

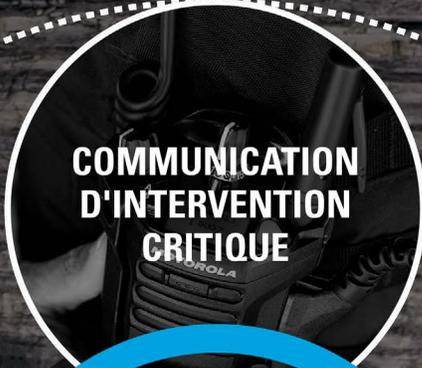


CATALOGUE COMMERCIAL

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ VIDÉO ET DE CONTRÔLE D'ACCÈS

LE SEUL ET UNIQUE ÉCOSYSTÈME STRATÉGIQUE

Motorola Solutions a créé un écosystème stratégique pour les entreprises commerciales. Les informations y sont diffusées dans toute l'entreprise pour une collaboration forte, des workflows simplifiés et des performances renforcées. La plateforme unifie les communications, le logiciel, la vidéo et les services en toute transparence, pour révéler les informations qui accélèrent véritablement le changement.



**COMMUNICATION
D'INTERVENTION
CRITIQUE**



**SÉCURITÉ
VIDÉO ET
CONTRÔLE
D'ACCÈS**



**LOGICIEL
COMMAND
CENTER**

**SYSTÈMES GÉRÉS
ET SOUTENUS**

An aerial, high-angle photograph of a public square or waterfront area. The scene is filled with people engaged in various activities. In the foreground, several people are sitting on wide, light-colored stone steps that lead down to a body of water. Some are talking, some are looking at their phones. Further up, more people are walking or sitting on wooden benches. A red umbrella with the text 'CITY WINERY' is visible on the right side. The overall atmosphere is one of a busy, public space.

SÉCURITÉ VIDÉO ET CONTRÔLE D'ACCÈS

FACILITER LA COMPRÉHENSION. AGIR AVEC CONVICTION.

Notre vaste gamme de caméras, contrôles d'accès, infrastructures et logiciels de gestion se combine à une analyse puissante basée sur l'IA qui transforme votre système vidéo, jusqu'alors observateur passif, en véritable partenaire actif.

Grâce à des caméras très haute définition qui scannent, analysent et apprennent en permanence de leur environnement, vous obtenez un maximum de détails visuels et une perception inédite des situations afin d'y réagir de la meilleure façon.

Des recherches qui prenaient des heures, voire des jours, ne prennent désormais que quelques minutes grâce à des fonctionnalités de recherche avancée et à des intégrations dans un écosystème facilitant le partage et la collaboration.

Chez Motorola Solutions, nous créons un monde sûr.



LES RISQUES APPARAISSENT LÀ OÙ LES LACUNES S'ACCUMULENT

SOLUTIONS POUR LES ENTREPRISES COMMERCIALES

Le manque de visibilité sur ce qui se passe dans votre entreprise engendre de l'inefficacité, conduit à de mauvaises décisions et laisse les risques proliférer. Nous façonnons le futur du business grâce à un réseau adaptable de caméras à l'intelligence intégrée, pour fournir à l'entreprise les informations dont elle a besoin pour travailler.

Les solutions de sécurité fixes et mobiles capturent les détails cruciaux, puis notre plateforme d'analyse les traite afin d'identifier les informations qu'il est important de partager dans toute l'organisation.

Lorsque l'analyse travaille pour vous afin d'identifier des formes, des zones sensibles et des activités inhabituelles, vous disposez des connaissances qui permettent de protéger votre entreprise et de la faire prospérer. Notre objectif est de transformer la masse de données que les réseaux vidéo capturent en un moteur puissant d'informations sans précédent et de prise de décisions basée sur les données. Les ressources sont ainsi mieux déployées, la performance, augmentée et les risques, supprimés.



SOMMAIRE



CAMÉRAS ET CAPTEURS FIXES

6

Caméras H5 Pro	7
Caméras H5A	8
Caméras H5A protégées contre les explosions	10
Caméras H5A Fisheye	11
Caméras d'angle H5A	12
Caméras à double tête H5A	13
Caméras H5A-PTZ	14
Caméras H5SL	15
Caméras H5M	16
Caméras H4 Mini Dome	17
Caméras H4 Multisensor	18
Caméras H4 IR PTZ	19
Caméras H4 Thermal	20
Solution de détection des températures élevées (ETD) H4	21
Caméras H4 ES	22
Interphone vidéo H4	23
Prise en charge de la cryptographie FIPS	24
Accessoires pour caméras fixes	25



INFRASTRUCTURE VIDÉO

28

Enregistreurs vidéo en réseau (NVR) et postes de travail	29
NVR4X Premium série FIPS	30
NVR avec intelligence artificielle	31
Dispositifs HD Video Appliance	32
Dispositif ES	32
DISPOSITIF ACC ES RUGGED APPLIANCE	33
Avigilon Video Archive	34
Postes de travail de surveillance à distance	34
Dispositif AI Appliance d'Avigilon	35



INTERNET HAUT DÉBIT PRIVÉ DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

36

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



CAMÉRAS PORTÉES

38

Caméras VT100	39
Caméras VB400	40
Accessoires	41
Stations d'accueil pour caméras	42
Lecteur RFID et accessoires	43
DockController	44



SOLUTIONS DE RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

45

Caméras H4 LPC (License Plate Capture)	46
--	----



LOGICIEL DE GESTION VIDÉO

47

Pour la vidéo fixe	
Logiciel Avigilon Control Center (ACC)	48
Plateforme Avigilon Cloud Services (ACS)	50
Pour la vidéo mobile	
Logiciel VideoManager	51



CONTRÔLE D'ACCÈS

52

Logiciel ACM	53
Système Access Control Manager (ACM)	54
Contrôleurs et sous-panneaux	55
Lecteurs et identifiants	56
Alimentations	59
Kits intégrés	60
Intégrations de la fonction de verrouillage sans fil	61
Solutions pour le gouvernement fédéral	63
Solutions biométriques	64
Gestion des visiteurs	65
Centrales d'intrusion	66
Stations virtuelles ACM Verify	67



CAMÉRAS FIXES

Motorola Solutions propose une solution de sécurité vidéo complète, avec des technologies de caméras et de capteurs de pointe. Les fonctionnalités intégrées, telles que l'analyse intelligente, vous aident à concentrer votre attention sur les événements les plus importants. Notre portefeuille de caméras fixes comprend des caméras et des technologies pour toutes les applications, avec une résolution de 1 à 61 MP en options fixes, mobiles et multi-capteurs, la technologie infrarouge (IR) et LightCatcher™ pour vous aider à mieux voir dans les environnements sombres, sans oublier une vue à 360 degrés pour une couverture étendue avec moins de caméras.



CAMÉRAS H5 PRO

La nouvelle gamme de caméras H5 Pro d'Avigilon capture des images extrêmement détaillées sur de vastes zones afin d'offrir des options de couverture optimales. Ces caméras haute définition sont les plus puissantes et novatrices de notre gamme de produits.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	8 MP (4K ULTRA HD) H5 PRO	16 MP H5 PRO	26 MP H5 PRO	40 MP H5 PRO	61 MP H5 PRO
RÉFÉRENCE	8C-H5PRO-B	16C-H5PRO-B	26C-H5PRO-B	40C-H5PRO-B	61C-H5PRO-B
Résolution	8 MP (4K)	16 MP (5K)	26 MP (6K)	40 MP (8K)	61 MP (10K)
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	27,2 mm (type 1.8)			43,3 mm (type 2.7)	
Plage dynamique max.				WDR désactivé : 70 dB WDR activé : 120 dB	
Débit d'images max. (50 Hz/60 Hz)	WDR désactivé : 25 ips/24 ips WDR activé : 16,7 ips/17,1 ips		16:9 : 16,7 ips/17,1 ips 3:2 : 14,3 ips/15 ips	WDR désactivé : 10 ips WDR activé : 8,3 ips/8,6 ips	3:2 : 7 ips 16:9 : 8,3 ips/8,6 ips
Distance d'éclairage IR max.	-				
Environnement	Certifié IP66 pour la résistance à l'eau avec boîtier approprié en option				
Objectif	Selon les capacités de l'objectif sélectionné - voir page 25 pour les options d'objectif				

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Analyse vidéo nouvelle génération¹
- Détection d'activités inhabituelles¹
- Technologie Avigilon Appearance Search¹
- Technologie de reconnaissance faciale¹
- Chiffrement conforme à la norme FIPS disponible²
- Conforme au profil G ONVIF
- Plage de température étendue
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Technologie LightCatcher
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range)
- Capacités d'enregistrement audio³
- Détection d'absence de masque et comptage de présence¹

AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	E/S de niveau ligne, mini-jack A/V (3,5 mm)
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	VCC : 12 V ±10 %, 18 W ; VCA : 24 V ±10 %, 21 VA
Source d'alimentation par câble Ethernet	Conforme à la norme IEEE 802.3at Classe 4
Stockage embarqué	2 emplacements microSD/microSDHC/microSDXC – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.

¹ Non disponible sur les modèles H5 Pro 61 MP.
² Licence supplémentaire requise ; voir page 24.
³ En option.

EN SAVOIR PLUS





CAMÉRAS H5A

Dispose d'une analyse vidéo nouvelle génération pour offrir une solution de sécurité vidéo plus intelligente et plus puissante dès sa configuration.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE	DÔME H5A (SURFACE INTÉRIEURE)				DÔME H5A (AU PLAFOND)				DÔME H5A (SURFACE EXTÉRIEURE)				DÔME H5A (SUSPENSION)							
RÉFÉRENCE	R.0C-H5A-D L				R.0C-H5A-DC L				R.0C-H5A-DO L				R.0C-H5A-DP L							
AVEC PROJECTEURS IR EN OPTION	R.0C-H5A-D L-IR				R.0C-H5A-DC L-IR				R.0C-H5A-DO L-IR				R.0C-H5A-DP L-IR							
Résolution (MP) R	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	5	6	8	2	4	5	6	8		
Plage dynamique max. (dB)	132	126	120		132	126	120		132	126	126	120		132	126	126	120			
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)	35 m (115 pi)		30 m (98 pi)		35 m (115 pi)		30 m (98 pi)		35 m (115 pi)		30 m (98 pi)		35 m (115 pi)		30 m (98 pi)					
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	1/2,8 po		1/1,8 po		1/2,8 po		1/1,8 po		1/2,8 po		1/1,8 po		1/2,8 po		1/1,8 po					
Environnement	–																Indice d'étanchéité IP66/IP67, note d'impact IK10			
Stockage embarqué	Emplacement microSD/microSDHC/microSDXC – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.																			

OPTIONS D'OBJECTIF **L**

Options	Angle de vue	34° – 99°				34° – 92°				34° – 92°				34° – 92°				
		2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	5	6	8	2	4	5	6
1 3,3-9 mm F1.3, P-Iris	Angle de vue	34° – 99°				34° – 92°				34° – 92°				34° – 92°				
	Éclairage minimal (lux)	Couleur	0,027	0,03	–	–	0,027	0,03	–	–	0,027	0,03	–	–	0,027	0,03	–	–
		Mono	0,014	0,015	–	–	0,014	0,015	–	–	0,014	0,015	–	–	0,014	0,015	–	–
1 4,9-8 mm F1.8, P-Iris	Angle de vue	–				52° – 92°				–				52° – 92°				
	Éclairage minimal (lux)	Couleur	–				0,055				–				0,055			
		Mono	–				0,028				–				0,028			
2 9-22 mm F1.6, P-iris	Angle de vue	14° – 31°				–				14° – 31°				–				
	Éclairage minimal (lux)	Couleur	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	–	–

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Analyse vidéo nouvelle génération

Débit d'images maximal de 30 ips

Technologie LightCatcher

Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge

Conforme aux profils S, T et G ONVIF®

Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec™, Motion JPEG

Zoom et mise au point à distance

Chiffrement conforme à la norme FIPS disponible¹

AUDIO ET ALIMENTATION

Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	VDC: 12V, VAC: 24V
Source d'alimentation par câble Ethernet	conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3

¹ Licence supplémentaire requise ; voir page 24.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R** et le numéro d'option de l'objectif **L**.

ONVIF est une marque déposée d'ONVIF, Inc.

EN SAVOIR PLUS





CAMÉRAS H5A

Dispose d'une analyse vidéo nouvelle génération pour offrir une solution de sécurité vidéo plus intelligente et plus puissante dès sa configuration.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE	H5A BOX				H5A BULLET				
RÉFÉRENCE	R.0C-H5A-B L				-				
AVEC PROJECTEURS IR EN OPTION	-				R.0C-H5A-B0 L-IR				
Résolution (MP) R	2	4	6	8	2	4	5	6	8
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	1/2,8 po		1/1,8 po		1/2,8 po		1/1,8 po		
Plage dynamique max.	132 dB	126 dB	120 dB		132 dB	126 dB	120 dB		
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)	-				90 m (295 pi) ¹			50 m (164 pi)	
Environnement	-				Indice d'étanchéité IP66/IP67, note d'impact IK10				
Stockage embarqué	Emplacement pour carte SD – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.								

OPTIONS D'OBJECTIF ³ L (ZOOM ET MISE AU POINT À DISTANCE)									
2	3,3-9 mm F1.3, P-Iris	Angle de vue	34° – 99°	34° – 92°	-	34° – 99°	34° – 92°	-	
		Éclairage minimal (couleur/monochrome)	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	Angle de vue	-	52° – 92°	-	-	-	52° – 92°	
		Éclairage minimal (couleur/monochrome)	-	-	0,055 lux/0,028 lux	-	-	0,055 lux/0 lux ²	
3	9-22 mm F1.6, P-Iris	Angle de vue	-	14° – 31°	-	14° – 31°	-	-	
		Éclairage minimal (couleur/monochrome)	-	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	Angle de vue	4.1° – 60°	-	-	-	-	-	
		Éclairage minimal (couleur/monochrome)	0,039 lux/ 0,02 lux	-	-	-	-	-	

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Analyse vidéo nouvelle génération
- Débit d'images maximal de 30 ips
- Technologie LightCatcher
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Conforme aux profils S, T et G ONVIF®
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec™, Motion JPEG
- Zoom et mise au point à distance
- Chiffrement conforme à la norme FIPS disponible⁴

EN SAVOIR PLUS



AUDIO ET ALIMENTATION

Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	VDC: 12V, VAC: 24V
Source d'alimentation par câble Ethernet	conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3

¹ Avec objectif 9-22 mm. Les distances d'éclairage IR maximales varient en fonction de l'objectif et de la température. Veuillez consulter la fiche technique de la caméra.

² Avec IR en option.

³ Toutes les résolutions et combinaisons d'objectifs ne sont pas valables. Veuillez consulter la fiche technique du produit pour plus de détails.

⁴ Licence supplémentaire requise ; voir page 24.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R** et le numéro d'option de l'objectif **L**.

CAMÉRAS H5A PROTÉGÉES CONTRE LES EXPLOSIONS

Solution robuste et fiable certifiée pour les emplacements dangereux, conçue pour une surveillance et un contrôle opérationnels efficaces des processus dans des environnements présentant des risques d'explosion.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	BULLET COMPACTE	BULLET		PTZ
RÉFÉRENCE 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
Résolution	6 MP	6 MP		2 MP
Capteur d'images	CMOS à analyse progressive 1/1,8 po	CMOS à analyse progressive 1/2,8 po		CMOS à analyse progressive 1/2,8 po
Plage dynamique max. (dB)		120 dB		
Débit d'images max. (50 Hz/60 Hz)	25 ips/30 ips	60 ips		
Objectif	4,9 - 8 mm	4,3-129 mm (zoom 30x)		
Éclairage minimal	0,055 lux en mode couleur 0,028 lux en mode monochrome	0,1 lux (F1.6) en mode couleur 0,03 lux (F1.6) en mode monochrome		
Angle de vue horizontal (format d'image)	(16:9) 50° – 91° ; (3:2) 47° – 72°	(16:9) 3,1° – 64°		
Angle de vue vertical (format d'image)	(16:9) 29° – 51° ; (3:2) 27° – 48°	(16:9) 1,7° – 38°		
Certifications/Directives		UL, cUL, CE, RCM		
Sécurité		UL/CSA 62368-1, EN/IEC 62368-1		
Environnement		EN/IEC 60529 : IP66, IP67, IP68, IP69 ; EN 60068-2-52 : brouillard salin ; UL50E : 4X, 6P		
Protection électromagnétique et contre les explosions	Les caméras ont été testées selon les normes Hazloc Canada, Hazloc US, ATEX, IECEx, INMETRO, KC et EAC Ex. Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche technique de la caméra.			

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Analyse vidéo nouvelle génération
- Plage étendue de températures
- Protection contre les explosions
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range)
- Technologie LightCatcher et filtre IR amovible automatique
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec™, Motion JPEG
- Conforme aux profils S et T ONVIF

¹ Les variations de numéro de modèle dépendent des options de câblage ; veuillez consulter la fiche technique de la caméra.

Caméra certifiée par Videotec S.P.A., modèle MMX.

