



COMMERCIEËLE 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, videotecnologie en andere services werken naadloos met elkaar samen in één platform dat inzichten biedt waarmee u doelgericht acties kunt ondernemen.



**LMR VOOR
MISSIEKRITISCHE
COMMUNICATIE**

**INNOVATIEVE
BEVEILIGING**

**VIDEO-
BEVEILIGING
EN TOEGANGS-
CONTROLE**

**COMMAND
CENTER-
SOFTWARE**

**BEHEERDE SERVICES
EN ONDERSTEUNING**



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

H5 Pro-camera's	7
H5A-camera's	8
H5A Explosieveilige camera	10
H5A fisheye-camera's	11
H5A-hoekcamera's	12
H5-camera's met dubbele kop	13
H5A-PTZ-camera's	14
H5SL-camera's	15
H5M-camera's	16
H4 Mini Dome-camera's	17
H4-multisensorcamera's	18
H4 IR PTZ-camera's	19
H4 Thermal-camera's	20
H4-oplossing voor verhoogde temperatuurdetectie (ETD)	21
H4ES-camera's	22
H4 Video Intercom	23
Ondersteuning voor FIPS-cryptografie	24
Vaste camera-accessoires	25



VIDEO-INFRASTRUCTUUR

28

Netwerkvideorecorders (NVR's) en werkstations	29
NVR4X Premium FIPS-serie	30
AI NVR's	31
HD Video Appliances	32
ES-apparaat	32
ACC ES robuust apparaat	33
Avigilon video-archief	34
Werkstations voor remote monitoring	34
Avigilon AI-apparaat	35



EERSTELAS BREEDBAND PRIVÉNETWERK

36

Nitro	37
-------	----



OP HET LICHAAM GEDRAGEN CAMERA'S

38

VT100-camera's	39
VB400-camera's	40
ACCESSOIRES	41
Camera-docks	42
RFID-lezer en accessoires	43
DockController	44



OPLOSSINGEN VOOR HERKENNING VAN KENTEKENPLATEN

45

H4-camera's voor het vastleggen van kentekenplaten	46
--	----



VIDEOMANAGEMENT SOFTWARE

47

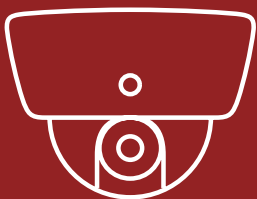
Voor vaste video	
Avigilon Control Center-software (ACC)	48
Avigilon Cloud Services-platform (ACS)	50
Voor mobiele video	
VideoManager-software	51



TOEGANGSCONTROLE

52

ACM-software	53
Access Control Manager-systeem (ACM)	54
Controllers en subpanelen	55
Lezers en referenties	56
Stroomtoevoer	59
Gebundelde sets	60
Draadloze vergrendelingsintegraties	61
Oplossingen van de federale overheid	63
Biometrische oplossingen	64
Bezoekersbeheer	65
Inbraakpanelen	66
ACM Virtuele stations verifiëren	67



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.



H5 PRO-CAMERA'S

De nieuwe Avigilon H5 Pro-camerajijn 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 25 voor lensopties				

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Nieuwste generatie Videoanalyse¹
- Ongewone-activiteitsdetectie¹
- Avigilon Appearance Search-technologie¹
- Gezichtsherkenningstechnologie¹
- FIPS-compliant cryptografie beschikbaar²
- Voldoet aan ONVIF-profiel G
- Uitgebreid temperatuurbereik
- H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
- LightCatcher-technologie
- Breed dynamisch bereik
- Audio-opnamemogelijkheden³
- Geen detectie van mondkapje en bezettingsgraadmeting¹

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 24.

³ Optioneel

MEER INFORMATIE





H5A-CAMERA'S

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"			
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°			
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
1	4,9-8 mm F1.8, P-Iris	Kijkhoek	–			52° – 92°			–			52° – 92°			
			Minimale verlichting (lux)	Kleur	0,027		0,03		–		0,027		0,03		–
2	9-22 mm F1.6, P-Iris	Gezichtshoek		14° – 31°			–			14° – 31°			–		
			Minimale verlichting (lux)	Kleur	0,052	0,058	–	0,052	0,058	–	0,052	0,058	–	0,052	0,058
				Mono	0,026	0,029	–	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
- 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 ¹

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: 12V, VAC: 24V
PoE-stroombron	IEEE802.3af Class3-compatibel

²Extra licentie vereist — zie pagina 24.

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

ONVIF is een handelsmerk van ONVIF, Inc.

MEER INFORMATIE





H5A-CAMERA'S

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-BO L-IR				
Resolutie (MP) ¹	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 ¹ (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)

Optie	Gezichtshoek	34° – 99°	34° – 92°	-	34° – 99°	34° – 92°	-
² 3,3-9 mm F1.3, P-Iris	Gezichtshoek	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	Gezichtshoek	-	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	Gezichtshoek	-	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	Gezichtshoek	4.1° – 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: 12V, VAC: 24V
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 24.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie ¹ en lensoptienummer ².

MEER INFORMATIE



H5A EXPLOSIEVEILIGE CAMERA

Robuuste en betrouwbare oplossing gecertificeerd voor gevaarlijke locaties, speciaal gebouwd voor efficiënte operationele bewaking en controle van processen in omgevingen met explosiegevaar.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	COMPACT BULLET	BULLET		PTZ
ONDERDEELNUMMER ¹	6.0C-H5EX-A0-C01 6.0C-H5EX-B0-C01 6.0C-H5EX-C0-C01	2.0C-H5EX-A0-B01 2.0C-H5EX-A2-B01 2.0C-H5EX-B0-B01 2.0C-H5EX-B2-B01	2.0C-H5EX-F1-B01 2.0C-H5EX-F3-B01 2.0C-H5EX-G1-B01 2.0C-H5EX-G3-B01	2.0C-H5EXPTZ-A0-B030 2.0C-H5EXPTZ-B0-B030 2.0C-H5EXPTZ-C0-B030
Resolutie	6 MP	2 megapixel		
Beeldsensor	1/1,8" progressieve scan CMOS	1/2,8" progressieve scan CMOS		
Maximaal dynamisch bereik (dB)		120 dB		
Maximale beeldsnelheid (50 Hz/60 Hz)	25 fps/30 fps	60 fps		
Lens	4,9-8 mm	4,3-129 mm (30x zoom)		
Minimale verlichting	0,055 lux in kleurmodus 0,028 lux in zwart-witmodus	0,1 lux (F/1.6) in kleurmodus 0,03 lux (F/1.6) in zwart-witmodus		
Horizontale kijkhoek (beeldverhouding)	(16:9) 50°-91°; (3:2) 47°-72°	(16:9) 3,1°-64°		
Verticale kijkhoek (beeldverhouding)	(16:9) 29°-51°; (3:2) 27°-48°	(16:9) 1,7°-38°		
Certificaten en richtlijnen		UL, cUL, CE, RCM		
Veiligheid		UL/CSA 62368-1, EN/IEC 62368-1		
MILIEU		EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68, IP69; EN 60068-2-52: zoutnevel; UL50E: 4X, 6P		
Elektromagnetische en explosiebeveiliging	Camera's zijn getest volgens Hazloc Canada, Hazloc US, ATEX, IECEx, INMETRO, KC's en EAC Ex-normen. Raadpleeg de datasheet van de camera voor volledige details.			

