

# CAMÉRA H6 MINI DOME

2 MP

3 MP

5 MP

Avec sa conception compacte, la caméra Avigilon H6 Mini Dome fournit un niveau de protection exceptionnel des espaces intérieurs en offrant des images haute résolution allant jusqu'à 5 MP, un champ de vision large et une gestion efficace de la bande passante. Ceci en fait la solution idéale pour les commerces, les zones commerciales, les hôtels et les utilisations intérieures générales qui requièrent une caméra à objectif fixe à la fois peu encombrante et respectueuse de l'esthétique intérieure.



## CARACTÉRISTIQUES



### RECHERCHE DE MOUVEMENT INTELLIGENTE, OPTIMISÉE PAR L'ANALYSE VIDÉO NOUVELLE GÉNÉRATION

Permet aux opérateurs de réagir plus rapidement à des événements potentiellement critiques grâce à l'intégration à la caméra de l'UAD (la détection d'activités inhabituelles) et de la détection des mouvements d'objets classifiés<sup>1</sup>.



### ILLUMINATEURS IR EN OPTION

Offre un excellent niveau de détail de l'image dans des conditions de faible luminosité.



### WIDE DYNAMIC RANGE

Capture d'images riches en détails et de grande qualité dans les scènes contenant à la fois des zones très claires et très sombres.



### CONFORME À LA NORME ONVIF®

La conformité ONVIF profil S et profil T permet une intégration facile aux infrastructures ONVIF existantes. La conformité profil G prend en charge la recherche, la lecture et la récupération d'enregistrements en périphérie.



### H.265 ET H.264 AVEC TECHNOLOGIE HDSM SMARTCODEC™

Optimise les niveaux de compression des zones d'une scène afin de maximiser la bande passante et ainsi réduire les coûts de connectivité Internet.



### CHAMP DE VISION LARGE

Offre une meilleure compréhension de la situation sur une installation grâce à deux options d'objectif fixe disponibles : 2,9 mm et 2,4 mm



### INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

La conception modulaire de la caméra permet de la fixer sur différentes options de montage pour une installation rapide et facile.



### CONFORME FIPS 140-2

Offre une sécurité renforcée des données grâce au chiffrement conforme FIPS activé sur les caméras<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Les capacités d'analyse de la caméra H6 Mini Dome incluent la détection d'activités inhabituelles (UAD) et la détection des mouvements d'objets classifiés pour générer des enregistrements basés sur le mouvement à partir de la présence d'objets classifiés uniquement. Les configurations d'événements d'analyse avancée (p. ex., objets dans la zone), d'Appearance Search, de la reconnaissance faciale et d'autres analyses de serveur ACC ne sont pas disponibles sur les caméras H6 Mini Dome.

<sup>2</sup> Achat en option de la licence de caméra FIPS de niveau 1 ou du chiffrement basé sur le matériel CRYPTR microSD et de la gestion des clés pour la prise en charge et la certification FIPS de niveau 3.

ONVIF est une marque déposée d'Onvif, Inc.

# SPÉCIFICATIONS

QUALITÉ D'IMAGE		2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP
Capteur d'images		CMOS à analyse progressive 1/2,8 po		
Zone d'imagerie		4,8 mm x 2,7 mm	5,18 mm x 3,89 mm	
Fréquence d'images maximale		(50 Hz/60 Hz) : 25 ips/30 ips		
Résolutions de streaming	Principale	1 920 x 1 080	2 048 x 1 536 ; 1 920 x 1 080	2 592 x 1 944 ; 2 048 x 1 536 ; 2 560 x 1 440 ; 1 920 x 1 080
	Secondaire	720 x 480 ; 640 x 360 ; 512 x 288 ; 384 x 216	720 x 536 ; 640 x 480 ; 512 x 384 ; 384 x 288 ; 720 x 480 ; 640 x 360 ; 512 x 288 ; 384 x 216	720 x 536 ; 640 x 480 ; 512 x 384 ; 384 x 288 ; 720 x 480 ; 640 x 360 ; 512 x 288 ; 384 x 216
Gamme dynamique	WDR désactivée	100 dB		
	WDR activée	120 dB		
Mode de fonctionnement de la caméra		S.O.		Mode Fonctionnalité complète/Fréquence d'images élevée
Gestion de la bande passante		Technologie HDSM SmartCodec ; mode de scène inactive		
Filtre de réduction de bruit 3D		Oui		

OBJECTIF ET ÉCLAIRAGE IR		2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP
Objectif		2,95 mm	D1 2,95 mm D2 2,4 mm	
Illumination IR (LED haute puissance 850 nm)		Distance maximale de 10 m à 0 lux		
Éclairage minimal	Avec IR	0		
	Sans IR	0,005 lux en mode monochrome ; 0,01 lux en mode couleur	0,01 lux en mode monochrome ; 0,02 lux en mode couleur	
Angle de vue horizontal (HFOV)		(16:9) 108 °	D1 (4:3) 100 ° D1 (16:9) 100 ° D2 (4:3) 123 ° D2 (16:9) 123 °	
Angle de vision vertical (VFOV)		(16:9) 61 °	D1 (4:3) 75 ° D1 (16:9) 54 ° D2 (4:3) 93 ° D2 (16:9) 69 °	
Ouverture max.		F2.0	D1 F2.0 D2 F2.1	
Commande		Iris fixe		