EN SAVOIR PLUS





CAMÉRAS H5A FISHEYE

Fournir des vues panoramiques à 360° sur les grandes surfaces à partir d'un point de vue unique. Offre une meilleure compréhension de la situation sans aucun angle mort pour une solution rentable, avec plusieurs options de fixation et d'accessoires pour une installation facile.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	DÔME AVEC MONTAGE EN SURFACE		DÔME D'INTÉRIEUR ENCASTRÉ AU PLAFOND	
RÉFÉRENCE	8.0C-H5A-FE-D01	12.0W-H5A-FE-D01	8.0C-H5A-FE-DC1	12.0W-H5A-FE-DC1
AVEC PROJECTEURS IR EN OPTION	8.0C-H5A-FE-D01-IR	12.0W-H5A-FE-D01-IR		
Résolution	8 MP	12 MP	8 MP	12 MP
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	1/1,8 po	1/2,3 po	1/1,8 po	1/2,3 po
Plage dynamique max.	120+ dB			
Débit d'images max. (50 Hz/60 Hz)	25 ips/30 ips			
Distance d'éclairage IR max. (LED 850 nm haute puissance, à 0 lux)	17 m (55 pi)	12 m (39 pi)	–	–
Environnement	Note d'impact IK10, indice d'étanchéité IP66 et IP67		Classification IP5X	

OBJECTIF					
Fisheye, 1,4 mm, F/2.0	Champ de vision	360°	–	360°	–
	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	Avec IR : 0 lux Sans IR : (0,2 lux/0,1 lux)	–	Sans IR : (0,2 lux/0,1 lux)	–
Fisheye, 1,6 mm, F/2.0	Champ de vision	–	360°	–	360°
	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	–	Avec IR : 0 lux Sans IR : (0,38 lux/0,19 lux)	–	Sans IR : (0,38 lux/0,19 lux)

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Analyse vidéo nouvelle génération
- Détection des activités inhabituelles (UAD)
- Technologie Avigilon Appearance Search
- Comptage de présence
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Conforme aux profils S, T et G ONVIF
- Chiffrement conforme à la norme FIPS disponible¹
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Technologie IR Adaptif²

AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée et sortie de niveau ligne et microphone intégré (peut être activé)
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	Avec IR : VCC : 12 V ±10 %, 26 W min Sans IR : VCC : 12 V ±10 %, 11 W min
Source d'alimentation par câble Ethernet	Avec IR : PoE+ : IEEE 802.3af Classe 4 Sans IR : PoE : IEEE 802.3af Classe 3
Stockage embarqué	2 emplacements microSD/microSDHC/microSDXC – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée. Actuellement, l'une des deux fentes pour cartes SD est disponible pour le stockage embarqué.

¹ Licence supplémentaire requise ; voir page 24.

² Technologie IR adaptative disponible pour un montage en surface uniquement.

EN SAVOIR PLUS





CAMÉRAS D'ANGLE H5A

Anti-ligature, sans adhérence et résistante au vandalisme, la caméra d'angle H5A peut faire face aux tentatives les plus agressives de la détruire, de la détacher, d'y attacher quelque chose ou de la désactiver dans les environnements à haut risque.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	H5A D'ANGLE, ACIER INOXYDABLE		H5A D'ANGLE, ACIER LAMINÉ À FROID	
RÉFÉRENCE	R C-H5A-CR1-IR-SS		R C-H5A-CR1-IR	
Résolution R	3 MP	5 MP	3 MP	5 MP
Capteur d'images	CMOS à analyse progressive 1/2,8 po			
Plage dynamique max.	WDR désactivé : 83 dB WDR activé : 126 dB			
Débit d'images max. (50 Hz/60 Hz)	WDR désactivé : 25 ips/30 ips WDR activé : 20 ips/20 ips			
Distance d'éclairage IR max. ¹ (LED haute puissance 940 nm)	15 m			
Environnement	Indice d'étanchéité IP66 et IP67, indice de protection du boîtier NEMA 4X, note d'impact IK10+		Indice d'étanchéité IP66 et IP67, note d'impact IK10+	
OBJECTIF (ZOOM ET MISE AU POINT À DISTANCE)				
3-9 mm, F1.3, P-Iris	Angle de vue horizontal (16:9 et 4:3)		34° – 105°	
	Angle de vue vertical (16:9/4:3)		19° – 57° / 26° – 77°	
	Éclairage minimal (couleur/monochrome)		0,027 lux en mode couleur, 0,014 lux en mode monochrome, 0 lux avec IR	

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Analyse vidéo nouvelle génération
- Détection des activités inhabituelles (UAD)
- Technologie Avigilon Appearance Search
- Technologie de reconnaissance faciale
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Conforme aux profils S, T et G ONVIF
- Chiffrement conforme à la norme FIPS disponible²
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Plage de température étendue
- Éclairage IR LED invisible
- Détection d'absence de masque, comptage de présence et technologie de distanciation sociale

AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée et sortie de niveau ligne ou micro intégré
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	VCC : 12 V ±10 %, 12 W min ; VCA : 24 V ±10 %, 13 VA min
Source d'alimentation par câble Ethernet	conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3
Stockage embarqué	Emplacement microSD/microSDHC/microSDXC – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.

¹ Il est possible de réduire la puissance de l'éclairage IR à des températures de fonctionnement supérieures.

² Licence supplémentaire requise ; voir page 24.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R**.

EN SAVOIR PLUS





CAMÉRAS À DOUBLE TÊTE H5A

La nouvelle caméra double tête H5A d'Avigilon est une caméra double capteur économique et discrète qui renforce la sécurité de tout site, en augmentant la couverture et en réduisant les angles morts dans les zones difficiles à sécuriser.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	CAMÉRA À DOUBLE TÊTE POUR MONTAGE EN SURFACE	
RÉFÉRENCE	R C -H5DH-D01-IR	
Résolution R	6 MP (2 x 3 MP)	10 MP (2 x 5 MP)
Capteur d'images	CMOS à analyse progressive 1/2,7 po	
Plage dynamique max.	WDR désactivé : jusqu'à 82 dB, WDR activé : jusqu'à 120 dB	
Débit d'images max. (50 Hz/60 Hz)	Analyse ¹ : 24 ips/25 ips Mode débit d'image élevé : 30 ips/25 ips	Analyse ¹ : 15 ips/12,5 ips Mode débit d'image élevé : 24 ips/20 ips
Distance d'éclairage IR max. ² (LED haute puissance 850 nm)	Grand angle : 15 m (49 pi), télé : 30 m (98 pi)	
Environnement	Note d'impact IK10+ UL/CSA/IEC 60950-22, CEI 62262	
Objectif	3,35-7,0 mm, F/1.93 mise au point et zoom à distance	

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Analyse vidéo nouvelle génération
- Détection des activités inhabituelles (UAD)
- Technologie Avigilon Appearance Search
- Technologie de reconnaissance faciale
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Conforme aux profils S et T ONVIF
- Chiffrement conforme à la norme FIPS disponible³
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Plage de température étendue
- Éclairage IR LED invisible
- Technologie LightCatcher
- Capacités d'enregistrement audio (en option)
- Détection d'absence de masque, comptage de présence et technologie de distanciation sociale

AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	E/S de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	13 W max
Source d'alimentation par câble Ethernet	conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3
Stockage embarqué	2 emplacements microSD/microSDHC/microSDXC – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée. Actuellement, l'une des deux fentes pour cartes SD est disponible pour le stockage embarqué.

¹ Débit d'images maximum avec l'analyse activée sur tous les capteurs.

² La puissance d'éclairage IR peut être réduite à certaines températures de fonctionnement.

³ Licence supplémentaire requise ; voir page 24.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R**.

EN SAVOIR PLUS





CAMÉRAS H5A-PTZ

Combine des vues à 360° pour une couverture étendue de la zone et un zoom 36x puissant pour obtenir des détails importants à longue distance, afin d'aider à surveiller facilement de vastes zones.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	MODÈLE D'INTÉRIEUR INTÉGRÉ AU PLAFOND			INSTALLATION SUSPENDUE EN INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR		
RÉFÉRENCE	R C-H5A-PTZ-DC36			R C-H5A-PTZ-DP36		
Résolution R	2 MP	4 MP	8 MP	2 MP	4 MP	8 MP
Capteur d'images	CMOS à analyse progressive 1/2,8 po	Capteur CMOS de type « Exmor R » de 1/2,5 po		CMOS à analyse progressive 1/2,8 po	Capteur CMOS de type « Exmor R » de 1/2,5 po	
Zoom optique	Stabilisation d'image désactivée : 36x, stabilisation d'image activée : 30x					
Panoramique	360°, ininterrompu, 300°/seconde					
Inclinaison	-10° à 90°, e-Flip, 300°/seconde					
Plage dynamique max.	Véritable WDR : 120+ dB	WDR numérique : 100+ dB		Véritable WDR : 120+ dB	WDR numérique : 100+ dB	
Débit d'images max.	60 ips	30 ips		60 ips	30 ips	
Environnement	Classification pour les impacts IK10			Note d'impact IK10, indice d'étanchéité IP66 et IP67, indice de protection du boîtier NEMA 4X		

OBJECTIF (ZOOM ET MISE AU POINT À DISTANCE)

4,3 à 129 mm, F/1.6 – F/4.7, mise au point automatique	Angle de vision horizontal	63,7° – 1,9°	–	63,7° – 1,9°	–
	Angle de vision vertical	38,5° – 1,1°	–	38,5° – 1,1°	–
	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	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 à 88 mm, F/2.0 – F/3.8	Angle de vision horizontal	–	69,7° – 2,2°	–	69,7° – 2,2°
	Angle de vision vertical	–	42,8° – 1,3°	–	42,8° – 1,3°
	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	–	0,3 lux (F/2.0) / 0,09 lux (F/2.0)	–	0,3 lux (F/2.0) / 0,09 lux (F/2.0)

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Analyse vidéo nouvelle génération¹
- Détection des activités inhabituelles (UAD)
- Technologie Avigilon Appearance Search¹
- Technologie de reconnaissance faciale
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Conforme aux profils S, T et G ONVIF
- Chiffrement conforme à la norme FIPS disponible²
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Détection d'absence de masque et comptage de présence

AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	Opus, G.711
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	2 entrées d'alarme, 2 sorties d'alarme
Source d'alimentation externe	24 VCC ±10 % ; RMS 24 VCA ±10 %, 50 ou 60 Hz
Source d'alimentation par câble Ethernet	PoE 60 W : IEEE 802.3bt classe 6 PoE+, UPoE Cisco 60 W, Microsemi 60 W ou mi-portées supérieures PoE 30 W : IEEE 802.3bt, 802.3at classe 4 PoE+
Stockage embarqué	2 emplacements microSD/microSDHC/microSDXC – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.

¹ En position de départ uniquement.

² Licence supplémentaire requise ; voir page 24.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R**.

EN SAVOIR PLUS



2 MP



4 MP/8 MP





CAMÉRAS H5SL

Les différents objectifs à large et longue portée sont disponibles avec de nombreuses résolutions pour vous fournir une solution de sécurité simple, flexible et rentable.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	H5SL BULLET				DÔME H5SL (EXTÉRIEUR)				DÔME H5SL (INTÉRIEUR)			
RÉFÉRENCE	-				R C-H5SL-D01				R C-H5SL-D1			
AVEC PROJECTEURS IR EN OPTION	R C-H5SL-B0 L-IR				R C-H5SL-D01-IR				R C-H5SL-D1-IR			
Résolution par capteur (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
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	1/2,8 po											
Plage dynamique max.	120 dB											
Débit d'images max.	30 ips			25 ips	30 ips				30 ips		25 ips	
Distance d'éclairage IR max.	70 m (230 pi) ¹				30 m (100 pi) ¹							
Environnement	Note d'impact IK10, indice d'étanchéité IP66 et IP67											

OPTIONS D'OBJECTIF L (ZOOM ET MISE AU POINT À DISTANCE)													
1	3-9 mm, F1.4	Angle de vue max. ³	-								35° – 90°		-
		Éclairage minimal (couleur/monochrome)	-								0 lux ²		-
1	3,1-8,4 mm, F1.6	Angle de vue max. ³	34° – 91°		35° – 90°		35° – 90°				-		35° – 90°
		Éclairage minimal (couleur/monochrome)					0 lux ²						
2	9,5-31 mm, F1.4	Angle de vue max. ³	-	10° – 32°		9,5° – 30°						-	
		Éclairage minimal (couleur/monochrome)	-	0 lux ²								-	

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Technologie UMD (Unusual Motion Detection)
- Technologie LightCatcher
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Conforme aux profils S et T ONVIF
- Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG

EN SAVOIR PLUS



AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation par câble Ethernet	conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3
Stockage embarqué	Emplacement microSD/microSDHC/microSDXC – classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.

¹ Varie en fonction des paramètres de la caméra et de l'option d'objectif ; consultez la fiche technique.

² Avec IR en option.

³ Basé sur le format d'image ; consultez la fiche technique.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R** et le numéro d'option de l'objectif **L**.



CAMÉRAS H5M

Compacte et puissante, la caméra H5M peut supporter des conditions environnementales difficiles tout en offrant une technologie d'IA avancée, gages d'un temps de réponse plus rapides et d'une installation simple.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		H5M	
RÉFÉRENCE		R.0C-H5M-DO1-IR	
Résolution (MP) R		2 MP	5 MP
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)		1/2,8 po	
Plage dynamique max. (double exposition)		110 dB	
Débit d'images max.		30 ips	24 ips
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)		15 m (50 pi)	
Environnement		-30 °C à +55 °C (-22 °F à 131 °F)	
OBJECTIF			
2,8 mm, F1.2, correction IR	Angle de vue	(16:9) 112° (5:4) 72° (4:3) 82°	(5:4) 103° (4:3) 104°
	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	0,04 lux/0,02 lux	0,02 lux/0,01 lux

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Technologie UMD
(Unusual Motion
Detection)



Conforme aux profils S
et T ONVIF



Technologie
LightCatcher



Technologie H.264 et
H.265 HDSM SmartCodec,
Motion JPEG



Fonction WDR (Wide
Dynamic Range)
prise en charge

EN SAVOIR PLUS



AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Bornes E/S externes	Aucune
Source d'alimentation par câble Ethernet	Conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 0
Stockage embarqué	Aucune

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R**.



CAMÉRAS H4 MINI DOME

Notre caméra la plus petite et la plus discrète, offrant une qualité d'image exceptionnelle pour vos besoins de sécurité en intérieur à un prix d'entrée de gamme.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		H4 MINI DOME	
RÉFÉRENCE		R C-H4M-D1	
AVEC PROJECTEURS IR EN OPTION		R C-H4M-D1-IR	
Résolution R		1.3 MP	2 MP
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)		1/2,8 po	
Plage dynamique max.		100 dB	
Débit d'images max.		30 ips	20 ips
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)		10 m (33 pi)	
Environnement		Utilisation intérieure	

OBJECTIF			
2,8 mm, F1.2, correction IR	Angle de vue	(5:4) 74° (16:9) 110°	(5:4) 94° (16:9) 100° (4:3) 100°
	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	0,01 lux/0 lux ¹	0,02 lux/ 0 lux ¹

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Technologie UMD (Unusual Motion Detection)



Conforme aux profils S et T ONVIF



Technologie LightCatcher



Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG



Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge

EN SAVOIR PLUS



AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Bornes E/S externes	Aucune
Source d'alimentation par câble Ethernet	Conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 0
Stockage embarqué	Aucune

¹ Avec IR en option.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R**.



CAMÉRAS H4 MULTISENSOR

Associe l'analyse vidéo par auto-apprentissage à une couverture exceptionnelle, avec trois ou quatre capteurs de caméra réglables individuellement qui peuvent être positionnés pour surveiller pratiquement n'importe quelle zone.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	3 CAPTEURS			4 CAPTEURS		
RÉFÉRENCE ¹	R C-H4A-3MH-C			R C-H4A-4MH-C		
Résolution R (total/par capteur)	9 MP/3 MP	15 MP/5 MP	24 MP/8 MP	12 MP/3 MP	20 MP/5 MP	32 MP/8 MP
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	1/2,8 po		1/2,5 po	1/2,8 po		1/2,5 po
Plage dynamique max.	100 dB					
Débit d'images max. ²	30 ips	20 ips	15 ips	20 ips	15 ips	10 ips
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)	30 m (98 pi)					
Environnement	Indice d'étanchéité IP66, note d'impact IK10. Montage en surface et suspension uniquement.					

OPTIONS D'OBJECTIF (zoom et mise au point à distance)

Objetif	Couverture totale C	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	Objetif	Couverture totale C	Éclairage minimal (couleur/monochrome)
2,8 mm, F1.2	270°	0,025 lux/0,005 lux ⁴	360°	–	–
	–	–		–	–
4 mm, F1.6	180°	0,05 lux/0,010 lux ⁴	–	–	–
	–	–		–	–
4 mm, F1.8	–	–	270°	–	360°
	–	0,2 lux/0,04 lux ⁴		–	0,2 lux/0,04 lux ⁴
5,2 mm, F1.8	–	–	180°	–	–
	–	0,2 lux/0,04 lux ⁴		–	–

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Technologie LightCatcher



Conforme aux profils S et T ONVIF



Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge



Technologie H.264 et H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG



Analyse vidéo avec auto-apprentissage

EN SAVOIR PLUS



AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	24 VCC ±10 % ; RMS 24 VCA ±10 %, 50 ou 60 Hz
Source d'alimentation par câble Ethernet	PoE+ 25,5 W, IEEE 802.3at Type 2, PoE Plus
	Avec IR : 51 W PoE++
	Sans IR : 25,5 W PoE+, IEEE 802.3at Type 2 PoE Plus
Stockage embarqué	Emplacement microSD/SDHC/SDXC (classe 10/UHS-1 ou supérieure recommandée)

¹ Il s'agit de la référence du module de caméra uniquement. Veuillez consulter la page des accessoires pour les adaptateurs de montage.

² Utilisation du mode Débit d'images élevé. Le débit d'images est affecté par les paramètres d'analyse. Consultez la fiche technique de la caméra.

³ Compatible avec l'injecteur Avigilon 60 W correspondant.

⁴ 0 lux avec le projecteur IR en option.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R** et de la couverture **C**.



CAMÉRAS H4 IR PTZ

Offre un zoom puissant et la technologie IR pour fournir une large couverture et vous permettre de voir jusqu'à 250 m (820 pi) dans l'obscurité totale.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		H4 IR PTZ	
RÉFÉRENCE		R .0C-H4IRPTZ-DP Z	
AVEC ESSUIE-GLACE EN OPTION		R .0C-H4IRPTZ-DP Z -WP	
Résolution R		1 MP	2 MP
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)		1/2,8 po	
Zoom optique Z		45x	30x
Panoramique		360°, ininterrompu, 300°/seconde	
Inclinaison		-20° à 90°, Flip auto, 300°/seconde max.	
Plage dynamique max.		120+ dB	
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)		250 m (820 pi)	
Environnement		Conforme à la classification environnementale IP66, classification pour la résistance aux impacts IK10	
OBJECTIF (ZOOM ET MISE AU POINT À DISTANCE)			
4,3-129 mm, F1.6–F4.7, Autofocus	Angle de vue	1,5° – 63,7°	2,3° – 63,7°
	Éclairage minimal	0 lux	

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Débit d'images maximal de 60 ips
- Technologie H.264 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Analyse vidéo avec auto-apprentissage
- Technologie LightCatcher
- Conforme au profil S ONVIF

EN SAVOIR PLUS



AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	4 entrées d'alarme, 2 sorties d'alarme
Source d'alimentation externe	VCC : 24 V, VCA : 24 V
Source d'alimentation par câble Ethernet	PoE++ 60 W ou PoE++ 90 W*
Stockage embarqué	Emplacement microSD/microSDHC/microSDXC

* La consommation d'énergie dépend des exigences de température. Compatible avec les injecteurs Avigilon 60 W ou 95 W correspondants.