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Nieuwste generatie video-analyse
- Hoog temperatuurbereik
- Beschermd tegen explosies
- Breed dynamisch bereik
- LightCatcher-technologie en automatisch IR-cutfilter
- H.264 en H.265 HDSM SmartCodec™-technologie, Motion JPEG
- Voldoet aan ONVIF Profile S en Profile T

¹Variaties van modelnummers zijn afhankelijk van de bekabelingsopties. Raadpleeg de datasheet van de camera.

Camera's gecertificeerd door Videotec S.P.A., model MMX.

MEER INFORMATIE





H5A FISHEYE-CAMERA'S

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-DO1	12.0W-H5A-FE-DO1	8.0C-H5A-FE-DC1	12.0W-H5A-FE-DC1
MET OPTIONELE IR-VERLICHTING	8.0C-H5A-FE-DO1-IR	12.0W-H5A-FE-DO1-IR		
Resolutie	8 megapixel	12 megapixel	8 megapixel	12 megapixel
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
- Ongewone-activiteitsdetectie
- Avigilon Appearance Search-technologie
- Bezettingsgraadmeting
- Ondersteunt breed dynamisch bereik
- Voldoet aan ONVIF Profile S, T en G
- FIPS-compliant cryptografie beschikbaar ¹
- H.264 en H.265 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
- Adaptieve IR-technologie ²

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 24.

² Adaptieve IR-technologie alleen beschikbaar voor oppervlaktemontage.

MEER INFORMATIE





H5A HOEKCAMERA'S

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)				
	Horizontale gezichtshoek (16:9 en 4:3)		34° – 105°	
3-9 mm F1.3, P-Iris	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 Class3-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 24.

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

MEER INFORMATIE





H5A-CAMERA'S MET DUBBELE KOP












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 24.

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

MEER INFORMATIE





H5A-PTZ-CAMERA'S

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 gezichtshoek	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 Videoanalyse¹
- Ongewone-activiteitsdetectie
- Avigilon Appearance Search-technologie¹
- Gezichtsherkenningstechnologie
- 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
- 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 24.

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

MEER INFORMATIE

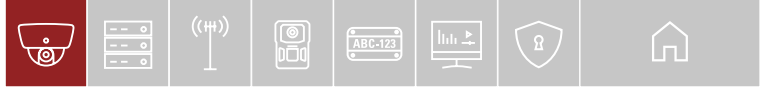


2
MEGAPIXEL



4 MP/8
MEGAPIXEL





H5SL-CAMERA'S

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-DO1				R C-H5SL-D1			
MET OPTIONELE IR-VERLICHTING	R C-H5SL-BO L-IR				R C-H5SL-DO1-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	-				35° - 90°				-	
		Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	-				0 lux ²				-	
1	3,1-8,4 mm, F1.6	Maximale kijkhoek ³	34° - 91°		35° - 90°		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-profiel 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 Klasse 3 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

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-DO1-IR	
Resolutie (MP) R		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	Gezichtshoek	(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

MEER INFORMATIE



AUDIO, VOEDING EN OPSLAG

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

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



H4 MINI DOME-CAMERA'S

Onze kleinste en meest discrete camera, die tegen een instapprijs een uitzonderlijke beeldkwaliteit biedt voor uw beveiligingsbehoeften binnenshuis.



SPECIFICATIES

MODELNAAM		H4 MINI DOME	
ONDERDEELNUMMER		R C-H4M-D1	
MET OPTIONELE IR-VERLICHTING		R C-H4M-D1-IR	
Resolutie R	1.3 MP	2 MP	3 MP
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8"		
Maximaal dynamisch bereik	100 dB		
Maximale beeldsnelheid	30 fps		20 fps
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)	10 m (33 ft)		
MILIEU	Binnentoepassingen		

LENS			
2,8 mm, F1.2, IR-gecorrigeerd	Gezichtshoek	(5:4) 74° (16:9) 110°	(5:4) 94° (16:9) 100° (4:3) 100°
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,01 lux / 0 lux ¹	0,02 lux / 0 lux ¹

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Ongewone-activiteitsdetectie
- Voldoet aan ONVIF-profiel S en 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

¹ Met optionele IR.

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

MEER INFORMATIE





H4-MULTISENSORCAMERA'S

Combineert zelflerende analytische video met buitengewone dekkingsgraad en heeft drie of vier individueel instelbare camerasensors 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 Profile S en Profile T



Ondersteunt breed dynamisch bereik



H.264 en H.265 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	24 VDC ± 10%; 24 VAC rms ± 10%, 50 of 60 Hz
PoE-stroombron	25,5 W PoE+, IEEE 802.3at Type 2 PoE Plus 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.

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



H4 IR PTZ-CAMERA'S

Biedt krachtige zoom- en IR-technologie om een brede dekking te bieden en u in staat te stellen tot 250 m (820 ft) te zien in volledige duisternis.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H4 IR PTZ		
ONDERDEELNUMMER	R .0C-H4IRPTZ-DP Z		
MET OPTIONELE WISSER	R .0C-H4IRPTZ-DP Z -WP		
Resolutie R	1 MP		2 MP
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)	1/2,8"		
Optische zoom Z	45x		30x
Pan	360°, eindeloos, 300°/seconde		
Kantelen	-20° tot 90°, Auto-Flip, 300°/seconde max		
Maximaal dynamisch bereik	120+ dB		
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)	250 m (820 ft)		
MILIEU	IP66 weersbestendigheid, IK10 slagvastheid		
LENS (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)			
4,3–129 mm, F1.6–F4.7, Autofocus	Kijkhoek	1,5° – 63,7°	2,3° – 63,7°
	Minimale verlichting	0 lux	

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Maximale beeldsnelheid van 60 fps
- H.264 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG
- Ondersteunt breed dynamisch bereik
- Zelflerende videoanalyse
- LightCatcher-technologie
- Voldoet aan ONVIF-profiel S

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: 24 V, VAC: 24 V
PoE-stroombron	60W PoE++ of 90W PoE++*
Interne opslagcapaciteit	microSD/microSDHC/microSDXC-sleuf

* Het stroomverbruik hangt af van de temperatuurvereisten. Compatibel met bijpassende Avigilon-injector van 60 W of 95 W.

Onderdeelnummer varieert op basis van cameraresolutie **R** en zoommogelijkheden **Z**.



H4 THERMAL-CAMERA'S

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	Profiel S en profiel T			Profiel S		

LENSOPTIES

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

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

¹Alleen behuizing

MEER INFORMATIE





H4ES-CAMERALIJN

Combineert HD-beeldvorming, zelflerende videoanalyse, netwerkvideorecorderfunctionaliteit en ingebouwde ACC™-software om een alles-in-één videobeveiligingsoplossing te creëren.

