

Caméras dôme HD Multisensor

Avigilon propose une large gamme de caméras haute définition (de 1 MP à 5 MP et de 4K à 7K en fonction de la résolution horizontale) ; celles-ci sont disponibles dans différents formats, notamment les caméras dôme, panoramiques et fixes. Qu'il s'agisse d'une petite boutique ne nécessitant que quelques caméras ou d'un complexe gigantesque où de nombreuses zones sont à couvrir, vous pouvez être sûr de bénéficier d'une solution exceptionnelle adaptée à vos besoins en termes de sécurité.

Notre caméra dôme HD Multisensor n'est qu'un des éléments constitutifs de l'arsenal dont dispose Avigilon pour vous offrir la meilleure surveillance et la meilleure protection.



Outre une qualité d'image et une flexibilité inégalées, la caméra dôme HD Multisensor d'Avigilon propose une couverture multidirectionnelle de la scène. La caméra dôme HD Multisensor est disponible en version 3 (9 MP) ou 4 (12 MP) capteurs. Dotée d'un objectif zoom et d'une mise au point à distance, elle peut remplacer une caméra PTZ ou plusieurs caméras fixes après une installation simple ne nécessitant qu'un câble Ethernet et une seule licence d'utilisation. La conception innovante d'Avigilon en matière de suivi par caméra permet de positionner séparément trois ou quatre cardans de caméra dans des configurations flexibles afin de répondre à la complexité des exigences liées au champ de vision. Disponible dans trois configurations simples à installer, à savoir encastrable au plafond, avec fixation en surface et suspendue en extérieur (classifications IP66 et IK10), la caméra dôme HD Multisensor convient à tous les environnements.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

3 x 3 MP (9 MP) ou 4 x 3 MP (12 MP) capteurs à analyse progressive 1/3 po
Chaque objectif est composé d'un objectif 2,8-8 mm à zoom et mise au point à distance de 3 MP.
Compression H.264 et Motion JPEG
Performance de la gamme dynamique large : 100 dB
API conforme ONVIF
Commande automatique de l'exposition et commande de l'iris
Filtre IR amovible automatique pour sensibilité IR nocturne
PoE (Power over Ethernet) ; entrée 24 VCA ou 24 VCC
Prise en charge d'un microphone et d'un haut-parleur externes pour une communication audio à bidirectionnelle
Interface E/S externe pour la connexion d'alarmes et de relais
Supporte une plage étendue de conditions environnementales pour des installations difficiles en extérieur.

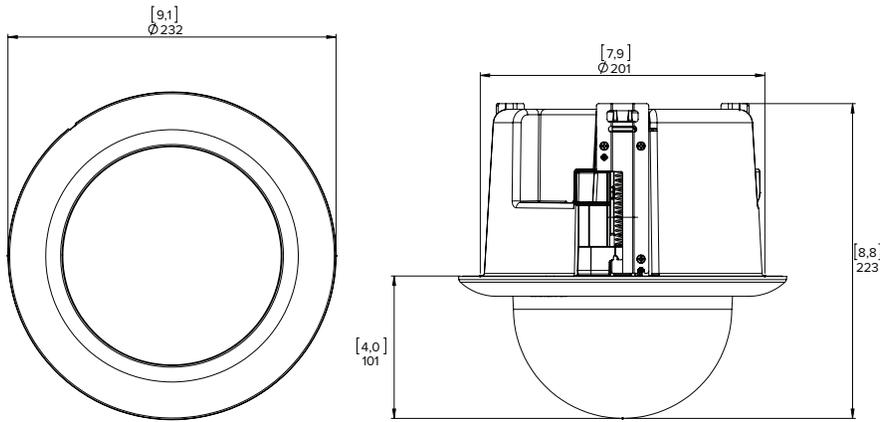
Descriptif technique

FIXATION AU PLAFOND (H3-MH-DC) FIXATION EN SURFACE (H3-MH-DO) FIXATION EN SUSPENSION (H3-MH-DP)