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R** et des capacités de zoom **Z**.



CAMÉRAS H4 THERMAL

Associe l'analyse vidéo par auto-apprentissage brevetée à la technologie thermique pour vous offrir une protection périmétrique à longue portée, même dans les conditions les plus difficiles.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	H4 THERMIQUE QVGA			H4 THERMIQUE VGA		
RÉFÉRENCE	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
Résolution	320x256 ²			640x512 ³		
Sensibilité	NETD <60mK					
Capteur d'images	Microbolomètre VOx non refroidi					
Plage dynamique	-40 °C à 225 °C (-40 °F à 437 °F) ⁴					
Plage de températures de fonctionnement	-40 °C à +65 °C (-40 °F à 149 °F)					
Environnement	Conforme à la classification environnementale IP66, classification pour la résistance aux impacts IK10			Indice d'étanchéité IP66/IP67, note d'impact IK10 ⁵		
Conforme à la norme ONVIF	Profils S et T			Profil S		

OPTIONS D'OBJECTIF

Options	Angle de vue	Humain	Véhicule
4,3 mm, F1,0, athermalisé	45,9°	68 m (224 pi)	80 m (263 pi) ⁶
9,1 mm, F1,0, athermalisé	21,6°	150 m (493 pi)	160 m (525 pi) ⁶
8,7 mm, F1,0, athermalisé	50,7°	120 m (394 pi)	142 m (466 pi) ⁶
18 mm, F1,0, athermalisé	10,8°	220 m (722 pi)	225 m (739 pi) ⁶
36,0 mm, F1,0, athermalisé	24,3°	210 m (689 pi)	225 m (739 pi) ⁶
			12,2°
			Humain : 310 m (1 017 pi)
			Véhicule : 319 m (1 047 pi) ⁶

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Débit d'images maximal de 8,6 ips



Technologie H.264 HDSM SmartCodec, Motion JPEG



Analyse vidéo avec auto-apprentissage

EN SAVOIR PLUS



AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme
Source d'alimentation externe	VCC : 12 V, VCA : 24 V
Source d'alimentation par câble Ethernet	conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3
Stockage embarqué	Logement SD/SDHC/SDXC (Classe 4 minimum ; classe 6 ou supérieure recommandée)

¹ L'image montre ce modèle.

² Peut être mise à l'échelle jusqu'à 640x512.

³ Peut être mise à l'échelle jusqu'à 320x256.

⁴ Peut varier en fonction de la température de fonctionnement.

⁵ Boîtier uniquement.

⁶ La portée de détection peut varier en fonction des conditions météorologiques.

SOLUTION DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE (ETD) H4

Fournit une alternative sans contact à faible friction par rapport aux méthodes de filtrage traditionnelles et permet une présélection à haut débit des personnes, afin de détecter les indicateurs d'une température corporelle élevée.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	SOLUTION DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE H4
RÉFÉRENCE	H4A-ETD-KIT
Capteur d'images	640 x 512
Exactitude	$\pm 0,5$ °C ($\pm 0,9$ °F) pour température ambiante de 18 à 25 °C (65 à 77 °F)
Sensibilité	NETD <60mK
Taille du pixel	12 μ m
Plage spectrale	8 μ m à 14 μ m
Température de fonctionnement	18 à 25 °C (65 à 77 °F)
Format d'image	5:4
Angle de vue (H x V)	50,7° x 40,4°
Débit d'images	8,6 ips
Objectif	8,7 mm, F1.0, athermalisé
Environnement	Note d'impact IK10 ¹

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Détection des visages
- Détection automatique de la région interne du canthus
- Superposition de la température sur le visage détecté
- Technologie SmartCodec H.264 HDSM
- Alertes en cas de température élevée
- Connexions de relais E/S
- Fonctionnalités audio

LE KIT INCLUT

- Caméra Bullet
- Corps noir
- 2 trépieds
- 2 adaptateurs d'inclinaison

¹ Boîtier uniquement

EN SAVOIR PLUS





GAMME DE CAMÉRAS H4 ES

Combine l'imagerie HD, l'analyse vidéo par auto-apprentissage, la fonctionnalité d'enregistrement vidéo en réseau et le logiciel ACC™ intégré pour créer une solution de sécurité vidéo tout-en-un.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE	DÔME EN EXTÉRIEUR – SURFACE			DÔME EN EXTÉRIEUR – SUSPENDU			BULLETS EN INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR			BOX					
RÉFÉRENCE	128 GO DE STOCKAGE EMBARQUÉ			1.0C-H4A-12G-DO1-IR			1.0C-H4A-12G-DP1-IR			R.0C-H4A-12G-B0 L-IR			1.0C-H4A-12G-B1		
	256 GO DE STOCKAGE EMBARQUÉ			R.0C-H4A-25G-DO1-IR			R.0C-H4A-25G-DP1-IR			R.0C-H4A-25G-B0 L-IR			R.0C-H4A-25G-B1		
Résolution (MP) R	1 2 3			1 2 3			1 2 3			1 2 3					
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	1/2,8 po														
Plage dynamique max.	120 dB														
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)	30 m (98 pi)						70 m (230 pi) ¹			–					
Environnement	Note d'impact IK10, indice d'étanchéité IP66														
Source d'alimentation	Alimentation externe			VCC : 12 V, VCA : 24 V						VCC : 12 V, VCA : 24 V			VCC : 12 V, VCA : 24 V		
	PoE : IEEE802.3af, compatible Classe 3														
Stockage embarqué (SSD)	128 Go	256 Go	256 Go	128 Go	256 Go	256 Go	128 Go	256 Go	256 Go	128 Go	256 Go	256 Go			

OPTIONS D'OBJECTIF **L** (ZOOM ET MISE AU POINT À DISTANCE)

Option	Angle de vue max.	Éclairage minimal (couleur/monochrome)	Option 1	Option 2	Option 3	Option 1	Option 2	Option 3
1 3-9 mm, F1.3, P-Iris	30° – 91°	0,04 lux/0,008 lux	32° – 98°	30° – 91°	32° – 98°	30° – 91°	32° – 98°	–
2 9-22 mm, F1.6, P-Iris	–	–	–	14° – 29°	15° – 31°	–	–	–
3 4,7-84,6 mm, F1.6, P-Iris	–	–	–	–	–	3,3° – 55°	3,5° – 59°	0,08 lux/0,016 lux

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Débit d'images maximal de 30 ips²
- Analyse vidéo avec auto-apprentissage
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Technologie UMD (Unusual Motion Detection)
- Technologie LightCatcher
- Conforme aux profils S et T ONVIF
- Technologie H.264 HDSM SmartCodec, Motion JPEG

AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme

¹ Avec objectif 9-22 mm. Les distances d'éclairage IR maximales varient en fonction de l'objectif et de la température. Veuillez consulter la fiche technique de la caméra.

² Mode débit d'image élevé

La référence varie en fonction de la résolution de la caméra **R** et le numéro d'option de l'objectif **L**.

EN SAVOIR PLUS





INTERPHONE VIDÉO H4

Intègre une caméra Fisheye avec interphone haute performance, doté de technologies de suppression de l'écho et de réduction du bruit, pour une communication bidirectionnelle claire.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		INTERPHONE VIDÉO H4
RÉFÉRENCE		3.0C-H4VI-R01-IR
Résolution		3 MP
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)		1/2,8 po
Plage dynamique max.		120 dB
Distance d'éclairage IR max. (à 0 lux)		5 m (15 pi)
Environnement		Indice d'étanchéité IP66, note d'impact IK10 ¹
OBJECTIF		
Fisheye, 1,83 mm, F2.4, correction IR	Angle de vue	170°
	Éclairage minimal	0 lux

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Débit d'images maximal de 30 ips
- Fonction WDR (Wide Dynamic Range) prise en charge
- Technologie Avigilon Appearance Search
- Technologie H.264 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Analyse vidéo avec auto-apprentissage
- Conforme au profil S ONVIF
- Technologie LightCatcher

AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	Opus, G.711
Entrée/sortie audio	Microphone intégré avec désactivation matérielle/haut-parleur intégré
Bornes E/S externes	1 entrée d'alarme, 2 sorties d'alarme, 1 sortie sabotage
Source d'alimentation externe	VCC : 12 V
Source d'alimentation par câble Ethernet	conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3
Stockage embarqué	Emplacement microSD/microSDHC/microSDXC

¹ Note d'impact IK08 sur la bulle.

EN SAVOIR PLUS



PRISE EN CHARGE DE LA CRYPTOGRAPHIE FIPS

Permet de déployer des caméras Avigilon sur des sites nécessitant une cryptographie conforme à la norme FIPS. Configurez le mode de cryptographie conforme FIPS (FIPS 140-2 niveaux 1 et 3) des caméras Avigilon prises en charge pour chiffrer les données à la volée sur les enregistreurs vidéo du réseau (NVR) de la série FIPS d'Avigilon.



LICENCE FIPS DISPONIBLE EN OPTION

NIVEAU FIPS RÉFÉRENCE	CHIFFREMENT FIPS NIVEAU 1 CAM-FIPS	CHIFFREMENT FIPS NIVEAU 3 CAM-FIPS-CRYPTR-L3
DESCRIPTION	Licence de caméra pour activer le mode cryptographique FIPS niveau 1 sur la caméra H5A.	Les cartes microSD CRYPTR permettent une protection matérielle et inviolable des clés de chiffrement et des certificats pour la cryptographie FIPS de niveau 3, sur toutes les caméras Avigilon H5A équipées de logements pour cartes microSD.
	Caméras H5 Pro	✓
	Caméras H5A ¹	✓
	Caméras H5A Fisheye	✓
	Caméras d'angle H5A ¹	✓
	Caméras à double tête H5A	✓
	Caméras H5A-PTZ	✓

¹ Logement unique pour carte microSD, qui peut être utilisé pour l'enregistrement ONVIF profil G ou le chiffrement FIPS niveau 3 à tout moment. Les clients peuvent également choisir l'option de licence de caméra pour le chiffrement FIPS niveau 1 si le logement de la carte est utilisé pour le profil G ONVIF.



ACCESSOIRES

CAMÉRAS H5 PRO

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Boîtier de grande taille certifié IP66 avec chauffage et bras mural	ES-HD-HWS-LG
Boîtier de grande taille avec ventilateur de refroidissement et bras mural	ES-HD-CWS-LG
Boîtier de très grande taille certifié IP66 avec chauffage. Bras mural vendu séparément	ES-HD-HS-XL

OPTIONS D'OBJECTIF DE CAMÉRA H5 PRO

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Sigma 28 mm f/1.4	LEF2814SI
Sigma 30 mm f/1.4	LEFS3014SI
Tamron 35 mm f/1.4	LEF3514TA
Canon 40 mm f2.8	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

CAMÉRAS DÔME H5A

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Bulle de dôme transparente	H4A-DD-CLER1
	H4A-DC-CLER1
	H4A-DO-CLER1
	H4A-DP-CLER1
	H4A-DD-CLER1-BL*
Bulle de dôme fumée	H4A-DC-SMOK1
	H4A-DC-SMOK1
	H4A-DC-SMOK1
	H4A-DC-SMOK1
	H4A-DD-SMOK1-BL*
Panneau de plafond métallique	H4A-DC-CPNL1
Bouchon à éjection latérale pour caméra dôme d'intérieur, lot de 5	H4A-DD-SDWL1
Fixation NPT en suspension	H4A-MT-NPTA1
Montage mural pour bras suspendu	H4A-MT-WALL1
Adaptateur pour montage en angle	H4-MT-CRNR1
Adaptateur pour montage sur mât	H4-MT-POLE1
Injecteur POE	POE-INJ2-STD
Carte Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

CAMÉRAS BULLET H5A ET THERMIQUE H4

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Boîte de jonction	H4-BO-JBOX1
Adaptateur pour montage en angle	H4-MT-CRNR1
Adaptateur pour montage sur mât	H4-MT-POLE1
Injecteur POE	POE-INJ2-STD
Carte Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

CAMÉRAS BOX H5A

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Boîtier petit format	ES-HD-HWS-SM
Boîtier de format standard	ES-HD-HWS
Boîtier de format standard pour les caméras avec refroidisseur ventilé	ES-HD-CWS
Module d'alimentation PoE+ en option ¹	ES-HD-IPM
Support pour grand mât de 210 mm (8,2 po) à 225 mm (8,85 po) de diamètre	ES-HD-MNT-POLE-LG
Support pour mât moyen de 80 mm (3 po) à 150 mm (5,9 po) de diamètre	ES-HD-MNT-POLE-MD
Support de bras au plafond ²	ES-HD-MNT-ARM

¹ Compatible avec ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG, ES-HD-CWS-LG.

² Compatible avec ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG et ES-HD-CWS-LG.

CAMÉRAS H5A FISHEYE

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Adaptateur NPT pour la caméra à montage en surface Fisheye H5A	H5A-FE-MT-NPTA1
Support mural suspendu, compatible avec H5A-FE-MT-NPTA1	CM-MT-WALL1
Support de montage en angle en aluminium, compatible avec le modèle CM-MT-WALL1	H4-MT-CRNR1
Lot de 3 pièces de rechange pour le dôme de la caméra à montage en surface Fisheye H5A	H5A-FE-DD-CLER1
Panneau de plafond en métal pour renforcer la tuile de plafond existante dans les installations sur plafond suspendu pour la caméra à montage au plafond H5A Fisheye	H5A-FE-DC-CPNL1

CAMÉRAS D'ANGLE H5A

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Adaptateur Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI1-NA / H4-AC-WIFI2-EU
Connecteur jack 3,5 mm avec câble souple 1,8 m	CM-AC-AVIO1



ACCESSOIRES

CAMÉRA À DOUBLE TÊTE H5A

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Housse de rechange pour dôme	H5DH-DI-CLER1
Adaptateur de montage pour boîtier de jonction en option	H5DH-DO-JBOX1
Adaptateur de montage NPT suspendu en option	H5DH-MT-NPTA1
Bras de montage mural suspendu	CM-MT-WALL1
Fixation pour montage en angle	H4-MT-CRNR1
Fixation pour montage sur portant	H4-MT-POLE1
Injecteur POE	POE-INJ2-STD
Carte Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

CAMÉRA H5A-PTZ

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Adaptateur NPT en suspension	IRPTZ-MNT-NPTA1
Support de bras mural	IRPTZ-MNT-WALL1
Fixation pour montage sur portant	H4-MT-POLE1
Fixation pour montage en angle	H4-MT-CRNR1
Panneau de plafond en métal pour installation encastrée au plafond	PTZMH-DC-CPNL1
Ensemble bulle transparente - Remplacement	PTZH5A-CLER1
Ensemble bulle fumée - Remplacement	PTZH5A-SMOK1
Injecteur PoE Gigabit 60 W 802.3bt, port unique	POE-INJ-BT-60W-NA
Injecteur PoE+ 30 W. Plage de température de fonctionnement de l'injecteur entre -20 °C (-4 °F) et 40 °C (104 °F). Options AN/UE/RU/AU disponibles.	POE-INJ2-PLUS-NA
Kit d'adaptation audio PTZ H4 au plafond	PTZ-ACCS-IC-RETRO
Kit d'écrou de passe-câble, lot de 10	H5PTZ-ACCS-CABL1

CAMÉRA H4 IR PTZ

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Fixation murale suspendue	IRPTZMH-MT-WALL1
	IRPTZ-MNT-NPTA1
Adaptateur NPT	H4-MT-CRNR1
	H4MT-POLE1

H5M CAMÉRA

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Montage encastré au plafond	H5M-MT-DCIL1
Lot de 4 pièces de rechange pour la protection de la caméra	H5M-DO-BZL1

CAMÉRA H4 MINI DOME

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Lot de 5 caches de fixation en surface noirs	H4M-BZL-BL1
Adaptateur gris pour montage encastré au plafond	H4M-MT-DCIL1
Adaptateur noir pour montage encastré au plafond	H4M-MT-DCIL1
Adaptateur gris pour montage en suspension	H4M-MT-NPTA1
Adaptateur noir pour montage en suspension	H4M-MT-NPTA1-BL
Injecteur POE	POE-INJ2-STD

¹ Compatible avec ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG et ES-HD-CWS-LG.

² Compatible avec ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG et ES-HD-CWS-LG.

³ Compatible avec ES-HD-HS-XL.

CAMÉRA H4 MULTISENSOR

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Montage mural suspendu (commandez un de chaque)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 ou H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-WALL1
	Facultatif, H4AMH-AD-IRIL1
Montage NPT (commandez un de chaque)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 ou H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-NPTA1
	Facultatif, H4AMH-AD-IRIL1
Montage encastré au plafond (commandez un de chaque)	H4AMH-AD-CEIL1
	H4AMH-DC-COVR1 ou H4AMH-DC-COVR1-SMOKE
	Facultatif, H4AMH-DC-CPNL1 pour le panneau de plafond au besoin
Montage en surface (commandez un de chaque)	H4AMH-AD-DOME1
	H4AMH-DO-COVR1 ou H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	Facultatif, H4AMH-AD-IRIL1
Modules de caméra	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	
Adaptateur pour montage sur mât	H4-MT-POLE1
Adaptateur pour montage en angle	H4-MT-CRNR1
Commutateurs et injecteurs en option	ES-PS-S4
	ES-PS-MNT-POLE1
	POE-INJ2-60W
	POE-INJ2-PLUS



ACCESSOIRES

CAMÉRAS DÔME H4SL ET H5SL

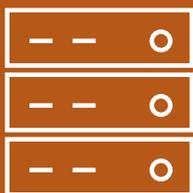
CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Montage encastré au plafond	H4SL-MT-DCIL1
Adaptateur NPT	H4SL-MT-NPTA1
Bras mural suspendu	CM-MT-WALL1
Carte Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI1-NA H4-AC-WIFI2-EU
Adaptateur pour montage en angle	H4-MT-CRNR1
Adaptateur pour montage sur mât	H4-MT-POLE1
Boîte de jonction	H4-BO-JBOX1
Injecteur POE	POE-INJ2-STD

CAMÉRA H4 LPC

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Montage sur pied et au plafond	ES-HD-MNT-PAR
Montage sur grand mât	ES-HD-MNT-POLE-LG
Montage sur mât moyen	ES-HD-MNT-POLE-MD
Montage sur petit mât	ES-HD-MNT-POLE-SM
Plaque de renforcement du mur	ES-HD-MNT-PLATE
Adaptateur pour montage en angle	ES-HD-MNT-CORNER

INTERPHONE VIDÉO H4

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Adaptateur de montage en surface	H4VI-MT-SURF1
Relais de sécurité	H4VI-AC-RELY1
Injecteur POE	POE-INJ2-STD



INFRASTRUCTURE VIDÉO

Que vous ayez besoin de deux caméras pour surveiller une vitrine ou de milliers de caméras pour sécuriser un grand campus, une solution Avigilon complète vous permettra d'en assurer le déploiement et la maintenance sans risque. Les enregistreurs vidéo en réseau (NVR) et les dispositifs Avigilon sont préconfigurés pour améliorer les performances du système et vous faire gagner du temps lors du déploiement.



