

Caméras à dôme

Caméras à haute résolution, objectif à focale variable, résistantes au sabotage



VUE D'ENSEMBLE

Les caméras à dôme UltraView^{MC} XP4 WDR fournissent des images de surveillance de haute qualité dans une variété d'applications commerciales discrètes. Elles offrent à la fois une plage dynamique ultra étendue («WDR») et une performance supérieure par faible luminosité. Les caméras à dôme UltraView offrent diverses possibilités de montage, dont le montage mural, le montage au plafond, le montage suspendu et le montage encastré. Grâce à son système de suspension à cadran, la caméra peut pivoter sur 360 degrés horizontalement et sur 90 degrés verticalement, pour obtenir l'angle de prise de vue le plus approprié. Chaque boîtier comporte un écran qui dissimule la caméra facile à positionner. Les caméras à dôme UltraView offrent, en standard, une véritable fonction jour-nuit avec filtre infrarouge amovible et des connexions BNC et UTP.

Les caméras à dôme UltraView XP4 ont un boîtier en aluminium résistant au sabotage et classé IP 66, pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur. Leur dôme est en polycarbonate pour une durabilité accrue.

La caméra à dôme UltraView XP4 est une caméra polyvalente qui offre à la fois une plage dynamique ultra étendue («WDR») et une performance supérieure par faible luminosité. Utilisant un jeu de puces Pixim Seawolf avec le micrologiciel personnalisé d'Interlogix, la série UltraView XP4 offre également des dispositifs d'enregistrement avec 690 TVL de résolution efficace totale. Comme sa performance est excellente dans une variété de conditions, la série UltraView XP4 simplifie la prise de décision.

Plage dynamique ultra étendue et performance supérieure par faible luminosité

Les caméras à dôme UltraView XP4 WDR utilisent la technologie Pixim Seawolf, personnalisée pour Interlogix. Chaque pixel s'optimise individuellement pour montrer les détails dans les ombres comme dans les zones très éclairées. Cette caméra à plage dynamique ultra étendue («WDR») fournit des images utilisables dans les conditions les plus difficiles d'éclairage mixte et de contraste élevé. La performance élevée en faible luminosité fait de cette caméra WDR, une véritable solution polyvalente.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- WDR jusqu'à 120 dB
- Performance exceptionnelle dans pratiquement n'importe quelles conditions d'éclairage
- Véritable fonction jour/nuit (filtre IR amovible)
- Objectifs à focale variable avec correction IR
- Connexions standard BNC et UTP
- Dôme en polycarbonate avec écran intégré pour une installation facile, résistante au sabotage et qui dissimule la position de la caméra
- Boîtier robuste pour utilisation à l'intérieur ou l'extérieur (IP66)
- 12 V c.c./24 V c.a.
- Support à cardan permettant de fixer l'appareil sur un mur, tout en maintenant le champ de vision
- Sortie vidéo secondaire à l'intérieur du dôme pour surveiller localement le résultat des essais lors de l'installation

Application

Les caméras UltraView^{MC} XP4 se distinguent par leur capacité à fonctionner dans pratiquement n'importe quel environnement. Comme elles fonctionnent dans des conditions d'éclairage très faible ou très élevé, elles sont préconfigurées pour s'adapter à la plupart des applications de sécurité.

À la fois résistantes au sabotage et aux intempéries, les caméras à dôme UltraView XP4 sont idéales pour les installations à l'extérieur, notamment dans les ports d'expédition, les établissements bancaires et les parcs de stationnement. Du fait de leur forme compacte, elles sont également bien adaptées pour les applications à l'intérieur, notamment dans les commerces de vente au détail et les établissements de santé.



Utilisations typiques des caméras

	XP4
Quais de chargement	Oui
Guichets automatiques bancaires	Oui
Magasins de détail	Oui
Entrées de bureaux	Oui
Salles d'exposition de concession d'automobiles	Oui
Corridors d'hôpitaux / Blocs opératoires	Oui
Garages de stationnement	Oui

Caractéristiques techniques

Fonctions

Capteur	1/3 po Pixim Seawolf à balayage progressif
Plage dynamique étendue (WDR)	102 dB typique, 120 dB max
Format du signal	NTSC/PAL, sélectionnable
Système de balayage	525/60 (NTSC); 625/50 (PAL)
Zoom numérique	Jusqu'à 4X
Synchronisation	c.c. interne / verrouillage de ligne c.a.
Pixels efficaces (H x V)	768 x 540 (NTSC et PAL)
Résolution horizontale	540 TVL couleur
Résolution efficace (HTVL-E)	690 TVL-E
Sensibilité	0,01 lux à F1.2, 30 IRE
Rapport signal/bruit	>50 dB
AGC (commande automatique de gain)	En/hors fonction, entièrement programmable
Compensation Gamma	0,45 (NTSC), 0,36 (PAL)
Sortie composite	1,0 V crête à crête à 75 ohms
Intégration de trame	2X - 32X
Miroir	Horizontal, vertical
Balance des blancs	ATW/ATW-Extend/Manuel/PTL
Commutation Jour/Nuit (filtre IR)	Auto/Manuel
Options d'objectif	2,8 à 10,5 mm, A1 f1.2, correction IR 9 à 22 mm, A1 f1.4, correction IR
Exposition automatique	Préférences sélectionnables

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-30 à 50 °C (-22 à 122 °F)
-------------------------------	----------------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	12 V c.c. ou 24 V c.a.
Consommation	1,8 W (c.c.), 2,2 W (c.a.)