QUALITÉ D'IMAGE (par capteur d'images)	Capteur d'images	CMOS à analyse progressive WDR 1/3 po			
	Pixels actifs	par capteur d'images	2 048 (H) x 1 536 (V)		
		3 capteurs d'images	6 144 (H) x 1 536 (V)		
		4 capteurs d'images	8 192 (H) x 1 536 (V)		
	Zone d'imagerie	4,5 mm (H) x 3,4 mm (V) ; 0,189 po (H) x 0,106 po (V)			
	Éclairage minimal	0,23 lux (F1.3) en mode couleur ; 0,023 lux (F1.3) en mode monochrome			
	Gamme dynamique	100 dB			
	Débit d'images	Modèle à 3 capteurs d'images : 20 ips par capteur d'images Modèle à 4 capteurs d'images : 15 ips par capteur d'images			
Mise à l'échelle de la résolution	Jusqu'à 352 x 240 pixels				
OBJECTIF (par capteur d'images)	Objectif	Zoom et mise au point à distance P-Iris ; f/1,3, 2,8-8 mm			
	Angle de vue	32,5° - 93°			
CONTRÔLE DE L'IMAGE	Méthode de compression d'images	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), Motion JPEG			
	Flux	H.264 en flux multiples et compression Motion JPEG			
	Détection de mouvements	Sensibilité et seuil sélectionnables			
	Commande d'obturateur électronique	Automatique, manuelle (1/6 à 1/8 000 secondes)			
	Commande de l'iris	Automatique, manuelle			
	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			
	Méthode de compression audio	G.711 PCM 8 kHz			
	Entrée/sortie audio	Entrée et sortie de niveau ligne			
	Bornes E/S externes	Entrée alarme, sortie alarme			
RÉSEAU	Réseau	100BASE-TX			
	Type de câblage	CAT5			
	Connecteur	RJ-45			
	API	Compatibilité ONVIF version 1.02, 2.00, Profile S (www.onvif.org)			
	Sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS, authentification Digest, authentification WS, journal d'accès des utilisateurs, authentification basée sur le port 802.lx			
	Protocole	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP,			
	Protocoles de diffusion en flux continu	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			
	MÉCANIQUE	Dimensions (Ø x H)	232 mm x 223 mm (9,1 po x 8,8 po)	213 mm x 159 mm (8,4 po x 6,3 po)	226 mm x 313 mm (8,9 po x 12,3 po)
		Poids	2,18 kg (4,85 lb)	3,3 kg (7,3 lb)	3,9 kg (8,6 lb)
Bulle du dôme		Nylon, transparent			
Corps		Plastique	Aluminium	Aluminium	
Boîtier		Montage encastré	Fixation en surface	Fixation en suspension	
Finition		Plastique, Cool Gray	Revêtement par pulvérisation, Cool Gray	Revêtement par pulvérisation, Cool Gray	
Inclinaison		De +10 à +67° (en fonction de la position des capteurs d'images)			
Panoramique		De +/-12 à +/-30° (en fonction de la position des capteurs d'images)			
Azimuth		+/- 180°			
Stockage embarqué		Logement SD/SDHC/SDXC – Classe 4 minimum ; classe 6 ou supérieure recommandée			
ÉLECTRIQUE		Consommation électrique	13 W en alimentation externe ou PoE IEEE 802.3af classe 3	26 W en alimentation externe ou PoE Plus IEEE 802.3at Type 2 13 W en alimentation IEEE 802.3af classe 3	
		Source d'alimentation	VCC : 24 V +/- 10 %, 13 W min VCA : 24 V +/- 10 %, 19 VA min PoE : IEEE 802.3af, Classe 3	VCC : 24 V +/- 10 %, 26 W min VCA : 24 V +/- 10 %, 37 VA min PoE : IEEE 802.3af Classe 3 ou IEEE 802.3at Type 2	VCC : 24 V +/- 10 %, 26 W min VCA : 24 V +/- 10 %, 37 VA min PoE : IEEE 802.3af Classe 3 ou IEEE 802.3at Type 2
	Connecteur d'alimentation	Bornier à 2 broches	Bornier à 2 broches	Connecteur à deux broches étanche	
	Batterie de secours RTC	au lithium manganèse 3 V	au lithium manganèse 3 V	au lithium manganèse 3 V	
ENVIRONNEMENT	Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F)	-40 °C à +50 °C (-40 °F à 122 °F) avec une alimentation externe ou PoE Plus 802.3at de type 2 -20 °C à +50 °C (-4 °F à 122 °F) avec une alimentation IEEE 802.3af de classe 3		
	Température de stockage	-10 °C à +70 °C (14 °F à 158 °F)			
	Humidité	0 à 95 % (sans condensation)			
CERTIFICATIONS	Certifications	UL cUL CE	ROHS DEEE	RCM EAC KC	
	Sécurité	UL 60950-1 CSA 60950-1		IEC/EN 60950-1	
	Environnement	Classification pour les impacts IK10		Conforme à la classification environnementale IP66	
	Émissions électromagnétiques	IC ICES-003 classe B FCC, section 15, sous-section B, classe B	EN 55022 classe B	EN 61000-6-3 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3	
	Immunité électromagnétique	EN 55024		EN 61000-6-1	