NVR ET POSTES DE TRAVAIL

Tous les modèles sont dotés d'une technologie d'enregistrement haute performance, d'une garantie Avigilon de trois ans avec une assistance dédiée et de fonctionnalités supplémentaires pour vos besoins en sécurité.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE	POSTE DE TRAVAIL NVR	NVR4X VALUE	NVR4X STANDARD	NVR4X PREMIUM		
RÉFÉRENCE	NVR4-WKS- C TO	NVR4-VAL- C TO	HD-NVR4X-STD- C TO	HD-NVR4X-PRM- C TO		
Capacité totale ^C	4 8	6 12 16 24	16 24 32 48	64 96 128 157 192 217		
Stockage (To)	Configuration	1 disque dur de 3,5 po	Jusqu'à 4x3,5 po, remplaçables à chaud	Jusqu'à 8x3,5 po, remplaçables à chaud	Jusqu'à 12x3,5 po, remplaçables à chaud	Jusqu'à 18x3,5 po, remplaçables à chaud
	Redondance	–	RAID 5	RAID 6	RAID 60	
Volume du SE	Configuration	1 disque SSD M.2	Disque virtuel	2 disques SSD M.2		
	Redondance	–	RAID 5	RAID 1		
Interface réseau	2 x 1 GbE	2 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T), 2 ports SFP+ 10 GbE ¹	4 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T), 2 ports SFP+ 10 GbE ¹	6 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T), 2 ports SFP+ 10 GbE	4 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T), 2 ports SFP+ 10 GbE ¹	
Taux d'enregistrement max.	1 GbE	120 Mbit/s	Jusqu'à 300 Mbit/s (max. 300 Mbit/s par connexion)	Jusqu'à 700 Mbit/s (max. 250 Mbit/s par connexion)	Jusqu'à 700 Mbit/s (max. 600 Mbit/s par connexion)	
	10 GbE	–	–	–	Jusqu'à 1 500 Mbit/s (max. 1 250 Mbit/s par connexion)	
Encombrement	Encombrement	Montage en châssis 1U		Montage en châssis 2U		
Alimentation redondante	–	Alimentation simple disponible en option		Échangeable à chaud, double redondance		

CAMÉRA ET SUPPORT ANALYTIQUE

MODÈLE	KIT D'ANALYSE	CAMÉRAS D'ANALYSE AVIGILON ²		NOMBRE DE VOIES AVEC LPR ³			
		TECHNOLOGIE APPEARANCE SEARCH UNIQUEMENT	RECONNAISSANCE FACIALE + APPEARANCE SEARCH	5 IPS (16 KM/H OU <10 MPH)	10 IPS (<48 KM/H OU <30 MPH)	20 IPS (<100 KM/H OU <62 MPH)	30 IPS (<150 KM/H OU <93 MPH)
NVR4X Value	HD-NVR-ANK2-1	50	15	2	1	1	–
NVR4X Standard	Intégré	200	50	3	2	1	–
NVR4X premium	Intégré	200	50	4	3	2	1

EN SAVOIR PLUS



¹ Les émetteurs-récepteurs en option ne sont pas inclus.

² Ces chiffres de performance reposent sur des tests de validation effectués par Avigilon, à l'aide du logiciel Avigilon Control Center™ version 7.6.4. S'appuie sur les fréquences moyennes suivantes par caméras (pour les dispositifs) d'objets classifiés qui quittent le champ de vision :

- Caméras H5A : un par seconde
- Caméras H4A : un toutes les deux secondes
- Caméras non analytiques exécutant la détection d'objets classifiés : un par seconde

Des licences supplémentaires peuvent être nécessaires. Pour plus d'informations, contactez l'équipe commerciale d'Avigilon.

³ Suppose une caméra de 3 MP avec une zone de balayage des plaques d'immatriculation de 1 MP et un nombre donné d'images par seconde (IPS) pour reconnaître les plaques d'immatriculation sur des véhicules allant jusqu'à des vitesses en kilomètres par heure (KM/H) ou en miles par heure (MPH). Les résultats peuvent varier en fonction des paramètres de montage de la caméra. Le système LPR ne nécessite pas de kit d'analyse.

La référence varie en fonction de la capacité de stockage totale ^C.



NVR4X PREMIUM SÉRIE FIPS

Les enregistreurs vidéo en réseau prétraités pour se conformer à la norme FIPS fournissent des plateformes sécurisées, fiables et évolutives pour des solutions de sécurité de bout en bout hautes performances. Ils répondent aux exigences de sécurité FIPS 140-2 de niveau 2 et protègent les données au repos.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE	NVR4X PREMIUM SÉRIE FIPS				
RÉFÉRENCE	NVR4X-PRM-FIPS- C TB-NA				
	Capacité totale	64	96	128	157
Stockage (To)	Configuration	Jusqu'à 12 disques durs de 3,5 po, remplaçables à chaud			
	Redondance	RAID 6			
Volume du SE	Configuration	2 x M.2 SSD			
	Redondance	RAID 1			
	Système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016 conforme STIG			
Interface réseau	2 ports 10 GbE SFP+ (émetteurs-récepteurs non inclus) 6 ports 1 GbE RJ-45 (1000Base-T)				
Performances de diffusion des vidéos en réseau ¹	Connexion réseau (taux d'enregistrement)	10 GbE – connexions multiples ² (jusqu'à 1 000 Mbit/s) 1 GbE – connexions multiples (jusqu'à 600 Mbit/s)			
	Débit de lecture	Jusqu'à 450 Mbit/s (pendant l'enregistrement simultané d'une vidéo)			
Capacité de stockage des enregistrements	Jusqu'à 180 To bruts, 157 To effectifs (RAID 6)				
Mémoire	2 x 16 Go DDR4				
Processeur	Intel® Xeon®				
Édition d'Avigilon Control Center™	Compatible Core, Standard et Enterprise				
Encombrement	Montage en châssis 2U				
Visionnement en local	Non				

CAMÉRA ET SUPPORT ANALYTIQUE

MODÈLE	CAMÉRAS D'ANALYSE AVIGILON ²	
	APPEARANCE SEARCH UNIQUEMENT ³	OU RECONNAISSANCE FACIALE + APPEARANCE SEARCH ⁴
NVR4X Premium série FIPS	Jusqu'à 200 caméras	Jusqu'à 50 caméras

EN SAVOIR PLUS



¹ Ces chiffres sont basés sur des tests de validation réalisés par Avigilon, à l'aide du logiciel Avigilon Control Center. Pour plus d'informations, contactez [l'équipe commerciale d'Avigilon](#).

² La connexion réseau 10 GbE nécessite l'émetteur-récepteur HD-NVR4X-SFPPLUS-SR.

³ Nécessite une licence ACC Enterprise et des caméras Avigilon H3A, H4A ou H5A équipées d'un dispositif d'analyse. La limite de prise en charge des caméras Avigilon Appearance Search n'affecte pas le débit du NVR en matière d'enregistrement simultané, de lecture et de diffusion en direct.

⁴ Si la fonctionnalité de reconnaissance faciale est activée pour des caméras, la fonctionnalité Appearance Search doit également l'être pour celles-ci, ce qui réduit le nombre de caméras disponibles pour Appearance Search. Pour en savoir plus, reportez-vous au document Indications générales de dimensionnement pour les NVR ACC 7 pour la technologie Avigilon Appearance Search et la reconnaissance faciale.

La référence varie en fonction de la capacité de stockage totale .



NVR AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'enregistreur vidéo en réseau (NVR) avec intelligence artificielle (IA) est spécialement conçu pour la sécurité. Son système d'analyse intégré côté serveur permet d'exploiter les capacités avancées de l'IA d'Avigilon sur tous les flux vidéo connectés. Tous les modèles sont dotés d'une technologie d'enregistrement haute performance et bénéficient d'une garantie de 5 ans le jour ouvré suivant (NBD) avec livraison des pièces sur site.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE		AI NVR VALUE		AI NVR STANDARD	
RÉFÉRENCE		AINVR-VAL- C TO		AINVR-STD- C TO	
Stockage (To)	Capacité totale ^C	6	12	24	32 48
Volume du SE	Configuration	2 x M.2 SSD, RAID1			
	Redondance	RAID 5 – 4 x 3,5 po, remplaçables à chaud		RAID 6 – Jusqu'à 8 x 3,5 po, remplaçables à chaud	
Interface réseau		2 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T)		4 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T)	
Performances de diffusion des vidéos en réseau	Taux d'enregistrement (1 GbE)	Jusqu'à 900 Mbits/s			
	Débit de relecture	Jusqu'à 800 Mbit/s			
Encombrement		Fixation en rack 1U		Montage en châssis 2U	
Alimentation redondante		En option			

CAMÉRA ET SUPPORT ANALYTIQUE

MODÈLE	KIT D'ANALYSE	CAMÉRAS D'ANALYSE AVIGILON ¹		CAMÉRAS NON ANALYTIQUES ¹		
		APPEARANCE SEARCH UNIQUEMENT ²	RECONNAISSANCE FACIALE + APPEARANCE SEARCH ²	DÉTECTION D'OBJETS CLASSIFIÉS UNIQUEMENT ³	DÉTECTION D'OBJETS CLASSIFIÉS + APPEARANCE SEARCH ²	DÉTECTION D'OBJETS CLASSIFIÉS + RECONNAISSANCE FACIALE
NVR avec intelligence artificielle standard + Kit de performance	AINVR-STD-PRK	200	100	25	25	23
AI NVR Standard	Intégré	200	100	12	12	11
AI NVR Value	Intégré	200	50	6	6	5

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Détection d'objets
-  Technologie de reconnaissance faciale
-  Technologie Avigilon Appearance Search
-  Détection d'absence de masque et comptage de présence

¹ Ces chiffres de performance sont basés sur des tests de validation effectués par Avigilon, en utilisant le logiciel Avigilon Control Center™ version 7.6.4. S'appuie sur les fréquences moyennes suivantes par caméras (pour les dispositifs) d'objets classifiés qui quittent le champ de vision :

- Caméras H5A : un par seconde
- Caméras H4A : un toutes les deux secondes
- Caméras non analytiques exécutant la détection d'objets classifiés : un par seconde

Des licences supplémentaires peuvent être nécessaires. Pour plus d'informations, contactez l'équipe commerciale d'Avigilon.

² Requiert des caméras H5A, H4A ou intégrant la fonction de détection d'objets classifiés (caméras sans dispositif d'analyse).

³ Pour les caméras 2 MP à 30 images par seconde (ips).

La référence varie en fonction de la capacité de stockage totale ^C.

EN SAVOIR PLUS





DISPOSITIFS HD VIDEO APPLIANCE

Des solutions tout-en-un conçues pour réduire le coût et la complexité de la sécurité vidéo en simplifiant le déploiement et la maintenance.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE		HD VIDEO APPLIANCE			DISPOSITIF DE VIDÉO HD PRO					
RÉFÉRENCE		VMA-AS3-8P C			VMA-AS3-16P C		VMA-AS3-24P C			
Stockage (To)	Capacité totale C	2	4	8	6	9	12	12	18	24
	Configuration	1 x 3.5" HDD			4 x 3.5" HDD					
	Redondance	Aucune			RAID 5					
Disque du système d'exploitation					1 x SSD					
Taux d'enregistrement max.		Jusqu'à 100 Mbits/s			Jusqu'à 300 Mbits/s					
Surveillance locale Prise en charge des sorties					2 ports HDMI					
Commutateur réseau intégré		8 ports			16 ports		24 ports			
Technologie Avigilon Appearance Search et de reconnaissance faciale		Exigences			Licence ACC Enterprise et kit d'analyse en option					
		Nombre de caméras Avigilon compatibles avec l'analyse			50 Avigilon Appearance Search ou 35 Avigilon Appearance Search + 15 reconnaissance faciale ¹					

EN SAVOIR PLUS



¹ Les caméras dotées de la prise en charge de la reconnaissance faciale comprennent également la fonctionnalité Avigilon Appearance Search.

La référence varie en fonction de la capacité de stockage totale C.

DISPOSITIF ES

Conçu pour maintenir l'analyse vidéo et le stockage à la périphérie du réseau, afin de réduire les besoins en bande passante pour la surveillance des sites distants et de diminuer le coût total de possession de votre système.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE		DISPOSITIF ES APPLIANCE 8 PORTS	
RÉFÉRENCE		VMA-ENVR1-8P C A	
Capacité de stockage (To) C		4	8
Taux d'enregistrement max.		130 Mbit/s	
Prise en charge de l'analyse des dispositifs		Oui ¹	
Encombrement		Format compact, montage en rack en option	
Commutateur PoE réseau intégré		8 ports	

EN SAVOIR PLUS



¹ Nécessite des licences ACC7-VAC en option.

La référence varie en fonction de la capacité de stockage totale C.



DISPOSITIF ACC ES RUGGED APPLIANCE

Une solution robuste et fiable pour les conditions environnementales difficiles, spécialement conçue pour répondre aux défis auxquels sont généralement confrontées les applications de sécurité urbaine, d'infrastructures critiques et de sécurité temporaire.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	DISPOSITIF ACC ES RUGGED APPLIANCE À 8 PORTS	
RÉFÉRENCE	VMA-RPA-RGD-8P2	VMA-RPA-RGD-8P4
Capacité de stockage (To)	2	4
Taux d'enregistrement max.	130 Mbit/s	
PRISE EN CHARGE ANALYTIQUE	Oui ¹	
Encombrement	Boîtier robuste avec option de montage sur rail DIN incluse	
Commutateur PoE réseau intégré	8 ports	
Garantie	Garantie de 5 ans	

¹ Des fonctions d'analyse sont incluses par défaut avec l'ajout de licences de caméra ACC.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Analyse de vidéo
-  Logiciel de gestion vidéo embarqué
-  Fonctionnement basse tension
-  Disque SSD
-  Notifications à distance
-  Tolérance aux chocs et aux vibrations
-  E/S numérique isolée
-  Plage étendue de températures

EN SAVOIR PLUS





AVIGILON VIDEO ARCHIVE

Option de stockage rentable qui permet d'étendre progressivement les archives vidéo, offrant ainsi une fiabilité exceptionnelle avec un niveau d'interruption quasi nul.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	AVIGILON VIDEO ARCHIVE					
RÉFÉRENCE	AVA-HED1-C TO ¹			AVA-EXP1-C TO ¹		
Capacité de stockage (To) ^C	225	488	751	263	526	789
Encombrement	5U					
Nombre maximal de NVR connectés	4 par unité principale en cas de fixation directe ; 12 par unité principale lors de l'utilisation de 2 commutateurs réseau ²					
Redondance	Codage d'effacement					
Connectivité	iSCSI					

EN SAVOIR PLUS



¹ Les unités principales abritent les contrôleurs qui se connectent directement avec jusqu'à 4 NVR ou indirectement avec jusqu'à 12 NVR à l'aide de 2 commutateurs réseau. Les unités d'extension doivent être installées dans le même rack et connectées aux unités principales pour augmenter la capacité jusqu'à 1,5 Po.

² 12 NVR doivent être connectés via 2 commutateurs réseau 10 GbE SFP+ pour assurer la redondance. Les commutateurs ne sont pas vendus par Avigilon et doivent être acquis par le client. Chaque commutateur doit prendre en charge au moins 12 ports de liaison descendante (1 par NVR) et 4 ports de liaison montante.

La référence varie en fonction de la capacité de stockage totale ^C.

POSTES DE TRAVAIL DE SURVEILLANCE À DISTANCE

Un moyen facile d'ajouter des stations de surveillance haute résolution aux systèmes existants. Choisissez une station de travail à deux ou quatre moniteurs, avec le logiciel ACC préchargé.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	2 MONITEURS	4 MONITEURS
RÉFÉRENCE	RM5-WKS-2MN	RM5-WKS-4MN
Résolution maximale	8 MP (4K)	
Nombre de flux pris en charge	72	144
Encombrement	Encombrement	
Nombre d'écrans pris en charge	2 x mDP/DP/HDMI	4 x mDP/DP/HDMI
Stockage pour les exportations	500 Go	

EN SAVOIR PLUS





DISPOSITIF AI APPLIANCE D'AVIGILON

Option de stockage rentable qui permet d'étendre progressivement les archives vidéo, offrant ainsi une fiabilité exceptionnelle avec un niveau d'interruption quasi nul.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE	DISPOSITIF AI APPLIANCE 2	
RÉFÉRENCE	VMA-AIA2-CG1	VMA-AIA2-CG2
Nombre max. de canaux	25	50
Nombre de canaux inclus	10	30
Encombrement	Montage en châssis 2U	
Surveillance locale (Prise en charge des sorties)	Non	
Commutateur réseau intégré	Non	

CAMÉRA ET SUPPORT ANALYTIQUE

MODÈLE	CAMÉRAS NON ANALYTIQUES ¹		
	DÉTECTION D'OBJETS CLASSIFIÉS UNIQUEMENT ³	OU DÉTECTION D'OBJETS CLASSIFIÉS + APPEARANCE SEARCH ²	OU DÉTECTION D'OBJETS CLASSIFIÉS + APPEARANCE SEARCH ² + RECONNAISSANCE FACIALE
Dispositif IA 2 CG2	50	50	43
Dispositif IA 2 CG1	25	25	22

EN SAVOIR PLUS



¹ Ces chiffres de performance sont basés sur des tests de validation effectués par Avigilon, en utilisant le logiciel Avigilon Control Center™ version 7.6.4. S'appuie sur les fréquences moyennes suivantes par caméras (pour les dispositifs) d'objets classifiés qui quittent le champ de vision :

- Caméras H5A : un par seconde
- Caméras H4A : un toutes les deux secondes
- Caméras non analytiques exécutant la détection d'objets classifiés : un par seconde

Des licences supplémentaires peuvent être nécessaires. Pour plus d'informations, contactez l'équipe commerciale d'Avigilon.