SPECIFICATIES



MODELNAAM	DOME-CAMERA VOOR BUITEN – OPBOUW			DOME-CAMERA VOOR BUITEN – HANGER			BULLET BINNEN/BUITEN			KAST					
ONDERDEELNUMMER	128 GB INTERNE OPSLAGCAPACITEIT			1.0C-H4A-12G-D01-IR			1.0C-H4A-12G-DP1-IR			R.0C-H4A-12G-B0-L-IR			1.0C-H4A-12G-B1		
	256 GB INTERNE OPSLAGCAPACITEIT			R.0C-H4A-25G-D01-IR			R.0C-H4A-25G-DP1-IR			R.0C-H4A-25G-B0-L-IR			R.0C-H4A-25G-B1		
Resolutie (MP) R	1 2 3			1 2 3			1 2 3			1 2 3					
Beeldsensor (progressieve scan CMOS)							1/2,8"								
Maximaal dynamisch bereik							120 dB								
Maximale IR-verlichtingsafstand (bij 0 lux)	30 m (98 ft)						70 m (230 ft) ¹			–					
MILIEU	IK10 slagvastheid, IP66 weersbestendigheid						–								
Stroombron	Externe voeding			VDC: 12 V, VAC: 24 V			VDC: 12 V, VAC: 24 V			VDC: 12 V, VAC: 24 V					
	PoE			PoE: IEEE802.3af Class 3-compatibel											
Interne opslagcapaciteit (Solid State Drive)	128 GB	256 GB	256 GB	128 GB	256 GB	256 GB	128 GB	256 GB	256 GB	128 GB	256 GB	256 GB			

LENSOPTIES **L** (ZOOMEN EN SCHERPSTELLEN OP AFSTAND)

	Maximale kijkhoek	30° – 91°	32° – 98°	30° – 91°	32° – 98°	30° – 91°	32° – 98°	
1 3–9 mm, F1.3, P-Iris	Maximale kijkhoek	30° – 91°	32° – 98°	30° – 91°	32° – 98°	30° – 91°	32° – 98°	–
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	0,04 lux / 0,008 lux		0,04 lux / 0,008 lux		0,04 lux / 0 lux		–
2 9–22 mm, F1.6, P-Iris	Maximale gezichtshoek	–		–		14° – 29°	15° – 31°	–
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	–		–		0,08 lux/0 lux		–
3 4,7–84,6 mm, F1.6, P-Iris	Maximale gezichtshoek	–		–		–		3,3° – 55° 3,5° – 59°
	Minimale verlichting (kleur/zwart-wit)	–		–		–		0,08 lux / 0,016 lux

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Maximale beeldsnelheid van 30 fps ²
- Zelflerende videoanalyse
- Ondersteunt breed dynamisch bereik
- Ongewone-activiteitsdetectie
- LightCatcher-technologie
- Voldoet aan ONVIF-profiel S en T
- H.264 HDSM SmartCodec-technologie, Motion JPEG

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

¹ Met een lens van 9–22 mm. Max. IR-verlichtingsafstand varieert op basis van lens en temperatuur. Raadpleeg de datasheet van de camera.

² Hoge framesnelheid-modus

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

MEER INFORMATIE





H4 VIDEO INTERCOM

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 megapixel	
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	Gezichtshoek	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
- Zelflerende videoanalyse
- Voldoet aan ONVIF Profile 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

¹IK08 slagvastheid op bel.

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 ONDERDEELNUMMER	BESCHRIJVING	VERSLEUTELING OP FIPS-NIVEAU 1 CAM-FIPS	VERSLEUTELING OP FIPS-NIVEAU 3 CAM-FIPS-CRYPT-R-L3
	 H5 Pro-camera's	✓	✓
	 H5A-camera's ¹	✓	✓
	 H5A Fisheye-camera's	✓	✓
	 H5A-hoekcamera's ¹	✓	✓
	 H5A-camera's met dubbele kop	✓	✓
	 H5A-PTZ-camera's	✓	✓

¹ Enkele microSD-kaartsleuf, die op elk moment kan worden gebruikt voor ONVIF Profile G-opname of versleuteling op FIPS-niveau 3. Als alternatief kunnen klanten de cameralicentieoptie kiezen voor versleuteling op FIPS-niveau 1 als de kaartsleuf wordt gebruikt voor ONVIF Profile G.



ACCESSOIRES

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
Tamron 90 mm f/2.8	LEF9028TA
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-WIFI1-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

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



ACCESSOIRES

H5A-CAMERA MET DUBBELE KOP

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Vervangende dome-afdekking	H5DH-DI-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-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

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

H4 IR PTZ-CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Hangende montage aan de muur	IRPTZMH-MT-WALL1
	IRPTZ-MNT-NPTA1
NPT-adapter	H4-MT-CRNR1
	H4MT-POLE1

H5M-CAMERA

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

H4 MINI DOME-CAMERA

TYPE	ONDERDEELNUMMER
Pakket van 5 zwarte bezels voor oppervlaktemontage	H4M-BZL-BL1
Grijze adapter voor plafondmontage	H4M-MT-DCIL1
Zwarte adapter voor plafondmontage	H4M-MT-DCIL1-BL
Grijze adapter voor hangende montage	H4M-MT-NPTA1
Zwarte adapter voor hangende montage	H4M-MT-NPTA1-BL
PoE-injector	POE-INJ2-STD

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

³ Compatibel met ES-HD-HS-XL.

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



ACCESSOIRES

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-WIFI1-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

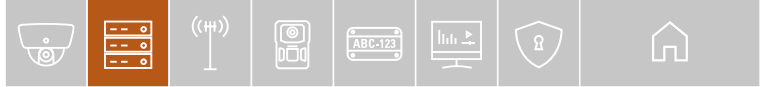
H4 VIDEO INTERCOM

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



VIDEO- INFRASTRUCTUUR

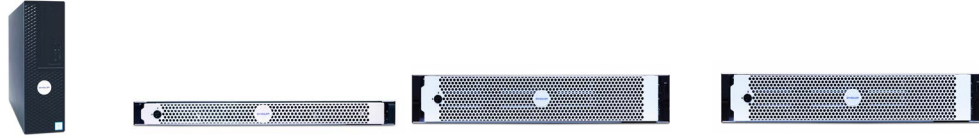
Of u nu een paar camera's nodig hebt om een webwinkel in de gaten te houden of duizenden camera's nodig hebt om een grote campus te bewaken, het gebruik van een complete Avigilon-oplossing helpt het risico van implementatie en onderhoud weg te nemen. Avigilon Network Video Recorders (NVR's) en apparaten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



NVR'S EN WERKSTATIONS

Alle modellen worden geleverd met hoogwaardige opnametechnologie, drie jaar Avigilon-garantie met speciale ondersteuning en extra functies voor uw beveiligingsbehoeften.