CONTRÔLE DE L'IMAGE	
Méthode de compression d'images	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
Flux	Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG
Détection de mouvements	Mouvements par pixel : sensibilité et seuil sélectionnables, Détection des mouvements d'objets classifiés
Détection de sabotage des caméras	Oui
Commande d'obturateur électronique	Automatique, manuelle (1/7,5 à 1/8 000 secondes)
Commande de l'iris	Fixe
Commande jour/nuit	Automatique, manuelle
Anti-scintillement	50 Hz, 60 Hz
Balance des blancs	Automatique, manuelle
Correction du contre-jour	Réglable
Zones privées	Jusqu'à 64 zones

RÉSEAU	
Réseau	100BASE-TX
Type de câblage	CAT5
Connecteur	RJ-45
ONVIF	Compatibilité ONVIF, profil S, profil T et profil G ( <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> )
Sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS, authentification Digest, authentification WS, journal d'accès des utilisateurs, authentification basée sur le port 802.1x, FIPS 140-2 L1 (avec licence de caméra facultative), FIPS 140-2 L3 (avec accessoire facultatif)
Protocoles	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv2, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS
Protocoles de flux	RTP/UDP, RTP/UDP multidiffusion, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Protocoles de gestion des appareils	SNMP v2c, SNMP v3

PÉRIPHÉRIQUES	
Stockage embarqué	Emplacement microSD/microSDHC/microSDXC – carte indiquant la classe de vitesse vidéo requise. Classe V10 ou supérieure recommandée.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		FIXATION EN SURFACE	MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE SUSPENDU
Dimensions (L x l x H)	Bloc caméra :	2,9 po x 2,9 po x 2,5 po (75 mm x 75 mm x 63 mm)	3,6 po x 3,6 po x 4,3 po (91 mm x 91 mm x 108 mm)	3,1 po x 3,1 po x 6,1 po (80 mm x 80 mm x 155 mm)
	Accessoire uniquement :	S.O.	3,6 po x 3,6 po x 3,0 po (91 mm x 91 mm x 78 mm)	3,1 po x 3,1 po x 4,1 po (80 mm x 80 mm x 103 mm)
Poids		166 g (398 g boîtier)	54 g (160 g boîtier ; 190 g assemblé)	82 g (183 g boîtier ; 218 g assemblé)
Maximum Épaisseur maximale du plafond		S.O.	25 mm (1,0 po)	S.O.
Bulle du dôme		Polycarbonate		
Corps		Polycarbonate et aluminium		
Boîtier		Montage sur surface	Montage encastré	Montage suspendu
Finition		Plastique, moulage par injection proche du RAL9002 et du noir ; revêtement par pulvérisation noir		

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		FIXATION EN SURFACE	FIXATION AU PLAFOND	MONTAGE SUSPENDU
Consommation électrique		6 W		
Source d'alimentation		PoE : IEEE 802.3af, compatible Classe 2		
Comportement de l'illuminateur IR		L'illuminateur IR s'éteint si la température est égale ou supérieure à 47 °C. L'illuminateur fonctionnera à une puissance de 50 % si la température est comprise entre 45 °C et 47 °C (entre 113 °F et 117°F). Hystérésis : 2 °C.		
Connecteur d'alimentation		S.O.		
Batterie de secours RTC		Lithium manganèse 3 V		

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F)
Température de démarrage	0 °C à +50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage	-30 °C à +70 °C (-22 °F à 158 °F)
Humidité	0 - 95 % sans condensation
Environnement	Utilisation intérieure

## CERTIFICATIONS

Certifications/Directives	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, UKCA, EAC, NOM, KC, BIS
Sécurité	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471
Émissions électromagnétiques	FCC Section 15 sous-section B Classe B, IC ICES-003 Classe B, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Immunité électromagnétique	EN 55035, EN 61000-6-1

# SPÉCIFICATIONS D'ANALYSE

## ÉVÉNEMENTS D'ANALYSE PRIS EN CHARGE

Règle de mouvement intelligent	Les événements de mouvement sont envoyés pour une personne ou un véhicule présent, en fonction des paramètres de mouvement sélectionnés par l'utilisateur.
Détection des effractions	Déclenchement d'un événement en cas de modification inattendue de la scène.