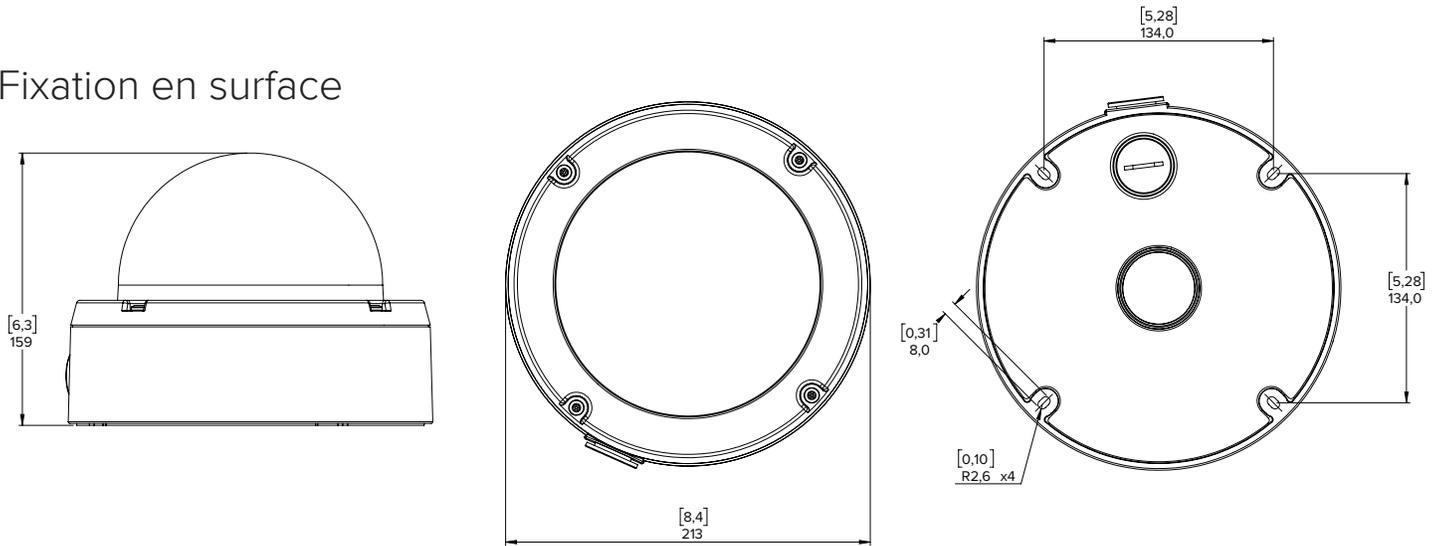
Dimensions hors tout

Fixation au plafond

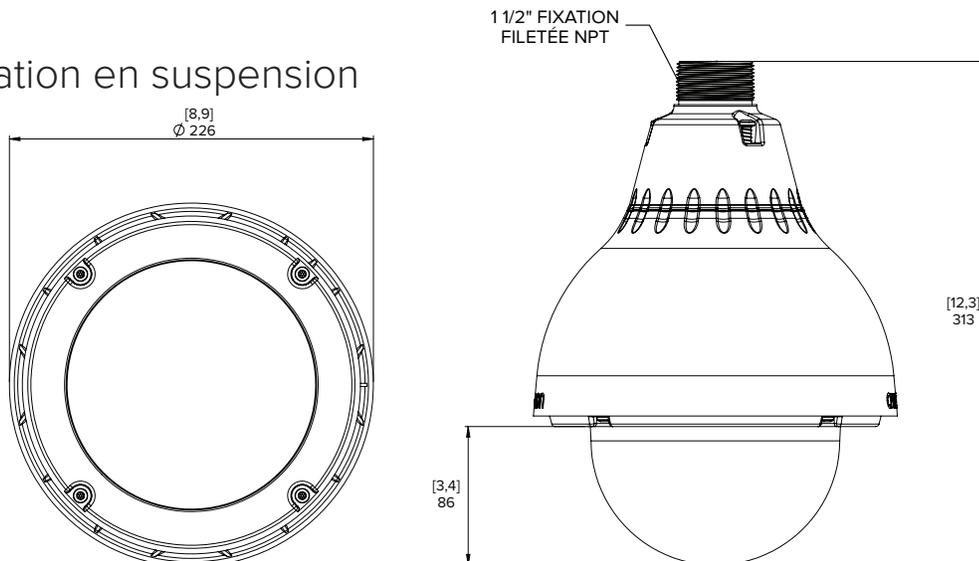


[X,X]	POUCES
X	MM

Fixation en surface



Fixation en suspension



Informations pour la commande

FIXATION AU PLAFOND

9W-H3-3MH-DC1	Caméra dôme HD Multisensor encastrable au plafond à 3 capteurs d'images
12W-H3-4MH-DC1	Caméra dôme HD Multisensor encastrable au plafond à 4 capteurs d'images
PTZMH-DC-CLER1	Capot de caméra dôme PTZ intégrée au plafond avec bulle transparente
PTZMH-DC-SMOK1	Capot de caméra dôme PTZ intégrée au plafond avec bulle fumée
PTZMH-DC-CPNL1	Panneau de plafond métallique

FIXATION EN SURFACE

9W-H3-3MH-DO1-B	Caméra dôme HD Multisensor d'extérieur à 3 capteurs d'images
12W-H3-4MH-DO1-B	Caméra dôme HD Multisensor d'extérieur à 4 capteurs d'images
PTZMH-DP-CLER1	Capot de caméra dôme avec bulle transparente (IK10)
PTZMH-DP-SMOK1	Capot de caméra dôme avec bulle fumée (IK10)

FIXATION EN SUSPENSION

9W-H3-3MH-DP1-B	Caméra dôme HD Multisensor suspendue à 3 capteurs d'images
12W-H3-4MH-DP1-B	Caméra dôme HD Multisensor suspendue à 4 capteurs d'images
CM-MT-WALL1	Fixation murale suspendue
H4-MT-POLE1	Fixation pour montage sur portant
H4-MT-CRNR1	Fixation pour montage en angle
PTZMH-DP-CLER1	Capot de caméra dôme avec bulle transparente (IK10)
PTZMH-DP-SMOK1	Capot de caméra dôme avec bulle fumée (IK10)