SPECIFICATIES



MODELNAAM	NVR WORKSTATION	NVR4X VALUE	NVR4X STANDARD	NVR4X PREMIUM	
ONDERDEELNUMMER	NVR4-WKS- C TB	NVR4-VAL- C TB	HD-NVR4X-STD- C TB	HD-NVR4X-PRM- C TB	
Totale capaciteit	4 8	6 12 16 24	16 24 32 48	64 96 128 157 192 217	
Opslag (TB)	Configuratie	1 x 3,5-inch harde schijf	Tot 4x3,5", hot-swappable	Tot 8x3,5", hot-swappable	Tot 12x3,5", hot-swappable Tot 18x3,5", hot-swappable
	Redundantie	–	RAID 5	RAID 6	RAID 60
OS-volume	Configuratie	1 M.2 SSD-schijf	Virtuele schijf	2 M.2 SSD-schijven	
	Redundantie	–	RAID 5	RAID 1	
Netwerkitterface	2 x 1 GbE	2 x 1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T), 2 x 10GbE SFP+-poorten ¹	4 x 1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T), 2 x 10 GbE SFP+-poorten ¹	6 x 1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T), 2 x 10 GbE SFP+-poorten 4 x 1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T), 2 x 10GbE SFP+-poorten ¹	
Maximale opnamesnelheid	1 GbE	120 Mbps	Tot 300 Mbps (max. 300 Mbps per verbinding)	Tot 700 Mbps (max. 250 Mbps per verbinding)	Tot 700 Mbps (max. 600 Mbps per verbinding)
	10 GbE	–	–	–	Tot 1500 Mbps (max. 1250 Mbps per verbinding)
Vormfactor	Kleine vormfactor	1U chassis voor rekmontage	2U chassis voor rekmontage		
Redundante voeding	–	Enkele, optionele voeding beschikbaar	Dubbel redundant, hot-swappable		

ONDERSTEUNING VOOR CAMERA EN ANALYSE

MODEL	ANALYSEKIT	AVIGILON ANALYTISCHE CAMERA'S ²		AANTAL LPR-BANEN ³			
		ALLEEN APPEARANCE SEARCH OF	GEZICHTSHERKENNING + APPEARANCE SEARCH OF	5 FPS (16 KM/U OF <10 MPH) OF	10 FPS (<48 KM/U OF <30 MPH) OF	20 FPS (<100 KM/U OF <62 MPH) OF	30 FPS (<150 KM/U OF <93 MPH) OF
NVR4X Value	HD-NVR-ANK2-1	50	15	2	1	1	–
NVR4X Standaard	Geïntegreerd	200	50	3	2	1	–
NVR4X Premium	Geïntegreerd	200	50	4	3	2	1

MEER INFORMATIE



¹Optioneel, tranceivers niet inbegrepen.

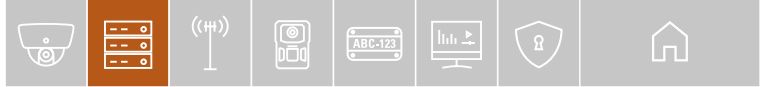
²Deze prestatiecijfers zijn gebaseerd op validatietests door Avigilon, waarbij gebruik werd gemaakt van softwareversie 7.6.4 van Avigilon Control Center™. Gaat uit van een apparaatbreed gemiddelde per camerasnelheid van geclassificeerde objecten die het gezichtsveld verlaten:

- 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.

³Gaat 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) of mijl per uur (MPH). Resultaten kunnen afhangen van de montageparameters van de camera. Voor LPR is geen analyseset vereist.

Onderdeelnummer varieert op basis van totale opslagcapaciteit .



NVR4X PREMIUM FIPS-SERIE

Voorgeharde FIPS-compatibele netwerkvideorecorders bieden veilige, betrouwbare en schaalbare platforms voor hoogwaardige end-to-end beveiligingsoplossingen om te voldoen aan de beveiligingsvereisten van FIPS 140-2 niveau 2 en om gegevens in rust te beschermen.

SPECIFICATIES



MODELNAAM		NVR4X PREMIUM FIPS-SERIE				
ONDERDEELNUMMER		NVR4X-PRM-FIPS- C TB-NA				
	Totale capaciteit ^C	64	96	128	157	
Opslag (TB)	Configuratie	Tot 12 x 3,5 inch hot-swappable schijven				
	Redundantie	RAID 6				
OS-volume	Configuratie	2 x M.2 SSD				
	Redundantie	RAID 1				
	OS	STIG-compatibele Microsoft Windows Server 2016				
Netwerkkinterface		2 x 10 GbE SFP+-poorten (transceivers niet inbegrepen) 6 x 1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T)				
Prestaties van netwerkvideostreaming ¹	Netwerkverbinding (opnamesnelheid)	10 GbE – meerdere verbindingen ² (tot 1000 Mbps) 1 GbE – meerdere verbindingen (tot 600 Mbps)				
	Afspeelsnelheid	Tot 450 Mbps (terwijl) tegelijkertijd video wordt opgenomen)				
Opslagcapaciteit voor opnemen		Tot 180 TB onbewerkt, 157 TB effectief (RAID 6)				
Geheugen		2 x 16 GB DDR4				
Processor		Intel® Xeon®				
Avigilon Control Center™-editie		Core-, Standard- en Enterprise-compatibel				
Vormfactor		In 2U-rack gemonteerd				
Lokale weergave		Nee				

ONDERSTEUNING VOOR CAMERA EN ANALYSE

MODEL	ANALYTISCHE CAMERA'S VAN AVIGILON ²	
	ALLEEN APPEARANCE SEARCH ³ OF	GEZICHTSHERKENNING + APPEARANCE SEARCH ⁴
NVR4X Premium FIPS-serie	Tot 200 camera's	Tot 50 camera's

MEER INFORMATIE



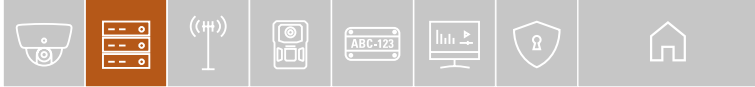
¹ Deze prestatiecijfers zijn gebaseerd op validatietests door Avigilon, waarbij gebruik werd gemaakt van de Control Center-software van Avigilon. Neem voor meer informatie [contact op met Avigilon Sales](#).

² Voor de 10 GbE-netwerkverbinding is het HD-NVR4X-SFPPLUS-SR-transceiveraccessoire vereist.

³ Vereist ACC Enterprise-licentie en analytische camera's H3A, H4A of H5A van Avigilon. De Avigilon-cameraondersteuningslimiet voor Appearance Search heeft geen invloed op de NVR-doorvoer voor gelijktijdig opnemen, afspelen en livestreamen.

⁴ Camera's die zijn ingeschakeld voor gezichtsherkenning, moeten ook zijn ingeschakeld voor Appearance Search en verminderen het aantal camera's dat beschikbaar is voor Appearance Search. Zie voor meer informatie de [ACC 7 Hardware Sizing Guidelines for Avigilon Appearance Search Technology and Facial Recognition](#).

Onderdeelnummer varieert op basis van totale opslagcapaciteit ^C.



AI NVR

De netwerkvideorecorder (NVR) met kunstmatige intelligentie (KI, ofwel Artificial Intelligence, AI) is een speciaal ontwikkelde en beveiligde NVR met ingebouwde analyses aan de kant van de server. Profiteer van de geavanceerde KI-functionaliteit van Avigilon op al uw verbonden videostreams. Alle modellen worden geleverd met hoogwaardige opnametechnologie en 5 jaar ondersteuning vanaf de volgende werkdag met onsite leveringsgarantie op onderdelen.