³ Pour les caméras 2 MP à 30 images par seconde (ips).



INTERNET HAUT DÉBIT PRIVÉ DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Nitro by Motorola Solutions est la première plateforme Citizens Broadband Radio Service (CBRS) entièrement gérée qui associe des données à haut débit privées et voix stratégique. Elle offre une LTE privée de niveau professionnel, facile à déployer et surpassant le Wi-Fi. L'intégration de Nitro aux caméras de sécurité vidéo Avigilon fournit aux sites de grande taille, distants ou denses une couverture vidéo supérieure, des performances fiables, ainsi qu'un excellent niveau de sécurité et de confidentialité des données.*

* Nitro est uniquement disponible aux États-Unis.



NITRO

Conçus pour être déployés comme un réseau Wi-Fi, les Citizens Broadband Radio Service Devices (CBSD) sont montés dans les emplacements souhâités et connectés à d'autres équipements réseau, généralement montés en rack dans un emplacement central. La connexion d'une caméra Avigilon à un réseau Nitro nécessite un appareil OnGo tiers fixe contenant une carte SIM Nitro pour accéder au réseau et connecter l'interface de communication Ethernet de la caméra au protocole CBRS sans fil du réseau.

COMPOSANTS DU SYSTÈME

IMAGE DE L'APPAREIL	NOM DU DISPOSITIF	TYPE D'APPAREIL	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	SLX 2000	CBSD (point d'accès)	AAE20048ENA1AN	CBSD 3 550-3 700 M 250 mW en intérieur Comprend : CBSD avec prise en charge de 64 flux actifs, matériel de montage mural/au plafond, antenne 8dBi intégrée, Ethernet en cuivre ou liaison terrestre en fibre optique, POE++ ou entrée 12 VCC, récepteur GPS intégré, licence PTP.
	SLX 4000	CBSD (point d'accès)	AAE40048ENB2AN	CBSD 3 550-3 700 M 316 mW en extérieur. Comprend : CBSD avec prise en charge de 64 flux actifs, matériel de montage sur mât/mur (y compris bandes d'adaptation), liaison Ethernet en cuivre, DC -40 à -57 V, câble d'alimentation CC de 10 m, antenne GPS pour montage direct.
	SLN 1000	Radio bidirectionnelle	HK2120A	Radio CBRS spécialement conçue pour fournir une communication push-to-talk haut débit et haute fiabilité. Doté d'un point d'accès Wi-Fi intégré, le SLN 1000 vous aide à tirer le meilleur parti des équipements radio existants, tout en profitant de la mobilité et de la sécurité du CBRS.
	PARE-FEU JUNIPER SRX 345	Pare-feu/Routeur (deux [2] requis)	T8577A	Tous les réseaux Nitro requièrent au moins un (1) SRX 345 pour la connexion à Nitro Cloud Core. La connexion se fera via la connexion Internet fournie par le client. Les liens redondants et/ou les configurations redondantes sont pris en charge, mais aucun commutateur supplémentaire n'est inclus.
	Serveur HPE ProLiant DL20 Gen10	Passerelle Edge OnPrem	SQM01SUM0319A	Comprend : le matériel de la passerelle Edge OnPrem de Nitro (dispositif HP DL 20), le cordon d'alimentation CA NA et les logiciels. Si une redondance ou une extension est nécessaire, commandez-en deux.
	Ensemble uFalconSTG PTP	Source temporelle PTP	DSBNDLMSI2	Comprend : uFalconSTG PTP, adaptateur secteur CA/CC et une tablette de montage en rack. Tous les CBSD Nitro nécessitent une source temporelle, soit PTP, soit GPS. L'uFalconSTG PTP fournit une source temporelle PTP pouvant atteindre 32 CBSD, un adaptateur d'alimentation CA/CC et les éléments de tablette de montage en rack détaillés ci-dessous.
S.O.	Extension uFalconSTG PTP avec adaptateur CA/CC	Ensemble PTP	DSBNDLMSI21	Inclut : serveur PTP avec adaptateur secteur CA/CC, adapté lorsqu'un second serveur PTP colocalisé est nécessaire (extension ou redondance).
S.O.	Maître du minutage en périphérie	Accessoires PTP	DSMFALCONST8SEGHOC	Il s'agit d'un serveur PTP uFalconSTG d'extension pouvant être acheté pour bénéficier d'une redondance dans un réseau, si un réseau est étendu au-delà de 32 CBSD ou si un serveur PTP de rechange est souhaité. Le pack DSBNDLMSI2 inclut déjà un serveur PTP uFalconSTG.

* Les pièces Nitro sont vendues par Motorola Solutions. Pour revendre des pièces Nitro, un partenaire Avigilon doit demander à devenir un partenaire de Motorola Solutions : partnerapply.motorolasolutions.com

EN SAVOIR PLUS





CAMÉRAS PORTÉES

Les organisations commerciales ont besoin d'une solution de sécurité vidéo mobile qui protège les individus et affiche un certain professionnalisme. La nouvelle génération de caméras portées de Motorola Solutions capturent un audio et une vidéo d'une grande qualité pour celui qui la porte. Une intégration transparente à l'infrastructure de gestion vidéo existante via Wi-Fi améliore la compréhension de la situation dans la salle de contrôle, et fournit un nouveau récit circonstancié pour une réaction plus intelligente.



CAMÉRAS VT100

Conçue pour compléter votre fonction de sécurité actuelle, cette solution offre une protection portée supplémentaire au personnel de toutes les organisations. Disponible pour une utilisation globale dans les applications commerciales.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		VT100
RÉFÉRENCE		VT-100-N
Caractéristiques	Dimensions (H x l x P)	80 x 51 x 22 mm (3,1 x 2,0 x 0,9 po)
	Poids	72 g (2,54 oz)
	Charge	Jusqu'à cinq heures lorsque la batterie est entièrement déchargée
	Bluetooth	Non
Vidéo	Stockage d'enregistrement	16 Go
	Durée d'enregistrement	Jusqu'à trois heures
	Batterie en veille	Six mois
	Type de batterie	Lithium-ion
	Champ de vision horizontal	130 degrés
	Enregistrement assisté par des pairs	Non
WiFi	Spécifications WiFi	802.11 b/g/n (2,4 GHz et 5 GHz)
	Sécurité WiFi	WPA2-PSK
	Lecture en streaming WiFi	640x360 15 ips. Compatible avec ONStream.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Attribution RFID
- WiFi activé
- S'intègre au logiciel VideoManager
- Batterie de secours, jusqu'à six mois d'autonomie

EN SAVOIR PLUS



CERTIFICATION ET SÉCURITÉ

Support de stockage	SSD interne
Onglet Accès	Unité scellée, aucun accès utilisateur au support de stockage ou à la batterie n'est possible
Certification EMC	Oui
Certification FCC	Oui
Certification CE	Oui
Certification environnementale	Indice d'étanchéité IP54



CAMÉRAS VB400

Caméra robuste dotée de fonctions d'enregistrement et de communication avancées, qui offrent aux professionnels de la sécurité des organisations commerciales une efficacité maximale aux moments les plus importants.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		VB400
RÉFÉRENCE		VB-400-64- F -N
Caractéristiques	Dimensions (H x l x P)	68 × 89 × 26,6 mm (2,7 × 3,5 × 1,04 po)
	Poids	162 g (5,7 oz), plus fixation
	Charge	Jusqu'à huit heures lorsque la batterie est entièrement déchargée
	Bluetooth	BT 2.1 + EDR, BLE 4.2
Vidéo	Stockage d'enregistrement	64 Go
	Durée d'enregistrement	Jusqu'à 12 heures
	Batterie en veille	48 heures
	Type de batterie	Lithium-Polymère
	Champ de vision horizontal	120 degrés
	Enregistrement assisté par des pairs	À moins de 10 m (32,8 pi) d'un autre appareil
WiFi	Spécifications WiFi	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz et 5 GHz)
	Sécurité WiFi	WPA2-PSK
	Lecture en streaming WiFi	640 × 360, 25 ou 30 ips

OPTIONS DE FIXATION ET DE MONTAGE **F**

QR	Fixation à dégagement rapide	Convient pour la fixation aux options de fixation à dégagement rapide
KF	Harnais Klick Fast	Convient pour une fixation directe aux options de fixation Klick Fast
VF	Fixation ajustée	Convient pour le rattachement aux options de fixation ajustée
ALIG	Pince crocodile	Livraison avec une pince crocodile montée en usine

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Attribution RFID
- Configurez jusqu'à 2 minutes de pré-enregistrement
- Récepteur GPS interne
- Capteur d'étui
- Bluetooth
- Enregistrements jusqu'à 12 heures

EN SAVOIR PLUS



CERTIFICATION ET SÉCURITÉ

Support de stockage	SSD interne
Onglet Accès	Unité scellée, aucun accès utilisateur au support de stockage ou à la batterie n'est possible
Certification EMC	Oui
Certification FCC	Oui
Certification CE	Oui
Certification environnementale	Indice d'étanchéité IP67

La référence varie en fonction des options de fixation ou de montage **F**.



ACCESSOIRES DE CAMÉRA PORTÉE

Différents accessoires permettent de fixer solidement votre caméra portée à n'importe quel uniforme ou vêtement.

COMPATIBILITÉ



NOM DU MODÈLE	VB-400 AVEC DOS À DÉGAGEMENT RAPIDE	VB-400 AVEC DOS KLICK FAST	VB-400 AVEC DOS AJUSTÉ	VB-400 AVEC PINCE CROCODILE	VT100
RÉFÉRENCE	VB-440-64-QR-N	VB-440-64-KF-N	VB-440-64-VF-N	VB-440-64-ALIG-N	VT-100-N
Autocollant personnalisé pour le bouton frontal du VB400 (design) (VB-400-ID-CUS-ART)		Compatible			
Autocollant personnalisé pour le bouton frontal du VB400 (impression) (VB-400-ID-CUS-100 ou 250/1000/5000)		Compatible			
Clou à dégagement rapide Klick Fast (VB-400-QR-KFSTUD)	Compatible				
Support d'inclinaison à dégagement rapide Klick Fast (VB-400-QR-KFTILT)	Compatible				
Support d'inclinaison large à dégagement rapide Klick Fast (VB-400-QR-KFTILT2)	Compatible				
Fixation de caméra sportive à dégagement rapide (VB-400-QR-SPORT)	Compatible				
Harnais de poitrine à 3 points Klick Fast (KF-HARN3) ¹	Compatible				
Harnais de poitrine à 4 points Klick Fast (KF-HARN4) ¹	Compatible				
Harnais pour épaules Klick Fast (KF-HARN5) ¹	Compatible				
Station d'accueil à vis uniforme Klick Fast (KF-SCREW) ²	Compatible				
Station d'accueil à boucle radio Klick Fast (KF-LOOP) ²	Compatible				
Pince de station d'accueil Klick Fast (KF-DOCKCLAMP) ²	Compatible				
Épaulette pour station d'accueil Klick Fast (KF-DOCKEP) ²	Compatible				
Kit de fixation magnétique Klick Fast (sans aimant) (KF-MAGMOUNT) ²	Compatible				
Station d'accueil Klick Fast pour gilets MOLLE (KF-MOLLEVEST) ²	Compatible				
Support magnétique ajusté (VB-400-VF-MAG)			Compatible		
Support MOLLE double ajusté (VB-400-VF-MOL2)			Compatible		
Carte d'identité frontale VT100 personnalisée (design) (VT-100-ID-CUS-ART)					Compatible
Carte d'identité frontale VT100 personnalisée (impression) (VT-100-ID-CUS-250 ou 1000/5000)					Compatible
Pince crocodile longue rotative VT100 (VT-100-FIX-ALIG)					Compatible
Pince à épaulette (épaule) VT100 (VT-100-FIX-EP)					Compatible
Fixation de caméra sportive VT100 (VT-100-FIX-SPORT)					Compatible
Clou Klick Fast VT100 (VT-100-FIX-KF-ALT)					Compatible
Cordon à 5 points d'arrêt et 2 boucles (AC-LANYARD-05)					Compatible

¹ Les harnais Klick Fast sont compatibles avec le VB-440-64-QR-N lorsqu'ils sont utilisés avec les fixations à dégagement rapide Klick Fast. Également disponibles pour la caméra VB-440-64-KF-N.

² Disponible pour le VB-440-64-QR-N en cas d'utilisation avec les fixations à dégagement rapides Klick Fast.

STATIONS D'ACCUEIL POUR CAMÉRAS PORTÉES

Pour télécharger des vidéos et charger rapidement des caméras portées.

SPÉCIFICATIONS



NOM DU MODÈLE RÉFÉRENCE	STATION D'ACCUEIL VT100 A 1 PORT VT-100-SOLO	STATION D'ACCUEIL VT100 A 14 PORTS VT-100-DOCK14 ¹	STATION D'ACCUEIL VB400 A 1 PORT VB-400-DOCK-SOLO	STATION D'ACCUEIL VB400 A 14 PORTS VB-400-DOCK14 ²
Dimensions (H x l x P)	75 × 90 × 40 mm (2,95 × 3,54 × 1,57 po)	38 × 200 × 436 mm (1,5 × 7,87 × 17,17 po)	75 × 90 × 40 mm (2,95 × 3,54 × 1,57 po)	38 × 200 × 436 mm (1,5 × 7,87 × 17,17 po)
Poids	244 g (8,6 oz)	2,2 kg (4,85 lb)	244 g (8,6 oz)	2,2 kg (4,85 lb)
Évolutivité	Jusqu'à quatre stations d'accueil à 1 port peuvent être connectées à un DockController	Plusieurs stations d'accueil peuvent être connectées à un seul PC ou DockController	Jusqu'à quatre stations d'accueil à 1 port peuvent être connectées à un DockController	Plusieurs stations d'accueil peuvent être connectées à un seul PC ou DockController
Charge	Cette station d'accueil peut totalement recharger un VT100 en cinq heures ou moins	Cette station d'accueil peut totalement recharger un VT100 en cinq heures ou moins	Cette station d'accueil peut totalement recharger un VB400 en huit heures ou moins	Cette station d'accueil peut totalement recharger un VB400 en huit heures ou moins
Connexion	Un seul port USB vers PC	Un seul port USB vers PC ou DockController, et adaptateur secteur pour l'alimentation	Un seul port USB vers PC	Un seul port USB vers PC ou DockController, et un adaptateur secteur pour l'alimentation
Exigences en matière d'alimentation	5V USB	PSU 12 V/5 A, entrée 100-240 V (PSU fourni)	5V USB	PSU 12 V/5 A, entrée 100-240 V (PSU fourni)

EN SAVOIR PLUS



¹ La référence varie en fonction des prises de courant : VT-100-DOCK14/US, VT-100-DOCK14/UK, VT-100-DOCK14/EU, VT-100-DOCK14/ROW.

² La référence varie en fonction des prises de courant : VB-400-DOCK14/US, VB-400-DOCK14/UK, VB-400-DOCK14/EU, VB-400-DOCK14/ROW.



LECTEUR RFID ET ACCESSOIRES

Connectez un lecteur RFID à un appareil DockController pour faciliter et accélérer l'allocation de la caméra portée grâce aux cartes d'identité ou d'accès existantes de votre organisation.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		LECTEUR RFID
RÉFÉRENCE		RF-220
Informations générales	Utilisation typique	Fixé à un DC-200 via une connexion USB
	Logiciel de gestion	VideoManager
	Garantie	Garantie 1 an avec retour au fabricant
	Support enfichable	Le support enfichable permet de fixer le RF-220 à une surface plane
Taille et poids	Dimensions (H x l x P)	88 × 56 × 18 mm (3,5 × 2,2 × 0,7 po)
	Poids	115 g (4,1 oz)
Caractéristiques techniques	Fréquence	Fréquence basse : 134,2 kHz, fréquence élevée : 13,56 MHz
	Distance de lecture/écriture	100 mm (4 po) pour les fréquences basse et élevée
	Normes de carte compatibles prises en charge	Cela inclut notamment : ISO 1443A (par ex., MIFARE Classic) ISO 14443B (par ex., HID iCLASS) ISO 15693 (par ex., HID iCLASS SE) Cartes d'accès aux portes Avigilon Control Manager (ACM)

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Allocation sécurisée et efficace des caméras
-  Élimine le besoin de s'identifier à chaque utilisation
-  Association automatique entre la caméra et l'utilisateur

EN SAVOIR PLUS



ACCESSOIRES DE LECTEUR RFID

CAMÉRA	RÉFÉRENCE
Étiquette RFID de type autocollant (x10)	RF-STICKER-10
Carte RFID (x10)	RF-CARD-10

Les lecteurs RFID et les accessoires sont compatibles avec les caméras portées VT100 et VB400



DOCKCONTROLLER

Gérez simultanément jusqu'à 84 caméras portées, tout en les attribuant aux opérateurs à l'aide du logiciel VideoManager.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE		DOCKCONTROLLER
RÉFÉRENCE		DC-200/R
Informations générales	Utilisation typique	Connecté à VideoManager via Ethernet, avec plusieurs stations d'accueil connectées via USB
	Logiciel de gestion	VideoManager
	Garantie	Garantie 1 an avec retour au fabricant
Taille et poids	Dimensions (H x l x P)	154 x 136 x 37 mm (6,1 x 5,3 x 1,5 po)
	Poids	660 g (23,3 oz)
Évolutivité	Prise en charge des caméras portées	Connectez jusqu'à 84 caméras portées à un DC-200. Idéal pour une utilisation avec les stations d'accueil à 14 ports. Peut également être utilisé avec un maximum de 4 stations d'accueil individuelles à 1 port.
	Connexion illimitée à VideoManager	Il n'y a pas de limite au nombre de DC-200 pouvant être connectés à une instance de VideoManager
Caractéristiques techniques	Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
	Température de stockage	-55 à +70 °C (-67 à +158 °F)
	Tension d'entrée (à l'alimentation externe fournie)	100-240 V, 47-63 Hz
	Consommation électrique maximale	20 W
Connectivité	Téléchargements d'enregistrement en haut débit	Port Gigabit Ethernet (1 000/100/10 Mbit/s) pour un téléchargement des enregistrements et une affectation des caméras portées rapides
	Compatible RFID	Connecter un lecteur RFID sur l'un des ports USB du DC-200 pour permettre une affectation rapide de la caméra portée
	Restrictions de bande passante	Appliquez des règles de bande passante à chaque DC-200 pour contrôler quand et combien d'enregistrements sont chargés vers VideoManager
	Configuration prioritaire	Donnez la priorité à certains DC-200 pour vous assurer que leurs enregistrements seront téléchargés en premier dans VideoManager
	Configuration à connexion lente	Les DC-200 dont ce paramètre est activé tenteront continuellement de transférer des enregistrements sur VideoManager, en ignorant la limite de bande passante
	Groupes à bande passante partagée	Regroupez les débits de plusieurs DC-200 pour vous assurer qu'ils se partagent équitablement une bande passante limitée

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Connectez jusqu'à 84 caméras portées



Prend en charge la fonction RFID Touch-Assign

EN SAVOIR PLUS



COMPATIBILITÉ RÉGIONALE

US

États Unis

UK

Royaume-Uni

EU

Europe

AUS

Australie

ROW

Reste du monde

La référence varie selon la compatibilité régionale **R**.