## TYPES D'OBJETS CLASSIFIÉS PRIS EN CHARGE

Types d'objets pris en charge	Véhicule, sous-types : Voiture, vélo, moto, car Personne
-------------------------------	---

## ENSEIGNEMENT PAR L'EXEMPLE

Enseigner par l'exemple	Oui quand cette fonctionnalité est utilisée avec Avigilon Control Center™
-------------------------	---

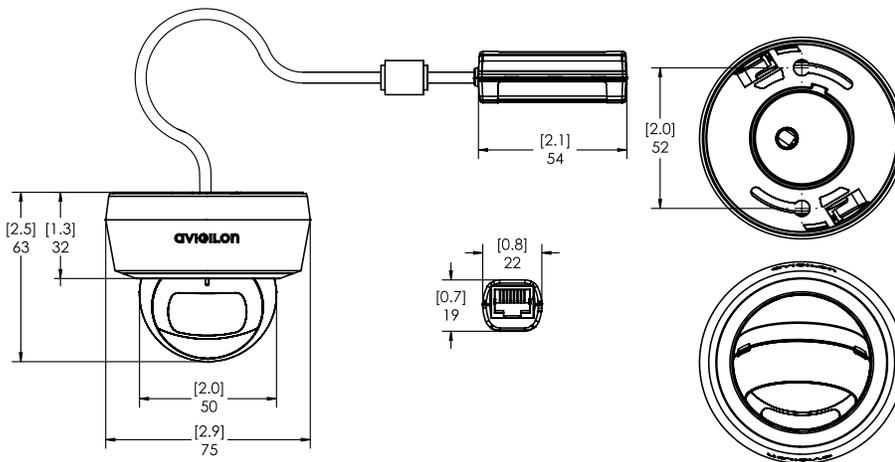
## FONCTIONNALITÉS PRISES EN CHARGE DES VERSIONS D'AVIGILON CONTROL CENTER (ACC)

ACC version 7.2 ou supérieure	Recherche de mouvements pour les objets classifiés et détection d'activités inhabituelles. Prise en charge de l'encodage H.265.
-------------------------------	--

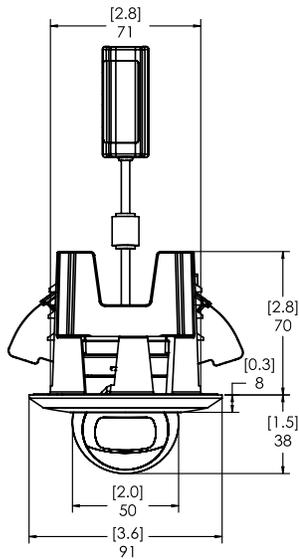
# DIMENSIONS HORS TOUT

## FIXATION EN SURFACE

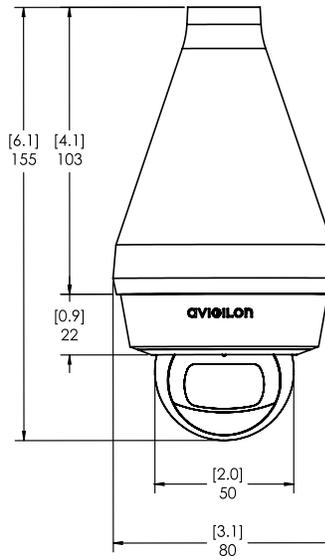
[X,X]	POUCES
X	MM



## MONTAGE ENCASTRÉ



## MONTAGE SUSPENDU



## INFORMATIONS POUR COMMANDER

	MP	WDR	TECHNOLOGIE LIGHTCATCHER	OBJECTIF	IR	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H6M-D1-IR	2,0	✓	✓	2,9 mm	✓	✓
2.0C-H6M-D1	2,0	✓	✓	2,9 mm		✓
3.0C-H6M-D1-IR	3,0	✓	✓	2,9 mm	✓	✓
3.0C-H6M-D1	3,0	✓	✓	2,9 mm		✓
3.0C-H6M-D2-IR	3,0	✓	✓	2,4 mm	✓	✓
5.0C-H6M-D1-IR	5,0	✓	✓	2,9 mm	✓	✓
5.0C-H6M-D2-IR	5,0	✓	✓	2,4 mm	✓	✓
H6M-BZL1-BL	Lot de cinq caches de fixation en surface noirs					
H6M-BZL1-GRY	Lot de cinq caches de fixation en surface gris					
H6M-MT-DCIL1	Adaptateur gris pour montage encastré au plafond					
H6M-MT-DCIL1-BL	Adaptateur noir pour montage encastré au plafond					
H6M-MT-NPTA1	Adaptateur gris de montage en suspension					
H6M-MT-NPTA1-BL	Adaptateur noir de montage en suspension					

## ASSISTANCE

Découvrez-en plus et trouvez de la documentation supplémentaire sur [avigilon.com](http://avigilon.com) ou envoyez un e-mail à [sales@avigilon.com](mailto:sales@avigilon.com) pour obtenir une assistance spécifique sur un produit.



Avr. 2022 | Rév. 1

© 2022, Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 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, HDSM SmartCodec et LIGHTCATCHER sont des marques de commerce d'Avigilon Corporation. L'absence dans ce document ou tout autre document des symboles ™ et ® auprès de chaque marque n'indique pas une renonciation de propriété de ladite marque. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

[sales@avigilon.com](mailto:sales@avigilon.com) | [avigilon.com](http://avigilon.com)