SPECIFICATIES



MODELNAAM		AI NVR VALUE			AI NVR STANDARD		
ONDERDEELNUMMER		AINVR-VAL- C TB			AINVR-STD- C TB		
Opslag (TB)	Totale capaciteit C	6	12	24	32	48	
OS-volume	Configuratie	2 x M.2 SSD, RAID1					
	Redundantie	RAID 5 — 4 x 3,5", hot-swappable			RAID 6 - Tot 8 x 3,5", hot-swappable		
Netwerkiterface		2x1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T)			4x1 GbE RJ-45-poorten (1000Base-T)		
Prestaties van netwerkvideostreaming	Opnamesnelheid (1GbE)	Maximaal 900 Mbps					
	Afspeelsnelheid	Maximaal 800 Mbps					
Vormfactor		In 1U-rack gemonteerd			In 2U-rack gemonteerd		
Redundante voeding		Optioneel					

ONDERSTEUNING VOOR CAMERA EN ANALYSE

MODEL	ANALYSEKIT	AVIGILON ANALYSERENDE CAMERA'S ¹		NIET-ANALYTISCHE CAMERA'S ¹		
		ALLEEN APPEARANCE SEARCH ²	GEZICHTSHERKENNING + APPEARANCE SEARCH ²	ALLEEN DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN ³	DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + APPEARANCE SEARCH ²	DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + APPEARANCE SEARCH ² + GEZICHTSHERKENNING
AI NVR Standaard + prestatiekit	AINVR-STD-PRK	200	100	25	25	23
AI NVR Standard	Geïntegreerd	200	100	12	12	11
AI NVR Value	Geïntegreerd	200	50	6	6	5

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

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

¹Deze 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.

²Vereist H5A of H4A, of Geclassificeerde objectdetectie op een niet-analytische camera.

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

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

MEER INFORMATIE





HD-VIDEOAPPARATUUR

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		
Totale capaciteit ^C	2	4	8	6	9	12	12	18	24
Opslag (TB)	1 x 3.5" HDD			4 x 3.5" HDD					
Configuratie	Geen			RAID 5					
Redundantie									
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

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



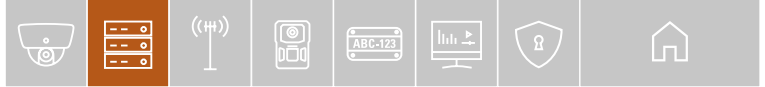
MODELNAAM	ES 8-POORT APPARAAT	
ONDERDEELNUMMER	VMA-ENVR1-8P C A	
Opslagcapaciteit (TB) ^C	4	8
Maximale opnamesnelheid	130 Mbps	
Ondersteuning voor apparaatanalyse	Ja ¹	
Vormfactor	Kleine vormfactor, optionele rackmontage	
Ingebouwde netwerk PoE-schakelaar	8 poorten	

MEER INFORMATIE



¹ Vereist optionele ACC7-VAC-licenties.

Onderdeelnummer varieert op basis van totale opslagcapaciteit ^C.



ROBUUST ACC ES-INSTRUMENT

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	

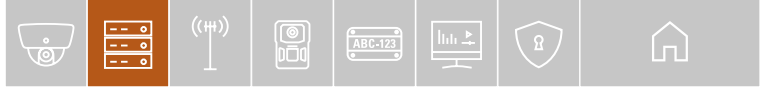
¹ Analysefuncties zijn standaard inbegrepen bij de toevoeging van ACC-cameralicenties.

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

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) C	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 netwerkshakelaars worden gebruikt ²					
Redundantie	Wis codering					
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 netwerkshakelaars. 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 2 10 GbE SFP+ netwerkshakelaars 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 [C](#).

WERKSTATIONS VOOR REMOTE MONITORING

Een gemakkelijke manier om extra monitoringstations met hoge resolutie aan bestaande systemen toe te voegen. Kies een werkstation met twee of vier monitoren, met voorgeïnstalleerde ACC-software.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	2 MONITOREN	4 MONITOREN
ONDERDEELNUMMER	RM5-WKS-2MN	RM5-WKS-4MN
Maximale resolutie	8 MP (4K)	
Aantal ondersteunde streams	72	144
Vormfactor	Kleine vormfactor	
Aantal ondersteunde schermen	2 x mDP/DP/HDMI	4 x mDP/DP/HDMI
Opslag voor export	500 GB	

MEER INFORMATIE





AVIGILON AI-APPARAAT

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	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	OF DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + ZOEKEN NAAR UITERLIJK ²	OF DETECTIE VAN GECLASSIFICEERDE OBJECTEN + ZOEKEN NAAR UITERLIJK 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 cameraveloociteit 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.

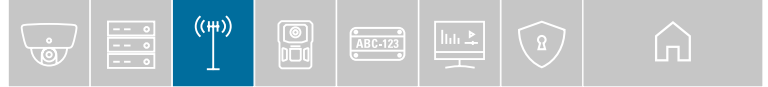
³Bij camera's van 2 MP en 30 beelden per seconde (ips).



EERSTEKLAS BREEDBAND PRIVÉNETWERK

Nitro by Motorola Solutions is het eerste volledig beheerde 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, extern OnGo-apparaat met een Nitro-simkaart om netwerktoegang te krijgen en de ethernetcommunicatiemogelijkheden van de camera te overbruggen met het draadloze netwerkprotocol van CBRS.

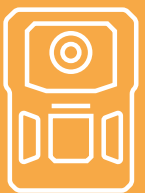
SYSTEMECOMPONENTEN

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 internet-verbinding. 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.

*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

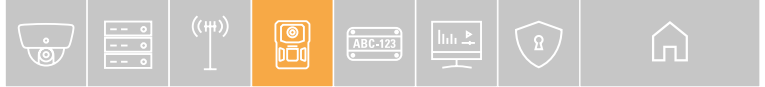
MEER INFORMATIE





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 situatiewaarschuwing in de controlekamer, levert een helder overzicht van de situatie en maakt een slimmere respons mogelijk.



VT100-CAMERA'S

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
	Peer-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

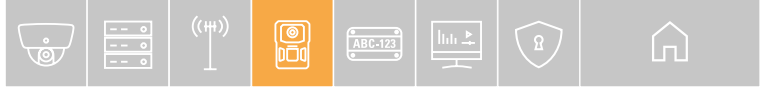
- RFID-toewijzing
- Wifi-ingeschakeld
- Integreert met VideoManager-software
- Tot zes maanden stand-by batterij

MEER INFORMATIE



BEVEILIGING EN CERTIFICERING

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



VB400-CAMERA'S

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-N
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	Bevestiging met snelsluiting	Geschikt voor bevestiging aan de opties met snelsluiting
KF	Tuig met snelle klikbevestiging	Geschikt voor directe bevestiging aan de opties met snelle klikbevestiging
VF	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
Milieu-certificering	IP67 weersclassificatie

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



ACCESSOIRES VOOR CAMERA'S DIE OP HET LICHAAM WORDEN GEDRAGEN

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	VB-400 MET SNELSLUITING OP DE ACHTERKANT	VB-400 MET SNELLE KLIKBEVESTIGING OP DE ACHTERKANT	VB-400 MET NAUWSLUITENDE MONTAGE OP DE ACHTERKANT	VB-400 MET KROKODILLENKLEM	VT100
ONDERDEELNUMMER	VB-440-64-QR-N	VB-440-64-KF-N	VB-440-64-VF-N	VB-440-64-ALIG-N	VT-100-N
Aangepaste VB400-sticker op de voorkant (ontwerp) (VB-400-ID-CUS-ART)					Compatibel
Aangepaste VB400-sticker op de voorkant (print) (VB-400-ID-CUS-100 of 250/1000/5000)					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			
4-punts borsttuig met snelle klikbevestiging (KF-HARN4) ¹		Compatibel			
Schoudertuig met snelle klikbevestiging (KF-HARN5) ¹		Compatibel			
Uniform opschroefdock met snelle klikbevestiging (KF-SCREW) ²		Compatibel			
Radio Loop-dock met snelle klikbevestiging (KF-LOOP) ²		Compatibel			
Dock-klem met snelle klikbevestiging (KF-DOCKCLAMP) ²		Compatibel			
Dock-epaulet met snelle klikbevestiging (KF-DOCKEP) ²		Compatibel			
Magnetische montageset met snelle klikbevestiging (zonder magneet) (KF-MAGMOUNT) ²		Compatibel			
Dock voor MOLLE-vesten met snelle klikbevestiging (KF-MOLLEVEST) ²		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