SOLUTIONS DE RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

Les systèmes de reconnaissance de plaques d'immatriculation (LPR) de Motorola Solutions n'offrent pas de solution universelle : ils sont plutôt conçus pour répondre aux besoins spécifiques de chaque environnement. Nos applications spécialement conçues pour les entreprises garantissent la facilité d'exploitation et la sécurité de vos données. Apportez un degré d'efficacité inégalé à votre exploitation de stationnement et de sécurité grâce à la reconnaissance de plaques d'immatriculation, à l'analyse brevetée de l'emplacement des véhicules et aux outils d'application basés sur les plaques d'immatriculation.



KIT DE CAPTURE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION (LPC) H4

Utilise l'éclairage IR, le filtrage de la lumière visible et les analyses de reconnaissance de plaques d'immatriculation pour capturer les plaques d'immatriculation à des vitesses typiques de véhicule dans différentes conditions d'éclairage.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	H4 LPC	
RÉFÉRENCE ¹	3.0C-HD-LP-B1	
Résolution	3 MP	
Capteur d'image (CMOS à analyse progressive)	1/2,8 po	
Plage dynamique max.	–	
Vitesse de capture maximale	100 km/h (62 mi/h)	
Distance d'éclairage IR max. (voie unique/double voie)	30 m (100 pi)/14 m (46 pi)	
Environnement	Indice d'étanchéité IP66 ²	
OBJECTIF (ZOOM ET MISE AU POINT À DISTANCE)		
4,7-84,6 mm, F1.6, P-Iris	Angle de vue	3,5° – 59°
	Éclairage minimal (monochrome)	0 lux

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Débit d'images maximal de 30 ips



Conforme au profil S ONVIF



Technologie H.264 HDSM
SmartCodec, Motion JPEG

EN SAVOIR PLUS

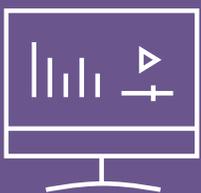


AUDIO, ALIMENTATION ET STOCKAGE

Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 kHz
Entrée/sortie audio	Entrée/sortie de niveau ligne
Bornes E/S externes	4 entrées d'alarme, 2 sorties d'alarme
Source d'alimentation externe	VCC : 12 V, VCA : 24 V
Source d'alimentation par câble Ethernet	Conforme à la norme IEEE802.3af, Classe 3
Stockage embarqué	Logement SD/SDHC/SDXC (Classe 4 minimum ; classe 6 ou supérieure recommandée)

¹ Il s'agit de la référence du module caméra uniquement. Veuillez consulter la page des accessoires pour le boîtier et le projecteur IR.

² Il est homologué pour l'extérieur ; le kit comprend un boîtier.



LOGICIEL DE GESTION VIDÉO

Que vous surveilliez des vidéos à partir de caméras fixes ou à partir de votre suite de caméras portées, nos solutions de gestion offrent le contrôle et les outils d'IA nécessaires pour ne jamais manquer les événements critiques.



LOGICIEL ACC 7

Ce n'est pas parce qu'un logiciel est puissant qu'il doit être complexe. Le logiciel ACC exploite la technologie de l'IA pour vous permettre de contrôler vos fonctions de vidéosurveillance en vous concentrant sur l'essentiel. Utilisez-le avec les caméras et capteurs Avigilon et/ou avec des appareils tiers pour exploiter vos ressources existantes.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Caméras/serveur	24	75	>300 ¹
Serveurs/site	1	1	>100 ¹
Connexions client par serveur	2	10	Illimité
Déclenchements de règles	0	51	Illimité
Déclenchement d'événements Avigilon Presence Detector™	Non		Oui
Configuration des événements d'analyse vidéo par auto-apprentissage	Non		Oui
Vérification de l'identité ACM™	Non		Oui
Recherche de l'identité sur ACM	Non		Oui
Autorisations d'accès à distance d'ACM	Non		Oui
Interface Focus of Attention (FoA)		Non	Oui
Prise en charge d'AI Appliance		Non	Oui
Prise en charge des NVR avec intelligence artificielle		Oui	
Prise en charge des caméras Avigilon Pro		Non	Oui
Recherche d'alarme		Non	Oui
Remontées et notifications d'alarme		Non	Oui
Technologie Avigilon Appearance Search		Non	Oui
Assistance à la reconnaissance faciale		Non	Oui
Détection d'absence de masque		Non	Oui
Reconnaissance de plaques d'immatriculation et recherche d'événements		Non	Oui
Exportation multi-caméras avec floutage de confidentialité à partir des résultats d'Avigilon Appearance Search		Non	Oui
Connexions de basculement et enregistrement redondant		Non	Oui
Intégration d'un annuaire Active Directory		Non	Oui

EN SAVOIR PLUS



¹ Avigilon a testé le nombre indiqué au maximum, mais aucune limite n'est imposée par la licence. Les limites réelles dépendront de l'environnement matériel. ONVIF est une marque déposée de ONVIF, Inc.



LOGICIEL ACC 7

FONCTIONS STANDARD

- Recherche automatique de dispositifs
- Prise en charge de caméras et des encodeurs tiers conformes ONVIF, y compris avec double flux
- Prise en charge des codecs H.265, H2.654, MPEG4, MJPEG et JPEG2000
- Prise en charge des technologies HDSM™ et HDSM SmartCodec™
- Application ACC Mobile
- Analyse vidéo par superposition
- Thèmes d'interface utilisateur clairs et foncés
- Filtrage chronologique de la détection de mouvements et d'activités inhabituels avec Skip Play
- Recherche de mouvements intelligents, de miniatures et d'événements
- Contournement de l'authentification à deux facteurs et des privilèges en cas d'urgence
- Visionnage d'une vidéo enregistrée par deux personnes authentifiées
- Client Web Avigilon Cloud Services
- Chiffrement FIPS 140-2
- Analyse du comptage de présence
- Analyse de la distanciation sociale
- Exportation multicaméra
- Notifications par e-mail sur les événements système et de mouvement

EN SAVOIR PLUS





AVIGILON CLOUD SERVICES

La plateforme Avigilon Cloud Services (ACS) connecte vos sites ACC au cloud et offre un accès sécurisé à votre système où que vous soyez, à l'aide d'un navigateur Internet. Les opérateurs peuvent examiner les vidéos en direct et enregistrées, et surveiller l'intégrité de tous les sites ACC connectés au cloud, y compris les composants critiques tels que les caméras et les serveurs.



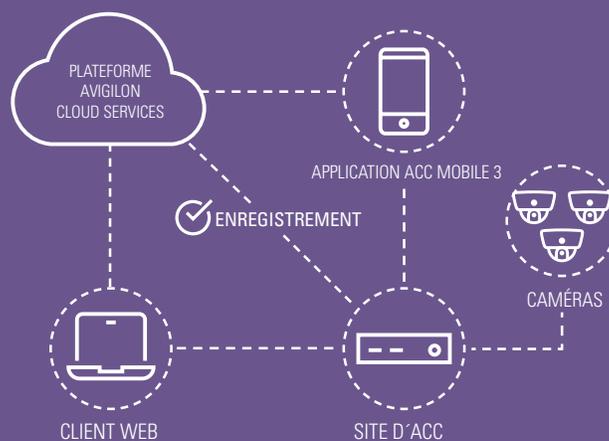
SPÉCIFICATIONS

Accès centralisé	Accès en tout lieu	Les organisations dont les opérations sont dispersées peuvent facilement accéder à leurs sites ACC en toute sécurité, de n'importe où, à l'aide d'un navigateur ou d'un appareil mobile.
	Accès à distance facile	Surveillez à distance plusieurs sites et caméras pour détecter, vérifier et traiter rapidement les événements.
	Connectivité cloud aux sites ACC	Connectez les sites ACC au cloud pour converger l'accès aux médias, la gestion du système et les intégrations.
	Outils pour le fonctionnement quotidien	Accédez à distance à des vidéos en direct et enregistrées, créez et affichez des marque-pages, gérez les commandes PTZ et exportez des vidéos sur un disque local.
	Compréhension accrue de la situation	Fournit des réponses rapides et proactives aux alarmes analytiques, envoyées directement sous forme de notifications Push depuis le logiciel ACC vers l'application ACC Mobile 3.
Sécurité	Traversée du pare-feu	La traversée du pare-feu offre un accès distant sécurisé avec une reconfiguration minimale ou nulle du pare-feu.
	Authentification fédérée	Centralise l'administration des identités des utilisateurs et utilisez les identifiants de l'entreprise pour accéder aux logiciels ACC, ACM et ACS.
	Provisionnement transparent des utilisateurs	Le provisionnement des utilisateurs est simple, car les privilèges de groupe ACC existants sont récupérés pour le client Web ou dans le cadre de l'affichage d'applications mobiles.
Surveillance de l'état du système	Identification en temps réel	Confirmez l'état opérationnel de votre déploiement afin de donner la priorité aux activités de maintenance du site et d'optimiser le temps de fonctionnement de tous les composants du système.
	Tableau de bord de l'état	Surveillez l'état du système via un seul et unique tableau de bord qui résume le statut actif de l'ensemble des enregistreurs et caméras connectées.
	Accès à la configuration à distance	Accédez aux détails de la configuration des enregistreurs et caméras à travers tous les sites ACC connectés au cloud.
	Mises à niveau de site à distance	Envoyez des mises à jour logicielles à distance à un ou plusieurs sites ACC simultanément, afin que tous vos sites disposent toujours des dernières versions d'ACC.
Caractéristiques techniques	Plateforme ACC compatible	ACC 7.10 ou version ultérieure est requis pour connecter les sites ACC à Avigilon Cloud Services.
	Plateforme ACC Mobile compatible	L'application ACC Mobile 3 est nécessaire pour prendre en charge l'accès à distance via un appareil mobile et recevoir des alarmes d'analyse d'ACC.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

La plateforme ACS offre une expérience utilisateur moderne connectée au cloud qui est accessible, sans installation, depuis un navigateur Web. Elle pose les bases pour permettre aux clients ACC de se connecter au cloud et de tirer parti des capacités et des fonctionnalités qui fournissent un accès centralisé sur l'ensemble des systèmes distribués.

Notre plateforme permet de fournir des services à valeur ajoutée qui contribuent à améliorer votre temps de disponibilité et votre productivité, tout en renforçant votre sécurité. La plateforme ACS simplifie la gestion des systèmes de sécurité physique pour les clients disposant d'installations multisites et de systèmes de sécurité distribués, où qu'ils soient.



EN SAVOIR PLUS





LOGICIEL VIDEOMANAGER

PREND EN CHARGE LES CAMÉRAS PORTÉES VT100 ET VB400

Système basé sur navigateur pour la gestion des utilisateurs et des appareils ainsi que pour la gestion, le stockage et le partage des preuves numériques.



SPÉCIFICATIONS

CONTRÔLE DU WORKFLOW	Autorisations granulaires	Les utilisateurs ne peuvent accéder qu'aux parties de l'interface VideoManager pertinentes pour leur flux de travail.
	Partage granulaire	Les incidents et les vidéos peuvent être partagés automatiquement ou manuellement entre les utilisateurs et les groupes sur VideoManager. Les instances peuvent être partagées avec des employés qui ne sont pas sur VideoManager, à l'aide de liens ou d'exportations à durée limitée.
	Aperçu des autorisations	Les administrateurs peuvent voir les autorisations associées à un utilisateur et comment il les a obtenues.
	Augmentation des privilèges	Les utilisateurs autorisés peuvent temporairement augmenter leurs privilèges, afin d'effectuer certaines actions sur VideoManager.
	Politiques de suppression	Configurez la durée de conservation des enregistrements sur VideoManager avant qu'elles ne soient supprimées.
	Mises à niveau automatiques du micrologiciel DockController	Assurez-vous que votre suite DockController dispose toujours du dernier micrologiciel, ce qui élimine les mises à niveau manuelles. Configurez une période spécifique pour les mises à niveau du micrologiciel DockController, afin de minimiser les perturbations de flux de travail.
Sécurité	Piste d'audit complète	Un journal d'audit complet de chaque action effectuée dans le système est créé. Les utilisateurs peuvent créer et télécharger des journaux d'audit pour afficher ces actions si nécessaire.
	Clés de contrôle d'accès	Sans la clé de contrôle d'accès, les enregistrements non téléchargés sur un appareil sont inaccessibles.
	Chiffrement des espaces de fichiers	Les espaces de fichiers d'enregistrement, de rapport et d'exportation sont automatiquement chiffrés pour plus de sécurité.
Évolutivité	Édition en bloc	Un grand nombre d'événements peuvent être instantanément supprimés ou ajoutés dans les collections d'incidents. Il est possible d'affecter ou de mettre à niveau un grand nombre de caméras portées en parallèle.
	Groupes d'utilisateurs	Ajoutez plusieurs utilisateurs à un groupe à des fins de partage et de gestion. Les groupes peuvent être supervisés par des utilisateurs individuels ou par d'autres groupes.
	Création de rapports	Téléchargez des rapports détaillant divers aspects de l'activité de VideoManager, par ex., lorsque les appareils ont été connectés et déconnectés.
	Statistiques en direct	Affichez des statistiques en temps réel avec des informations sur la façon dont VideoManager est utilisé.
Caractéristiques techniques	Plateformes de serveur compatibles	Windows Server 2016 Essentials, Standard et Datacenter, Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard et Datacenter, Windows Server 2012 Essentials, Standard et Datacenter, Windows 10 Pro et Enterprise et Windows 8.1 Pro et Enterprise.
	Navigateurs client compatibles	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).

FONCTIONNALITÉS DE CONNECTIVITÉ

- S'intègre au logiciel de gestion vidéo ACC (via la technologie ONStream)
- Peut être activé en tant que VideoManager central, auquel d'autres instances de VideoManager (« sites ») peuvent être connectées
- Connectez VideoManager à CommandCentral Vault, pour le stockage des enregistrements et la corrélation avec d'autres applications de CommandCentral Suite¹
- Rassemblez les enregistrements et autres médias importants dans un même incident pour une meilleure visibilité

FONCTIONNALITÉS DE PRÉPARATION DES PREUVES

- Ajoutez plusieurs incidents à une collection d'incidents à des fins de partage et de gestion
- Éditez les enregistrements et les images à l'aide d'effets tels que le floutage, la pixellisation et la mise en valeur. L'ajout d'audio, de texte et d'un zoom est également disponible.
- Des médias non-vidéo (PDF, MP4, JPG) et des vidéos qui n'ont pas été enregistrées à l'aide de VT100 ou VB400 peuvent être importés dans VideoManager et ajoutés aux incidents

EN SAVOIR PLUS



¹ Nécessite un abonnement à CommandCentral Vault.



CONTRÔLE DE L'ACCÈS

La solution Access Control Manager (ACM) est un système de contrôle d'accès physique pour les installations d'entreprise. Elle est conçue pour vous aider à vous concentrer sur la protection de vos employés, de vos biens et de vos ressources tout en vous apportant la flexibilité nécessaire pour répondre aux alertes où que vous soyez. ACM s'intègre facilement au système ACC afin de vous offrir une solution de sécurité puissante et unifiée, vous permettant de surveiller et de sécuriser vos sites de façon proactive.



LOGICIEL ACM 6

Avigilon Access Control Manager (ACM) est un système de contrôle d'accès physique destiné aux installations de classe entreprise, conçu pour protéger les personnes, les biens et les ressources grâce à une gestion avancée des alarmes et des identités permettant un contrôle supérieur de l'accès aux installations. Cette solution entièrement basée sur navigateur offre la possibilité de répondre aux alertes de n'importe où. L'unification ACC offre une puissante solution de sécurité end-to-end pour surveiller et sécuriser les sites.



