar vanaf mobiele apparaten Geen extra toegangshardware of bedrading nodig – maakt verbinding met IP-netwerken	

MEER INFORMATIE





ACM VERIFY VIRTUELE STATIONS

ADVIESPRIJS VANAF € 284

Dankzij ACM Verify kan elk apparaat met browserondersteuning als virtueel station fungeren. Het werkt door de identiteit van een persoon vast te leggen en te bevestigen met behulp van een pincode, waardoor u de mogelijkheden van uw toegangssysteem kunt uitbreiden naar locaties waar fysieke toegangsdeuren niet mogelijk zijn.



DETAILS

MODELNAAM

ACM VERIFY

ONDERDEELNUMMER

AC-SW-LIC-AVO-VER-5VS-6-P

AC-SW-LIC-AVO-VER-16VS-6-P

Kenmerken

Met apparaatkoppeling kunt u eenvoudig een apparaat koppelen aan een virtueel station voor meer veiligheid

Verifieer profielen door het uiterlijk van een persoon te vergelijken met een opgeslagen databaseafbeelding

Stuur verificatiegebeurtenissen naar ACM en bekijk een lijst met opgenomen personeel op elk virtueel station

Activeer globale acties van gebeurtenissen die zijn gegenereerd door virtuele stations

Schakel virtuele stations in of uit vanuit ACM

Geschikt voor locaties die geen toegang hebben tot gecontroleerde deuren of sloten, zoals verzamelstations buiten voor brandoefeningen, een bus voor schoolreisjes of een werkruimte in een open kantoor

MEER INFORMATIE





Ga voor meer informatie naar
motorolasolutions.com/en_us/video-security-access-control.html



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS en het gestileerde M-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Motorola Trademark Holdings, LLC en worden gebruikt onder licentie. AVIGILON, het AVIGILON-logo, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, ACCESS CONTROL MANAGER, ACM, LIGHTCATCHER, HDSM SmartCodec, AVIGILON APPEARANCE SEARCH en AVIGILON PRESENCE DETECTOR zijn handelsmerken van Avigilon Corporation. Andere hier vermelde namen of logo's kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaren. Avigilon Corporation beschermt zijn innovaties met patenten die zijn uitgevaardigd in de Verenigde Staten van Amerika en in andere rechtsgebieden wereldwijd (ga naar [avigilon.com/patents](https://www.avigilon.com/patents)). Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk toegestaan, wordt geen licentie verleend met betrekking tot auteursrecht, industrieel ontwerp, handelsmerk, patent of andere intellectuele eigendomsrechten van Avigilon Corporation of diens licentiehouders. © 2022 Motorola Solutions. Alle rechten voorbehouden. 08-2022[JS10]