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

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



SPECIFICATIES

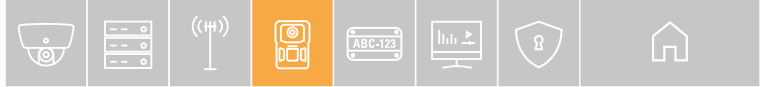
MODELNAAM	VT100 1-POORTS DOCK	VT100 14-POORTS DOCK	VB100 1-POORTS DOCK	VT100 14-POORTS DOCK
ONDERDEELNUMMER	VT-100-SOLO	VT-100-DOCK14 ¹	VB-400-DOCK-SOLO	VB-400-DOCK14 ²
Afmetingen (H x B x D)	2,95 x 3,54 x 1,57 inch (75 x 90 x 40 mm)	1,5 x 7,87 x 17,17 inch (38 x 200 x 436 mm)	2,95 x 3,54 x 1,57 in (75 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 op een DockController worden aangesloten	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

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 toegangskaarten 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)
	Frequentie	Lage frequentie: 134,2 kHz, hoge frequentie: 13,56 MHz
Technische specificaties	Lees-/schrijfstand	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) Avigilon Control Manager (ACM) deurtogangskaarten

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Veilige en efficiënte cameratoewijzing
- U hoeft niet elke keer in te loggen
- Automatische koppeling tussen camera en gebruiker

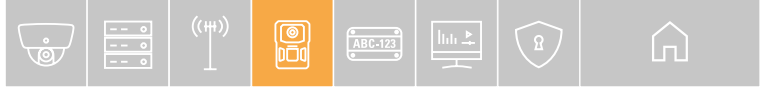
MEER INFORMATIE



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

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 verbindingconfiguratie	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**.



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

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



SPECIFICATIES

MODELNAAM	H4 LPC
ONDERDEELNUMMER ¹	3.0C-HD-LP-B1
Resolutie	3 megapixel
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	Gezichtshoek	3,5° – 59°
	Minimale verlichting (zwart-wit)	0 lux

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Maximale beeldsnelheid van 30 fps



Voldoet aan ONVIF-profiel 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	IEEE802.3af Klasse 3 compatibel
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 7-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 en/of 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
AI NVR-ondersteuning		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
Kentekenplaattherkenning 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

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 7-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
- Overlays voor video-analyse
- Lichte en donkere thema's voor de gebruikersinterface
- Ongebruikelijke bewegings- en activiteitsdetectie tijdlijnfiltering met Skip Play
- Intelligent Motion, thumbnail en gebeurtenis zoeken
- Tweeledige verificatie en noodprivéoverschrijving
- Geauthenteerde 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

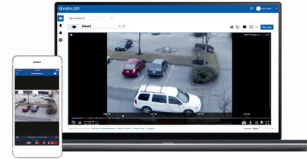
MEER INFORMATIE





AVIGILON 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, te verifiëren en ernaar te handelen.
	Cloudconnectiviteit met ACC-sites	Verbind ACC-sites met de cloud om mediatoegang, 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. Vormt de basis voor een verbinding met de cloud zodat ACC-klanten gebruik kunnen maken van functies voor een gecentraliseerde toegang tot gedistribueerde systemen.

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 met meerdere locaties en gedistribueerde beveiligingssystemen overal.



MEER INFORMATIE





VIDEOMANAGER-SOFTWARE

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

Browsergebaseerd systeem voor het beheer van gebruikers en apparaten en het beheeren, 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 toegangscontroletoets 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 beheeren. 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-videobeheerssoftware (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 incidenten in een groep om te delen en te beheeren.
- Bewerk beeldmateriaal en afbeeldingen met effecten zoals vervaging, pixelvorming en markering. Audio-, tekst- en zoomredacties 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

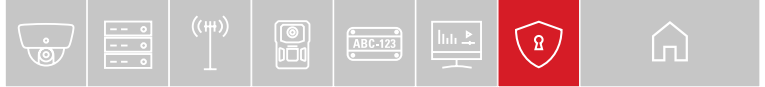


¹ Vereist CommandCentral Vault-abonnement.



TOEGANGSCONTROLE

Het ACM-systeem 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

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 Avigilon-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.
Eenvoudig te gebruiken en te implementeren	Beveiliging van video's	Unificatie met ACC-software en integratie met andere videobeheerssoftware van derden om reacties beter te informeren met videocontext.
	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.

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
Type apparaat	Kleine vormfactor, desktop	1U chassis voor rekmontage		VMware vSphere® ESX(i) 6.5+ ¹
Maximaal aantal 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
Netwerkitterface	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				
Maximaal aantal 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 zoeken, 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 ingebouwde 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, uitvoer en deuren, 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

Avigilon is een Platinum Elite Mercury Partner en biedt Mercury-controllers, interfacemodules en I/O-modules als onderdeel van onze ACM-oplossing. 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-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 referentiekarten 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
AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA				AC-HID-READER-SIGNO-40TKS-01-00001H-AVG	
AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA		AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG	AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG	AC-HID-READER-SIGNO-20TKS-01-00001H-AVG	AC-HID-CARD-SEOS-5006PGCMN-AVG
AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000IC-NA		AC-HID-READ-ICLASS-SE-RP40-AVG	AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG-NL	AC-HID-READER-SIGNO-20KTKS-01-000000-AVG	AC-HID-CARD-SEOS-5006PGGMN-AVG
AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000IC-NA				AC-HID-READER-SIGNO-40KTKS-01-000000-AVG	AC-HID-FOB-SEOS-5266PNNA-AVG

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 Avigilon 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 referentiekarten 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
		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-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-GIBRALTAR-BR-P-455-HA	AC-FP-READ-P-500-H-A
ONDERDEELNUMMER	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-GIBRALTAR-BR-P-453-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
KENMERKEN	<p>Stelt smartphones in staat om de toegangsreferentie te zijn met een veilige smartphone-portemonneeapp</p> <p>Lezers lezen zowel mobiele referenties van Conekt BLE als traditionele fysieke referenties</p> <p>Ondersteunt industriestandaard en aangepaste formaten</p>	<p>Verbeterde smartcardversleuteling en optionele DESFire EV1- en EV2-ondersteuning</p> <p>Ondersteunt industriestandaard-interfaces</p> <p>Gebaseerd op de wereldstandaard MIFARE-technologie, ideaal voor ISO14443-toepassingen</p> <p>Installatie binnen of buiten</p>	<p>Uitzonderlijk groot leesbereik - tot 200 ft (61 m)</p> <p>Ideaal voor parkeerfaciliteiten, gated communities, jachthavens en meer</p> <p>Ondersteunt elektronische toegangscontrole-interfaces volgens industriestandaard</p>	<p>Vandaalbestendig door dik polycarbonaat materiaal, epoxygegoten elektronica en sabotagebestendige schroeven</p> <p>Geschikt voor scholen, binnenstedelijke omgevingen, penitentiaire inrichtingen of waar zware machines worden gebruikt</p>	<p>Vandaalbestendig door roestvrij staal, gebouwd en versterkt met een kogelbestendig inzetstuk en sabotagebestendige schroeven</p> <p>Geschikt voor scholen, penitentiaire inrichtingen, huisvestingsautoriteiten en waar zwaar materieel wordt gebruikt</p>	<p>Uitstekend leesbereik en uitstekende leesnelheid</p> <p>Kan worden bevestigd aan de meeste oppervlakken, inclusief metaal</p> <p>Installatie binnen of buiten</p> <p>Ondersteunt industriestandaard-interfaces</p>

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 referentiekarten om de beveiliging van uw faciliteit te garanderen.