DÉTAILS

Gestion des identités	Création de badges intégrée	Possibilité de concevoir et d'imprimer des badges à partir du navigateur ACM.
	Collaborations	La collaboration permet d'échanger des données entre l'application du dispositif de contrôle d'accès Avigilon et un grand nombre d'autres types de bases de données (par exemple, LDAP, SQL Server, Oracle RDBMS, importations CSV, XML générique, outils API REST).
	Rapport de corrélation d'identité	Outil de suivi des contacts pour vérifier les identités qui peuvent être à risque en ayant un contact étroit avec des personnes infectées.
Gestion des alarmes	Corrélation des événements et surveillance des alarmes	Flux de travail pour la gestion des alarmes, avec des représentations visuelles des alarmes à l'aide d'indicateurs de priorité par couleur, des alertes sonores, la possibilité de visualiser des vidéos en direct et enregistrées, d'ajouter des notes, de recevoir des instructions et d'acquiescer et d'effacer les alarmes.
	Interface de vidéo et de mappage intégrée	Les alarmes automatisées générées par ACM peuvent être visualisées sur une carte et associées au flux vidéo en direct ou enregistré associé à partir du logiciel ACC.
	Notifications des messages	Recevez des notifications automatiques par e-mail concernant les événements de contrôle d'accès.
	Rassemblement des identités	Ce système de suivi interactif permet de localiser rapidement le personnel manquant, grâce à un affichage visuel en temps réel et constant de l'endroit où se trouvent les personnes, en fonction de leur utilisation du badge.
Prise en charge et intégrations du matériel de terrain ouvert	Contrôleurs et sous-panneaux	Protégez et pérennisez votre investissement en matière de contrôle d'accès grâce au matériel de terrain ouvert des principaux fabricants.
	Détection d'intrusion	Intégration aux systèmes de détection d'intrusion pour automatiser la gestion et le contrôle au sein du système ACM.
	Systèmes de verrouillage sans fil	Intégration avec les principaux fournisseurs de verrous sans fil tiers.
	Lecteurs biométriques	Intégration à la technologie de lecteur d'empreintes digitales biométrique.
	pivCLASS	Intégration à la technologie HID® pivCLASS® lorsqu'elle est mise en œuvre dans un environnement HSPD-12 nécessitant l'approbation du programme d'évaluation FIPS 201-2.
Facile à utiliser et à déployer	Sécurité Vidéo	Unification avec le logiciel ACC et intégration avec d'autres logiciels de gestion vidéo tiers pour mieux réagir aux événements grâce au contexte vidéo.
	Fonctionnement clé en main	Une expérience d'installation facile avec des dispositifs de serveur prêts à l'emploi.
	Modèles	Large sélection de modèles faciles à utiliser pour les portes et le câblage, afin d'assurer une configuration plus rapide.
	Rapports personnalisés	Des rapports prédéfinis et prêts à l'emploi qui peuvent être personnalisés pour afficher des données importantes sur le contrôle d'accès.
	Réplication P2P	Technologie brevetée permettant la réplication des données d'identité sur plusieurs dispositifs, sur de nombreux sites. Cette technologie intégrée ne nécessite aucun logiciel ou matériel supplémentaire. Elle simplifie la gestion et favorise la cohérence des données d'identité, et réduit les efforts de saisie des données.
	Modèle de déploiement évolutif	Les dispositifs ACM vous permettent de commencer avec ce dont vous avez besoin par le biais de dispositifs individuels. Vous pouvez ensuite étendre votre système en ajoutant des portes et en les répliquant sur des dispositifs supplémentaires, au fur et à mesure que votre organisation se développe.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Le système Avigilon Access Control Manager (ACM) est conçu pour vous aider à vous concentrer sur la protection des personnes, des biens et des actifs, et d'optimiser votre temps en vous aidant à répondre immédiatement aux alertes, où que vous soyez. Le système ACM™ est entièrement basé sur navigateur, et ne nécessite donc l'installation d'aucun logiciel. Nos appareils renforcés sont basés sur Linux. Nous utilisons du matériel de terrain ouvert pour exploiter un large éventail de produits standardisés conçus par des

fabricants de confiance. Nos différentes solutions répondent ainsi de manière unique aux besoins des clients. Le système ACM prend également en charge les intégrations tierces via notre API RESTful. Il s'appuie sur une architecture ouverte, intègre la gestion des identités et la vidéosurveillance, comme le logiciel de gestion vidéo ACC, et atteint un niveau d'évolutivité élevé avec un faible coût de possession. Il fournit une solution prête à être déployée, qui offre les performances que vous attendez d'une solution professionnelle.

EN SAVOIR PLUS





SYSTÈME ACM 6

Conçu pour vous aider à vous concentrer sur la protection de votre personnel, de vos biens et de vos ressources, tout en vous donnant la possibilité de répondre aux alertes où que vous soyez.

SPÉCIFICATIONS



ÉDITION	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	VIRTUAL
RÉFÉRENCE	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 d'appareil	Format de bureau compact	Montage en châssis 1U		VMware vSphere® ESX(i) 6.5+ ¹
Nombre max. de portes	16 – 32	16 – 400	16 – 2 048	16 – 2 048
Nombre d'opérateurs max. en même temps	10	20	50	
Identités max.	75 000	250 000	500 000	
Transactions conservées max.	75 000 000	150 000 000		
Stockage	500 Go (SATA 7,200 tr/min)	1 To (SATA 7,200 tr/min 6 Gb/s)	1,3 To (4 x SSD 480 Go RAID5)	SSD 1 To ¹
Processeur	Intel Pentium® 5400 3,7 GHz (4 Mo de cache, 2C/4T, 65 W)	Intel Xeon E-2124 3,3 GHz, 8 Mo de cache, 4C/4T, turbo (71 W)	Intel Xeon E3-1270 v6 3,8 GHz (8 Mo de cache, 4C/8T, Turbo, 72 W)	Intel Xeon E3-1270 v6 3,8 GHz (8 Mo de cache, 4C/8T)
Mémoire	4 Go (1 x 4 Go) (2,6 GHz DDR4 sans ECC)	8 Go 2 666 MT/s DDR4 ECC UDIMM	32 Go (2 x 16 Go) (DDR4 UDIMMs 2 400 MT/s)	32 Go ¹
Interface réseau	1 Gigabit Ethernet Intel	1 Gigabit Ethernet Broadcom 5720		1 Gigabit Ethernet ¹
Réplication et basculement automatique avec disponibilité à chaud	Non		Oui	
Composants RAID et échange à chaud		Non	Oui	Oui ¹
OPTIONS DE LICENCE				
Nombre max. de portes prises en charge par licence R	16 Portes 32 Portes	16 Portes 32 Portes 64 Portes 128 Portes 256 Portes 400 Portes	16 Portes 256 Portes 512 Portes 1024 Portes 2048 Portes	16 Portes 32 Portes 64 Portes 128 Portes 256 Portes 512 Portes 1024 Portes 2048 Portes

FONCTIONS STANDARD

- Gestion en ligne rapide des licences
- Notification par e-mail
- Surveillance des événements et planification
- Recherche, importation/exportation et gestion des identités
- État des modules et des portes
- Rapports prédéfinis et personnalisés
- Mises à jour du microcode
- Prise en charge de porte OSDP Entrée/Sortie
- Sauvegarde et restauration
- Matériel compatible PoE Mercury
- Migration à partir d'ACM Embedded Controller
- Interopérabilité du matériel Mercury et HID
- Intégrations logicielles (vidéo, intrusion, verrouillage sans fil et gestion des visiteurs)
- Intégrations biométriques
- Prise en charge des cartes encodées grand format Mercury Security
- Cartes graphiques et tableau de bord des zones de rassemblement
- Importation/exportation des photos
- Gestion et confirmation des alarmes
- Badgeage
- Multilingue
- Modèles de configuration système pour les portes, le câblage, l'entrée et la sortie, pour mettre en place rapidement l'ajout par lots
- Certificats de module Mercury Security pour une sécurité renforcée
- Liste des produits approuvés par la GSA

EN SAVOIR PLUS



¹ Recommandations relatives au système.

CONTRÔLEURS ET SOUS-PANNEAUX

Avigilon est un partenaire Platinum Elite Mercury Security et propose les contrôleurs Mercury LP Intelligent et Série 3, les modules d'interface et les modules E/S dans le cadre de la solution ACM. Grâce aux options matérielles dédiées aux systèmes de toutes tailles (des petits systèmes aux systèmes d'entreprise), le déploiement et la gestion de votre système ACM n'ont jamais été aussi intuitifs et flexibles qu'aujourd'hui.



DÉTAILS

NOM DU MODÈLE	CONTRÔLEURS	MODULES D'INTERFACE	MODULES D'E/S
RÉFÉRENCE	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
Caractéristiques	Gestion de 1 à 64 lecteurs par contrôleur Sécurité renforcée des données grâce à la puce de mémoire chiffrée intégrée Installation flexible pour différents environnements avec connectivité PoE, PoE+ ou RS-485 Augmentez le nombre d'E/S et de lecteurs en ajoutant simplement des modules d'interface d'entrée, de sortie et de lecteur	Faible coût et haute performance pour tous les besoins d'interface de porte Gérez les ouvertures de portes multiples avec le contrôle et la surveillance des points auxiliaires Assurez le contrôle d'accès et la surveillance de la sécurité en utilisant n'importe lequel des contrôleurs Mercury connectés au système ACM Sécurité renforcée des données grâce à la puce de mémoire chiffrée intégrée	Surveillez les concentrations élevées d'entrées et de sorties avec le système ACM Faible encombrement et connectivité RS-485 Prise en charge 16 entrées à contact sec d'usage général ou 16 sorties relais Supports en cluster ou distribués selon l'environnement d'installation

EN SAVOIR PLUS



LECTEURS ET IDENTIFIANTS

Le système Avigilon ACM propose des lecteurs de porte fiables et sécurisés, ainsi que des options d'identifiants polyvalentes pour maintenir une sécurité de pointe dans votre installation.



DÉTAILS

NOM DU MODÈLE	LECTEURS D'ACCÈS BIOMÉTRIQUES VIRDI	LECTEURS DE CARTES AVIGILON SE	IDENTIFIANTS AVIGILON SE	LECTEURS DE CARTES AVIGILON SIGNO	IDENTIFIANTS AVIGILON SEOS
RÉFÉRENCE	<p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA</p> <p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA</p> <p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000IC-NA</p> <p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000IC-NA</p>	<p>AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG</p> <p>AC-HID-READ-ICLASS-SE-RP40-AVG</p>	<p>AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG</p> <p>AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG-NL</p>	<p>AC-HID-READER-SIGNO-40TKS-01-00001H-AVG</p> <p>AC-HID-READER-SIGNO-20TKS-01-00001H-AVG</p> <p>AC-HID-READER-SIGNO-20KTKS-01-000000-AVG</p> <p>AC-HID-READER-SIGNO-40KTKS-01-000000-AVG</p>	<p>AC-HID-CARD-SEOS-5006PGCMN-AVG</p> <p>AC-HID-CARD-SEOS-5006PGGMN-AVG</p> <p>AC-HID-FOB-SEOS-5266PNNA-AVG</p>

Caractéristiques

Détectez les empreintes digitales rapidement et avec précision, et discernez les tentatives de faux biométriques pour les environnements à haute sécurité

Configurez et gérez facilement les identités biométriques directement à partir du système ACM

Bénéficiez d'une visibilité en temps réel sur la position à risque actuelle et réduisez les accès non autorisés

Lecteur de carte polyvalent adapté à différents environnements d'installation

Offre des communications sécurisées en utilisant la dernière authentification via le modèle de données SIO (Secure Identity Object)

Conçu spécialement pour le système ACM d'Avigilon

Le format avancé 56 bits offre plusieurs niveaux de sécurité

Très polyvalent, il prend en charge la plus large gamme de technologies d'authentification, notamment HID Mobile Access

Stockage ultra-sécurisé des clés cryptographiques sur des éléments matériels sécurisés certifiés

Inclut une prise en charge immédiate du protocole OSDP (Open Supervised Device Protocol) pour une communication bidirectionnelle sécurisée

Exploite la technologie avancée d'identifiants Seos par HID Global, permettant une migration transparente vers un niveau de sécurité et de fonctionnalité supérieur

Le format avancé 56 bits offre plusieurs niveaux de sécurité

Disponible sous forme de carte avec logo, carte sans logo ou porte-clés

EN SAVOIR PLUS





LECTEURS ET IDENTIFIANTS

Le système Avigilon ACM propose des lecteurs de porte fiables et sécurisés, ainsi que des options d'identifiants polyvalentes pour maintenir une sécurité de pointe dans votre installation.

DÉTAILS



NOM DU MODÈLE	LECTEURS ET IDENTIFIANTS FARPOINTE DATA CONEKT	LECTEURS FARPOINTE DATA DELTA	LECTEURS FARPOINTE DATA RANGER	LECTEURS FARPOINTE DATA GUARDIAN	LECTEURS FARPOINTE DATA GIBRALTAR	LECTEURS FARPOINTE DATA PYRAMID
RÉFÉRENCE	AC-FP-READ-CSR-35L-OSDP AC-FP-READ-CSR-35L-WG AC-FP-MOB-CMC-2 AC-FP-FOB-CSC-2 AC-FP-CARD-CSM-2S AC-FP-CARD-CONEKT-CSM-2P AC-FP-CARD-CONEKT-CSK-2	AC-FP-READ-DELTA3-CSN AC-FP-READ-DELTA3-SECTOR AC-FP-READ-DELTA5-CSN AC-FP-READ-DELTA5-SECTOR AC-FP-READ-DELTA5.3-CSN AC-FP-READ-DELTA5.3-SECTOR AC-FP-READ-DELTA6.4-CSN AC-FP-READ-DELTA6.4-SECTOR	AC-FP-REC-LONG-RANGE-WRR-22 AC-FP-REC-WRR-44	AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-403-HA AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-405-HA AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-410-HA	AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-455-HA AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-453-HA	AC-FP-READ-P-300-H AC-FP-READ-P-300-H-A AC-FP-READ-P-500-H AC-FP-READ-P-500-H-A AC-FP-READ-PROX-EURO-P-530-HA AC-FP-READ-PROX-KEYPAD-P-620-HA AC-FP-READ-P-640-H 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

Caractéristiques

Permet aux smartphones de servir d'identifiant d'accès avec une application de portefeuille sécurisée pour smartphone

Les lecteurs lisent les identifiants mobiles Conekt BLE ainsi que les identifiants physiques traditionnels

Prend en charge des formats standard et personnalisés du secteur

Chiffrement amélioré des cartes à puce et prise en charge de DESFire EV1 et EV2 en option

Prend en charge des interfaces standard du secteur

Basé sur la technologie MIFARE de norme mondiale, idéal pour les applications ISO 14443

S'installe en intérieur ou en extérieur

Portée de lecture exceptionnellement longue - jusqu'à 61 m (200 pi)

Idéal pour les parkings, les communautés fermées par un portail, les marinas, etc.

Prend en charge des interfaces de contrôle d'accès électronique standard du secteur

Résistant au vandalisme avec un matériau en polycarbonate épais, des appareils électroniques moulés en résine époxy et des vis antisabotage

Adapté aux écoles, aux environnements urbains, aux établissements pénitentiaires ou aux endroits où sont utilisées des machines lourdes

Résistant au vandalisme avec une structure en acier inoxydable, un renfort pare-balles et des vis antisabotage

Convient aux écoles, aux établissements pénitentiaires, aux autorités chargées du logement et aux endroits où l'on utilise des équipements lourds

Excellente portée et vitesse de lecture

Se monte sur la plupart des surfaces, y compris le métal

S'installe en intérieur ou en extérieur

Prend en charge des interfaces standard du secteur

EN SAVOIR PLUS



Pour obtenir la liste complète des références, y compris les identifiants, contactez votre [représentant commercial local](#).



LECTEURS ET IDENTIFIANTS

Le système Avigilon ACM propose des lecteurs de porte fiables et sécurisés et des cartes d'identification polyvalentes pour maintenir la sécurité au premier plan de votre installation.

DÉTAILS



NOM DU MODÈLE	LECTEURS MULTI-TECHNOLOGIES COMPATIBLES AVEC SCHLAGE MOBILE	LECTEURS MULTI-TECHNOLOGIES SCHLAGE	LECTEURS DE CARTES À PUCE SCHLAGE	LECTEURS DE PROXIMITÉ SCHLAGE	LECTEURS SANS FIL SCHLAGE	LECTEURS D'INSCRIPTION SCHLAGE
RÉFÉRENCE (LECTEURS)	AC-SCH-READER-MTB11 AC-SCH-READER-MTB15 AC-SCH-READER-MTKB15	AC-ING-READ-APTIO-MULL-MT11 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-MULL-MT11-485 AC-ING-READ-APTIO-SNG-MT15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-SNG-MT15-485 AC-ING-READ-APTIO-KEYPD-MTK15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-KEYPD-MTK15-485 AC-ALL-READ-APTIO-WIEGAND-MTMSK15	AC-ING-READ-APTIO-MINI-SM10	AC-ING-READ-XCEEDID-PROX AC-ING-READ-XCEEDID-PROX-C	AC-ALL-SCH-WPR400-MT	AC-ING-READ-APTIO-ENROLL-MT20

Caractéristiques

Facilite la transition des systèmes de proximité existants vers des technologies de cartes chiffrées sécurisées ou des solutions mobiles

Prend en charge Schlage Mobile Access Credentials (BLE) et Near Field Communication (NFC)

Prend en charge la fonction ECP (Enhanced Contactless Polling) d'Apple pour les identifiants Apple Wallet et Google Pay

Reconnaît les cartes à bande magnétique, de proximité, à puce Schlage et les dispositifs intelligents compatibles NFC

Fonctionne avec les normes du secteur et les interfaces communes des systèmes de contrôle d'accès

Élégant, compact et rentable pour les applications haute sécurité

La conception Mini-Mullion est idéale pour l'installation dans les espaces restreints

Répond aux normes ISO applicables pour s'intégrer à de nombreux systèmes de contrôle d'accès

Authentification mutuelle dans la communication entre la carte et le lecteur pour une sécurité optimale

Élégant, compact et rentable pour les applications nécessitant une sécurité moindre

La conception Mini-Mullion est idéale pour l'installation dans les espaces restreints

Reconnaît la plupart des identifiants de proximité de 125 kHz leaders du secteur

S'intègre facilement aux systèmes de proximité existants et est compatible avec les nouvelles installations

Permet d'étendre rapidement le contrôle d'accès d'une installation à des sites distants

Appareil fonctionnant sur batterie, pouvant être porté à la main ou placé dans un emplacement temporaire pour la vérification des identifiants

L'indicateur LED confirme visuellement la validation ou le refus des identifiants

Utilise les mêmes modules de lecteur d'identifiants que ceux proposés avec le verrou de la série AD

Simplifie l'inscription des identifiants intelligents et multi-technologies dans les applications multi-familiales « sans tour de garde »

Programmez des identifiants chiffrés, comme un porte-clés, via une connexion Wi-Fi ou USB à un PC

Les identifiants préprogrammés mettent automatiquement à jour la base de données du verrou lorsqu'un utilisateur les utilise

EN SAVOIR PLUS



Pour obtenir la liste complète des références, y compris les identifiants, contactez votre [représentant commercial local](#).

ALIMENTATIONS

Les alimentations haute efficacité et rentables d'Avigilon fournies par LifeSafety Power et Elmdene fournissent toute l'énergie nécessaire pour des applications jusqu'à 16 portes.