DETAILS



MODELNAAM	MOBIELE, MULTI-TECHNOLOGY LEZERS VAN SCHLAGE	MULTI-TECHNOLOGY LEZERS VAN SCHLAGE	SMARTCARDLEZERS VAN SCHLAGE	NABIJHEIDSLAZERS VAN SCHLAGE	DRAADLOZE LEZERS VAN SCHLAGE	REGISTRATIELEZERS VAN SCHLAGE
ONDERDEEL-NUMMER (LEZERS)	<p>AC-SCH-READER-MTB11</p> <p>AC-SCH-READER-MTB15</p> <p>AC-SCH-READER-MTKB15</p>	<p>AC-ING-READ-APTIO-MULL-MT11</p> <p>AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-MULL-MT11-485</p> <p>AC-ING-READ-APTIO-SNG-MT15</p> <p>AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-SNG-MT15-485</p> <p>AC-ING-READ-APTIO-KEYPD-MTK15</p> <p>AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-KEYPD-MTK15-485</p> <p>AC-ALL-READ-APTIO-WIEGAND-MTMSK15</p>	<p>AC-ING-READ-APTIO-MINI-SM10</p>	<p>AC-ING-READ-XCEEDID-PROX</p> <p>AC-ING-READ-XCEEDID-PROX-C</p>	<p>AC-ALL-SCH-WPR400-MT</p>	<p>AC-ING-READ-APTIO-ENROLL-MT20</p>

Kenmerken	<p>Vereenvoudigt de overgang van bestaande nabijheidssystemen naar beveiligde versleutelde kaarttechnologieën of mobiele oplossingen</p> <p>Ondersteunt Schlage Mobile Access Credentials (BLE) en Near Field Communication (NFC)</p> <p>Biedt ondersteuning voor Apple's Enhanced Contactless Polling (ECP) voor Apple Wallet- en Google Pay-referenties</p>	<p>Herkent magneetstrip, nabijheid, Schlage-smartcard en NFC-compatibele slimme apparaten</p> <p>Werkt met industriestandaarden en veelgebruikte interfaces voor toegangscontrolesystemen</p>	<p>Slank, compact en kosteneffectief voor goed beveiligde toepassingen</p> <p>Mini-stijlontwerp is ideaal voor installatie in krappe ruimtes</p> <p>Voldoet aan de toepasselijke ISO-normen voor integratie met veel toegangscontrolesystemen</p> <p>Wederzijds geverifieerd in communicatie tussen de kaart en de lezer voor optimale veiligheid</p>	<p>Slank, compact en kosteneffectief voor toepassingen die minder beveiliging vereisen</p> <p>Mini-stijlontwerp is ideaal voor installatie in krappe ruimtes</p> <p>Herkent de meeste toonaangevende 125 kHz nabijheidsreferenties</p> <p>Eenvoudig te integreren in bestaande legacy nabijheidssystemen en compatibel met nieuwe installaties</p>	<p>Breid de toegangscontrole van een faciliteit snel uit naar externe locaties</p> <p>Op batterijen werkend apparaat dat in de hand kan worden gehouden of op een tijdelijke locatie kan worden geplaatst voor verificatie van de legitimatie</p> <p>Led-indicator bevestigt visueel verificatie of afwijzing van referenties</p> <p>Maakt gebruik van dezelfde modules voor het lezen van referenties die worden aangeboden met een slot uit de AD-serie</p>	<p>Vereenvoudigt de registratie van slimme en multi-technologische referenties in 'No-Tour' meergezinstoepassingen</p> <p>Programmeer versleutelde referenties zoals een keyfob, via wifi of USB-verbinding met pc</p> <p>Wanneer de gebruiker deze bij een slot presenteert, werken de voorgeprogrammeerde referenties automatisch de slotdatabase bij</p>
-----------	---	---	---	--	---	---

MEER INFORMATIE



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

STROOMVOORZIENINGEN

De hoogefficiënte, kosteneffectieve stroomvoorzieningen van Avigilon van LifeSafety Power en Elmdene bevatten 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
Maximaal aantal ondersteunde deuren	4DR: 4 8DR: 8 16DR: 16	1DR: 1 2DR: 2 4DR: 4 12DR: 12
KENMERKEN	Ontworpen voor Mercury Security-controllers	Ontworpen voor Mercury Security-controllers
	Afzonderlijk 24 VDC-circuit levert slotvoeding binnen dezelfde behuizing, waardoor de kosten van extra hardware en installatietijd worden bespaard	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.

GEBUNDELDE KITS

De ACM gebundelde kits van Avigilon worden geleverd met alles wat nodig is om tot 16 toegangsdeuren aan te sluiten.



SPECIFICATIES

MODELNAAM	INGEBOUWDE CONTROLLERKITS			PROFESSIELE KITS			BEDRIJFSKITS		
ONDERDEELNUMMER	AC-HID-LSP-ACMEC-KIT4	AC-HID-LSP-ACMEC-KIT8	AC-HID-LSP-ACMEC-KIT16	AC-PRO-KIT4	AC-PRO-KIT8	AC-PRO-KIT16	AC-ENT-KIT8	AC-ENT-KIT16	
Maximaal aantal ondersteunde deuren	4	8	16	4	8	16	8	16	
ACM-apparatuur	–			Professioneel: 1			Onderneming: 1		
ACM-softwarelicenties	–			16					
Controllers en subpanelen	Controller	ACM ingebouwde controller: 1			Intelligente Mercury-controller: 1				
	Mercury-interfacemodules	–			1	3	7	3	7
Stroomtoevoer	LifeSafety-stroombehuizing	1			4DR x 1	8DR x 1	8DR x 2	8DR x 1	8DR x 2
Kaartlezers	HID VertX V100-lezerinterface	2	4	8	–				
	Avigilon SE R10-kaartlezers	4	8	16	–				
	HID® iCLASS® SE RP40-kaartlezers	–			4	8	16	8	16
Referentiekaarten	100			100			100		

MEER INFORMATIE





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

MEER INFORMATIE

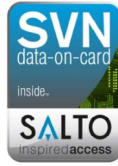


Niet alle producten voor draadloze sloten zijn in alle regio's verkrijgbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger om de beschikbaarheid te bevestigen.

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

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	<p>APL #10122</p> <p>Avigilon PACS-software ACM 6.4.2</p>	<p>Validatiesysteem APL# 10123</p> <p>pivCLASS registratiemachine voor Avigilon ACM</p> <p>pivCLASS certificaatmanager, Release 5.12.0</p> <p>pivCLASS lezerservices, Release 5.12.0</p> <p>pivCLASS IDPublisher, Release 5.12.0</p>	<p>APL #10122</p> <p>HID LP4502 Intel- ligente controller 2-deurssysteem met pivCLASS ingebouwde verificatie (software 1.29.1, Firmware 5.11.38)</p> <p>HID LP2500 Intelligent Controller (Firmware 1.29.1)</p> <p>HID LP1502 Intelligent Controller (Firmware 1.29.1)</p> <p>HID MR52-S3 Interfacemodule met twee lezers (Firmware 3.21.0)</p> <p>HID MR62e Interfacemodule met lezer (Firmware 3.21.x)</p>	<p>Validatiesysteem APL# 10123</p> <p>pivCLASS-verificatiemodule</p>	<p>Ingebouwde configuratie</p> <p>pivCLASS RP40 contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10003)</p> <p>pivCLASS RK40 contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10004)</p> <p>pivCLASS RPK40 contact/contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10005)</p> <p>pivCLASS R40 contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10006)</p> <p>pivCLASS RKCL40 contact/contactloze lezer VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10007)</p> <p>pivCLASS RPKCL40 contact/contactloze lezer met PIN VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10008)</p> <p>Configuratie verificatiemodule</p> <p>pivCLASS RP40 contactloze lezer (APL#10003)</p> <p>pivCLASS RK40 contactloze lezer + PIN (APL# 10004)</p> <p>pivCLASS RPK40 contactloze lezer + PIN (APL# 10005)</p> <p>pivCLASS R40 contactloze lezer (APL# 10006)</p> <p>pivCLASS RKCL40 contact/contactloze lezer met PIN (APL# 10007)</p> <p>pivCLASS RPKCL40 contact/contactloze lezer met PIN (APL# 10008)</p> <p>pivCLASS RPKCLB40 contact/contactloze lezer met PIN & BIO (APL# 10026)</p> <p>pivCLASS RKCLB40 contact/contactloze lezer met PIN & BIO (APL# 10052)</p> <p>pivCLASS R10 contactloze lezer (APL# 10085)</p>

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	VIRDI USB-VINGERAFDRUKLEZER VOOR REGISTRATIE	VIRDI IP65-SMARTCARD MET VINGERAFDRUKLEZER MET TOETSENBLOK	VIRDI 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
Kenmerken	<p>Naadloze integratie tussen VIRDl's Biometrics Enrollment Manager-interface en ACM om biometrische identiteiten toe te voegen en te verwijderen</p> <p>Stel biometrische identiteiten eenvoudig in en beheer ze rechtstreeks vanuit ACM</p> <p>Verifieer het individu met behulp van één-op-één biometrische verificatie</p>	<p>Naadloze integratie tussen VIRDl's Biometrics Enrollment Manager-interface en ACM om biometrische identiteiten toe te voegen en te verwijderen</p> <p>IP65-classificatie voor stof- en waterbestendigheid</p> <p>OSDP-compatibel met integratie van ACM-controllers</p> <p>Vereenvoudig de bediening met grafische gebruikersinterface en aanpasbare 2,8-inch kleuren TFT met lcd-achtergrond</p>	<p>Naadloze integratie tussen VIRDl's Biometrics Enrollment Manager-interface en ACM om biometrische identiteiten toe te voegen en te verwijderen</p> <p>Veilige en gemakkelijke toegang met Bluetooth en VIRDl's UNIS B plus mobiele applicatie</p> <p>IP65-classificatie voor stof- en waterbestendigheid</p> <p>OSSP-compatibel met integratie van ACM-controllers</p>

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-PASPOORTSCANNER	HID GLOBAL SNAPSHELL-LICENTIEKAARTSCANNER	ASSURETEC ID-150-KAARTSCANNER	DYMO 450 TURBO THERMAL-PRINTER
ONDERDEELNUMMER	AC-HID-EL-96000-SVM10	AC-HID-EL-SS-PASSPORT	AC-HID-EL-CSS-R3	AC-HID-EL-AST-ID150	AC-HID-EL-DYMO-450T
Kenmerken	<p>EasyLobby-bezoekersrecords worden automatisch bijgewerkt naar ACM met identiteitsgegevens</p> <p>Stroomlijnt inschrijving met pre-registratie of zelfregistratieopties</p> <p>Verbeterd de beveiliging door snel en nauwkeurig te identificeren wie zich in een faciliteit bevindt, vooral in noodsituaties</p> <p>Voer analyses en rapportages uit over bezoekersgegevens, snel en gemakkelijk</p>	<p>Werkt samen met EasyLobby om de efficiëntie van identiteitsregistratie te verbeteren</p> <p>Automatische gegevensregistratie en het gebruik van op camera's gebaseerde technologie zorgen voor snellere onboarding-procedures</p>	<p>Maakt gebruik van optische tekenherkenning (OCR) om rijbewijzen en ID-kaarten snel en nauwkeurig te lezen</p> <p>Gemakkelijk in gebruik, zonder bewegende onderdelen en compact ontwerp voor minimale ruimte op de toonbank</p>	<p>Leest en verifieert identiteitsdocumenten zoals rijbewijzen en identiteitsbewijzen snel en nauwkeurig, inclusief de foto</p>	<p>Drukt tijdelijke badges af voor meer veiligheid en zichtbaarheid van bezoekers</p> <p>Elimineert de kosten van inkt of toner met directe thermische printtechnologie</p>

MEER INFORMATIE



INTEGRATIE VAN INBRAAKPANELEN

Bewaak en beheer centraal Bosch-inbraakpanelen en toegangsgebeurtenissen vanuit het ACM-systeem voor visuele verificatie van waarschuwingen en snellere reacties. Operators kunnen panelen per gebied in- en uitschakelen, toegangscodegroepen instellen en toewijzen aan identiteiten, het systeem configureren om toegangsgebeurtenissen naar de centrale bewakingsdienst te sturen en meer.



DETAILS

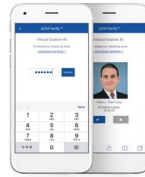
MODELNAAM	BOSCH-INBRAAKINTEGRATIE
ONDERDEELNUMMER	AC-SW-LIC-BOSCHINTR-1PANEL-6-P AC-SW-LIC-BOSCHINTR-10PANEL-6-P
Ondersteunde panelen	Middenklasse: B3512, B4512, B5512, B6512 Commercieel: B8512G, B9512G, D9412GV4 V2, D7412GV4
Kenmerken	<p>Grafisch kleurenaanraakscherm voor eenvoudige bediening</p> <p>Ingebouwde aanwezigheidsdetector verlicht het display wanneer de gebruiker het toetsenbord nadert</p> <p>Ingebouwde proximity-lezer maakt het gebruik van een token of kaart mogelijk als vervanging voor een toegangscode, of voor gebruik met dubbele verificatie voor gebieden met een hoog beveiligingsniveau</p> <p>Vier ingangen en één uitgang zorgen voor een kosteneffectieve uitbreiding</p> <p>ACM-integratie maakt snellere verificatie van inbraakgebeurtenissen mogelijk via live video-triggers</p> <p>Geen extra toegangshardware of bedrading nodig — maakt verbinding met IP-netwerken</p>

MEER INFORMATIE



ACM VERIFY VIRTUELE STATIONS

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/videosecurityanalytics



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). 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. © 2021 Motorola Solutions. Alle rechten voorbehouden. 05-2021