DÉTAILS

NOM DU MODÈLE	LIFESAFETY POWER	ELMDENE ¹
RÉFÉRENCE	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
Nombre max. de portes prises en charge	4DR: 4 8DR: 8 16DR: 16	1DR: 1 2DR: 2 4DR: 4 12DR: 12
Caractéristiques	<p>Conçu pour accueillir les contrôleurs de Mercury Security</p> <p>Un circuit 24 VCC séparé fournit l'alimentation du verrou dans le même boîtier, ce qui permet d'économiser le coût du matériel supplémentaire et le temps d'installation</p>	<p>Conçu pour accueillir les contrôleurs de Mercury Security</p> <p>La sortie 13,8 VCC 4 A fournit un courant nominal continu à la charge</p> <p>0,5 A supplémentaire pour charger la batterie de veille</p> <p>Fabrication modulaire pour faciliter l'entretien et l'installation</p>

EN SAVOIR PLUS



¹ Les produits Elmdene répertoriés ici sont uniquement disponibles dans l'Union européenne et au Royaume-Uni.

KITS INTÉGRÉS

Les kits groupés ACM d'Avigilon sont livrés avec tout le nécessaire pour connecter jusqu'à 16 portes d'accès.



SPÉCIFICATIONS

NOM DU MODÈLE	KITS DE CONTRÔLEURS EMBARQUÉS			KITS PROFESSIONNELS			KITS D'ENTREPRISE		
RÉFÉRENCE	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	
Nombre max. de portes prises en charge	4	8	16	4	8	16	8	16	
Dispositif ACM	-			Professionnel : 1			Entreprise : 1		
Licences de logiciels ACM	-			16					
Contrôleurs et sous-panneaux	Contrôleur	ACM Embedded Controller : 1			Contrôleur intelligent Mercury : 1				
	Modules d'interface Mercury	-	-	-	1	3	7	3	7
Alimentations	Boîtier LifeSafety Power		1	4DR x 1	8DR x 1	8DR x 2	8DR x 1	8DR x 2	
Lecteurs de cartes	Interface lecteur HID VertX V100		2	4	8	-	-	-	
	Lecteurs de carte Avigilon SE R10		4	8	16	-	-	-	
	Lecteurs de cartes HID® iCLASS® SE RP40		-	-	-	4	8	16	8
Cartes d'identification	100		-	-	-	100	-	100	

EN SAVOIR PLUS





INTÉGRATIONS DE VERROU SANS FIL

Le système ACM d'Avigilon s'intègre de manière transparente aux systèmes de verrouillage sans fil tiers. Vous pouvez ainsi combiner tous les composants d'une porte à accès contrôlé dans un système tout-en-un simplifié, qui vous fait gagner du temps et de l'argent.

DÉTAILS



NOM DU MODÈLE	VERROUS DE LA SÉRIE SCHLAGE AD	SCHLAGE PIM400 & PIM300	VERROUS SCHLAGE LE/B ET NDE/B	VERROUS COMPATIBLES AVEC SCHLAGE CONTROL MOBILE	BARRES ANTIPANIQUE VON DUPRIN RU/RM
RÉFÉRENCE	<p>AC-SCH-AD400-CUSTOM</p> <p>AC-SCH-AD300-CUSTOM (FILAIRE)</p> <p>AC-SCH-993-CUSTOM (BARRE ANTIPANIQUE)</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>
Caractéristiques	<p>Passer aux nouvelles technologies sans enlever les verrous de la porte</p> <p>Options de châssis cylindrique, de mortaise, de pêne dormant et de garniture de sortie</p> <p>Lecteurs d'identifiants et capteurs de contrôle d'accès intégrés pour une installation simplifiée</p> <p>Conforme FIPS 201-2</p>	<p>Contrôleur intelligent standard adressable par IP pour un maximum de 16 appareils sans fil de la série AD</p> <p>Gérez jusqu'à 240 000 titulaires de carte et 50 000 transactions en mémoire</p> <p>PoE conforme à la norme IEEE 802.3af</p>	<p>Étendez le contrôle d'accès électronique à votre installation à un coût abordable</p> <p>Conditionné avec un lecteur d'identifiants et des capteurs de contrôle d'accès pour une installation simplifiée</p> <p>Les serrures à mortaise EL peuvent être commandées à l'aide d'un voyant LED, d'un bouton-poussoir intérieur (IPB) ou d'un pêne dormant pour des applications sur mesure</p> <p>Les serrures cylindriques NDEB peuvent être commandées avec un IPB pour étendre le verrou aux applications de débarras, de bureau, d'intimité et d'appartement</p>	<p>Conçu pour les résidences multifamiliales</p> <p>Permettez aux résidents d'entrer à l'aide d'une carte d'identité intelligente ou de leur smartphone</p> <p>Éliminez le coût et les tracas propres aux clés</p> <p>Disponible sous forme de pêne dormant ou de verrou d'interconnexion</p>	<p>Renforcez la sécurité du périmètre des écoles primaires et secondaires</p> <p>Activez l'ouverture à distance et la surveillance de l'état des portes</p> <p>Le kit modulaire permet d'adapter les dispositifs existants des séries 98/99 et 33A/35A</p>

EN SAVOIR PLUS



Tous les systèmes de verrouillage sans fil ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre [représentant commercial local](#) pour confirmer leur disponibilité.

INTÉGRATIONS DE VERROU SANS FIL

Le système ACM d'Avigilon s'intègre de manière transparente aux systèmes de verrouillage sans fil tiers. Vous pouvez ainsi combiner tous les composants d'une porte à accès contrôlé dans un système tout-en-un simplifié, qui vous fait gagner du temps et de l'argent.

DÉTAILS



NOM DU MODÈLE	SYSTÈME DE DONNÉES SUR CARTE SALTO VIRTUAL NETWORK (SVN)	VERROUS ASSA ABLOY APERIO	VERROUS ASSA ABLOY WI-FI	VERROUS ASSA ABLOY POWER OVER ETHERNET (POE)
RÉFÉRENCE	Contactez votre représentant commercial local			
Caractéristiques	<p>Rationalisez la gestion des accès pour les installations à forte densité de portes grâce aux données d'accès sur la carte</p> <p>Mettez à jour les cartes rapidement grâce à la technologie RFID</p> <p>Les verrous peuvent lire, recevoir et écrire des informations en toute sécurité afin de garantir la mise à jour des droits d'accès</p> <p>Délivrez des identifiants SALTO JustIn Mobile à partir d'ACM pour gérer les droits d'accès par voie aérienne</p>	<p>Déployez dans une large gamme d'applications, notamment les bureaux, les armoires de serveurs, les casiers de rangement, les tiroirs, les portes vitrées, etc.</p> <p>Intégration parfaite avec les contrôleurs Mercury pour un accès et un audit en temps réel</p> <p>Prenez en charge l'utilisation des identifiants HID Mobile pour accéder aux portes à l'aide d'un appareil mobile</p>	<p>Convient aux emplacements difficiles à raccorder</p> <p>Réduisez le temps et les coûts d'installation en utilisant le Wi-Fi existant</p> <p>Passez facilement à des identifiants plus sécurisés tels que HID Mobile et PIV délivré par le gouvernement, avec la technologie HID Global multiCLASS SE</p>	<p>Activez des installations intuitives et rentables dans les infrastructures existantes</p> <p>Établissez une communication en temps réel en utilisant l'infrastructure réseau compatible PoE IEEE 802.3af</p> <p>Prenez en charge plusieurs types d'identifiants, tels que HID Mobile, pour une solution sécurisée avec la technologie multiCLASS SE</p> <p>Bouton de confidentialité offrant les modes abri sur place/verrouillage local</p>

Disponible uniquement aux États-Unis et au Canada.

EN SAVOIR PLUS





SOLUTIONS POUR LE GOUVERNEMENT FÉDÉRAL

Le système ACM d'Avigilon est conforme à la norme FIPS 201-2 et constitue une solution certifiée sur la liste des produits approuvés (APL) de la GSA, répondant aux exigences de vérification d'identité personnelle (PIV) imposées aux employés et aux sous-traitants fédéraux américains. Les clients peuvent acheter de manière pratique et fiable tous les composants de cette solution FICAM entièrement conforme, approuvée par la GSA, directement auprès d'Avigilon.

DÉTAILS



NOM DU MODÈLE	LOGICIEL ACCESS CONTROL MANAGER	LOGICIEL HID PIVCLASS	CONTRÔLEURS ET SOUS-PANNEAUX	MODULE D'AUTHEMIFICATION PIVCLASS HID (PAM)	LECTEURS PIVCLASS HID
Produits approuvés par l'APL	<p>APL #10122</p> <p>Logiciel Avigilon PACS ACM 6.4.2</p>	<p>Système de validation APL# 10123</p> <p>Moteur d'enregistrement pivCLASS pour Avigilon ACM</p> <p>Gestionnaire de certificats pivCLASS, version 5.12.0</p> <p>Services de lecteur pivotCLASS, version 5.12.0</p> <p>IDPublisher pivCLASS, version 5.12.0</p>	<p>APL #10122</p> <p>Contrôleur de système intelligent à deux portes HID LP4502 avec authentification intégrée pivCLASS (logiciel 1.29.1, micrologiciel 5.11.38)</p> <p>Contrôleur intelligent HID LP2500 (micrologiciel 1.29.1)</p> <p>Contrôleur intelligent HID LP1502 (micrologiciel 1.29.1)</p> <p>Module d'interface deux lecteurs HID MR52-S3 (micrologiciel 3.21.0)</p> <p>Module d'interface lecteur HID MR62e (micrologiciel 3.21.x)</p>	<p>Système de validation APL# 10123</p> <p>Module d'authentification pivCLASS</p>	<p>Configuration embarquée</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS RP40 VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10003)</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS RK40 VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10004)</p> <p>Lecteur à contact/sans contact pivCLASS RPK40 VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10005)</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS R40 VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10006)</p> <p>Lecteur à contact/sans contact pivCLASS RKCL40 VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10007)</p> <p>Lecteur à contact/sans contact pivCLASS RPKCL40 avec code PIN VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10008)</p> <p>Configuration du module d'authentification</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS RP40 (APL#10003)</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS RK40 + code PIN (APL# 10004)</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS RPK40 + code PIN (APL# 10005)</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS R40 (APL# 10006)</p> <p>Lecteur à contact/sans contact pivCLASS RKCL40 avec code PIN (APL# 10007)</p> <p>Lecteur à contact/sans contact pivCLASS RPKCL40 avec code PIN (APL# 10008)</p> <p>Lecteur à contact/sans contact pivCLASS RPKCLB40 avec code PIN et BIO (APL# 10026)</p> <p>Lecteur à contact/sans contact pivCLASS RKCLB40 avec code PIN et BIO (APL# 10052)</p> <p>Lecteur sans contact pivCLASS R40 (APL# 10085)</p>

EN SAVOIR PLUS



SOLUTIONS BIOMÉTRIQUES

L'intégration d'ACM à la technologie biométrique de lecteur d'empreintes digitales de VIRDI permet de mieux protéger les environnements haute sécurité avec une forme d'identification supplémentaire.

DÉTAILS



NOM DU MODÈLE	LECTEUR D'INSCRIPTION D'EMPREINTES DIGITALES USB VIRDI	LECTEUR SMARTCARD D'EMPREINTES DIGITALES VIRDI IP65 AVEC CLAVIER	LECTEUR SMARTCARD D'EMPREINTES DIGITALES VIRDI IP65
RÉFÉRENCE	AC-VT-READ-BIO-USB-FOH02-SC	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA
Caractéristiques	<p>Intégration transparente entre l'interface Biometrics Enrollment Manager de VIRDI et ACM pour ajouter et supprimer des identités biométriques</p> <p>Configurez et gérez facilement les identités biométriques directement depuis ACM</p> <p>Authentification d'un individu à l'aide d'une vérification biométrique un à un</p>	<p>Intégration transparente entre l'interface Biometrics Enrollment Manager de VIRDI et ACM pour ajouter et supprimer des identités biométriques</p> <p>Indice IP65 pour la résistance à la poussière et à l'eau</p> <p>Compatible OSDP avec l'intégration des contrôleurs ACM</p> <p>Simplifiez l'opération grâce à l'interface graphique et à l'arrière-plan TFT LCD à couleur personnalisable 2,8 po</p>	<p>Intégration transparente entre l'interface Biometrics Enrollment Manager de VIRDI et ACM pour ajouter et supprimer des identités biométriques</p> <p>Accès sécurisé et pratique avec Bluetooth et l'application mobile UNIS B plus de VIRDI</p> <p>Indice IP65 pour la résistance à la poussière et à l'eau</p> <p>OSSP compatible avec l'intégration des contrôleurs ACM</p>

EN SAVOIR PLUS



GESTION DES VISITEURS

ACM s'intègre au logiciel EasyLobby Secure Visitor Management de HID Global, qui permet aux organisations d'automatiser l'ensemble du processus d'inscription d'un visiteur, d'imprimer un badge et de capturer des informations détaillées en quelques secondes en scannant simplement une pièce d'identité.

DÉTAILS



NOM DU MODÈLE	INTÉGRATION ACM AVEC LE LOGICIEL HID GLOBAL EASYLOBBY	SCANNER DE PASSEPORTS HID GLOBAL SNAPSHOT	SCANNER DE CARTES DE PERMIS HID GLOBAL SNAPSHOT	SCANNER DE CARTE ASSURETEC ID-150	IMPRIMANTE THERMIQUE DYMO 450 TURBO
RÉFÉRENCE	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
Caractéristiques	<p>Les dossiers des visiteurs d'EasyLobby sont automatiquement mis à jour dans ACM avec les informations d'identité</p> <p>Rationalise l'inscription grâce aux options de pré-inscription ou d'auto-inscription</p> <p>Améliore la sécurité en identifiant rapidement et avec précision les personnes présentes dans une installation, en particulier dans les situations d'urgence</p> <p>Effectuez des analyses et générez des rapports sur les données des visiteurs, rapidement et facilement</p>	<p>Fonctionne avec EasyLobby pour améliorer l'efficacité de l'enregistrement de l'identité</p> <p>La saisie automatique des données et l'utilisation de la technologie de vidéosurveillance permettent d'accélérer les procédures d'embarquement</p>	<p>Utilise la reconnaissance optique de caractères (OCR) pour lire les permis de conduire et les cartes d'identité rapidement et avec précision</p> <p>Facile à utiliser et sans pièces mobiles, la conception compacte prend peu d'espace sur le comptoir</p>	<p>Lit et vérifie rapidement et avec précision les documents d'identité tels que les permis de conduire et les cartes d'identité, y compris la photo</p>	<p>Imprime des badges temporaires pour une sécurité et une visibilité accrues des visiteurs</p> <p>Élimine le coût de l'encre ou du toner grâce à la technologie d'impression thermique directe</p>

EN SAVOIR PLUS





INTÉGRATION DES CENTRALES D'INTRUSION

Surveillez et contrôlez de manière centralisée les centrales d'intrusion Bosch et les événements d'accès depuis le système ACM pour une vérification visuelle des alertes et pour des réponses plus rapides. Les opérateurs peuvent ainsi armer et désarmer les centrales par zone, configurer et attribuer des groupes de mot de passe à des identités, configurer le système pour envoyer des événements d'accès au service de surveillance centrale et bien plus encore.



DÉTAILS

NOM DU MODÈLE	INTÉGRATION DES CENTRALES D'INTRUSION BOSCH
RÉFÉRENCE	AC-SW-LIC-BOSCHINTR-1PANEL-6-P AC-SW-LIC-BOSCHINTR-10PANEL-6-P
Centrales prises en charge	Milieu de gamme : B3512, B4512, B5512, B6512 Commercial : B8512G, B9512G, D9412GV4 V2, D7412GV4
Caractéristiques	<p>Écran tactile couleur pour un fonctionnement convivial</p> <p>Un détecteur de présence intégré allume l'écran lorsque l'utilisateur s'approche du clavier</p> <p>Le lecteur de proximité intégré permet d'utiliser un jeton ou une carte à la place d'un code secret, ou de l'utiliser avec une double authentification pour les zones à haute sécurité</p> <p>Quatre entrées et une sortie offrent une évolutivité rentable</p> <p>L'intégration d'ACM permet de vérifier plus rapidement les événements d'intrusion grâce à des déclencheurs de vidéo en direct</p> <p>Aucun matériel d'accès ou câblage supplémentaire requis — Connexion via les réseaux IP</p>

EN SAVOIR PLUS





STATIONS VIRTUELLES ACM VERIFY

ACM Verify permet à tout appareil intelligent doté d'un navigateur d'agir comme une station virtuelle. Elle enregistre et confirme l'identité d'un individu à l'aide d'un code PIN et vous permet d'étendre la capacité de votre système d'accès aux sites ne pouvant bénéficier de portes d'accès physique.



DÉTAILS

NOM DU MODÈLE	ACM VERIFY
RÉFÉRENCE	AC-SW-LIC-AVO-VER-5VS-6-P AC-SW-LIC-AVO-VER-16VS-6-P

Caractéristiques

L'association d'appareils vous permet de relier facilement un appareil à une station virtuelle pour plus de sécurité

Vérifiez les profils en comparant l'apparence d'une personne avec une image enregistrée dans la base de données

Envoyez des événements de vérification à ACM et affichez une liste du personnel enregistré dans chaque station virtuelle

Activez des actions globales à partir d'événements générés par les stations virtuelles

Activez ou désactivez les stations virtuelles à partir d'ACM

Convient aux sites qui n'ont pas accès à des portes ou des serrures contrôlées telles que des points de rassemblement extérieurs pour les exercices d'évacuation, les bus de voyages scolaires ou les espaces de travail en open space

EN SAVOIR PLUS





Pour plus d'informations, visitez www.motorolasolutions.com/videosecurityanalytics



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M stylisé sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. AVIGILON, le logo AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, ACCESS CONTROL MANAGER, ACM, LIGHTCATCHER, HDSM SmartCodec, AVIGILON APPEARANCE SEARCH et AVIGILON PRESENCE DETECTOR sont des marques commerciales d'Avigilon Corporation. Les autres noms ou logos de produits mentionnés dans le présent document sont susceptibles d'être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Avigilon Corporation protège ses innovations grâce à des brevets délivrés aux États-Unis et dans d'autres juridictions du monde entier (voir avigilon.com/patents). Sauf indication explicite et écrite à cet effet, aucune licence n'est octroyée vis-à-vis des droits d'auteur, de la conception industrielle, des marques de commerce, des brevets ou d'autres droits de propriété intellectuelle d'Avigilon Corporation ou de ses concédants. © 2021, Motorola Solutions. Tous droits réservés. 05-2021