Caractéristiques physiques

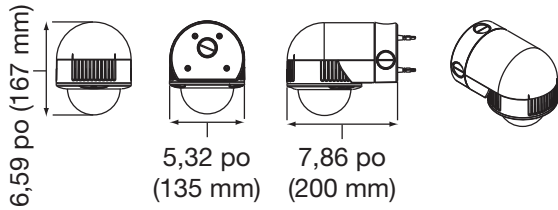
Dimensions	133 x 105 mm (5,22 x 4,11 po)
Poids	Dôme robuste 958 g (33,8 oz)

Renseignements réglementaires

Homologations	FCC, CE, C-Tick, UL
---------------	---------------------

Accessoires

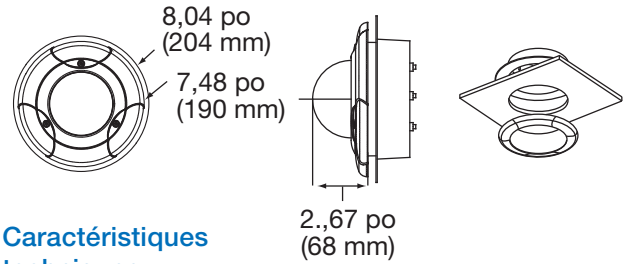
DR-RWM Support mural pour caméra à dôme robuste UltraView^{MC}



Caractéristiques techniques

- Matériau : Aluminium
- Finition : revêtement par pulvérisation

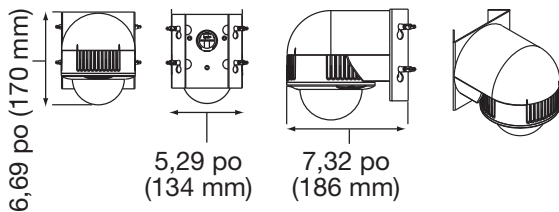
DR-FM Support pour montage encastré de caméra à dôme robuste UltraView^{MC}



Caractéristiques techniques

- Matériau : Aluminium
- Finition : revêtement par pulvérisation

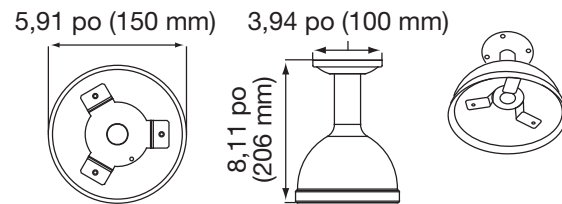
DR-ICM Support pour montage dangle, à l'intérieur, de caméra à dôme UltraView^{MC}



Caractéristiques techniques

- Matériau : Aluminium
- Finition : revêtement par pulvérisation

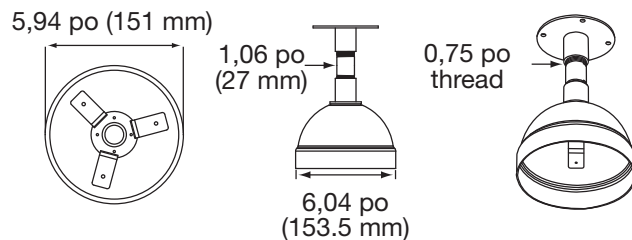
DR-PDM Support pour montage suspendu de caméra à dôme UltraView^{MC}



Caractéristiques techniques

- Matériau : Aluminium
- Finition : revêtement par pulvérisation

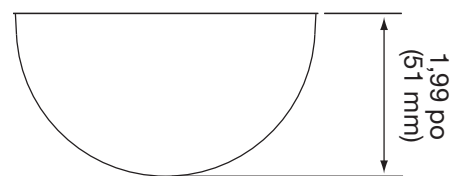
DR-EP Support pour montage suspendu prolongeable de caméra à dôme UltraView^{MC} (tube non inclus)



Caractéristiques techniques

- Matériau : Aluminium
- Finition : revêtement par pulvérisation
- Utiliser un tube fileté de 3/4 po (non fourni).

DR2-BULLE Dôme et bague de garniture de rechange pour caméra à dôme UltraView^{MC}



Caméras à dôme

Amérique du Nord
T 855-286-8889

Asie
T 852-2907-8108

Australie
T 61-3-9239-1200

Europe
T 32-2-725-11-20

Amérique Latine
T 561-998-6114

Caméras à haute résolution,
objectif à focale variable,
résistantes au sabotage

Renseignements pour commander

NTSC

UVD-XP4DNR-VA2

Caméra à dôme robuste UltraView^{MC}, série XP4, avec vraie fonction jour/nuit, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 2,8 mm-10 mm, Al, correction IR, 12 V c.c./24 V c.a, NTSC

UVD-XP4DNR-VA9

Caméra à dôme robuste UltraView^{MC}, série XP4, avec vraie fonction jour/nuit, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 9 mm-22 mm, Al, correction IR, 12 V c.c./24 V c.a, NTSC

PAL

UVD-XP4DNR-VA2-P

Caméra à dôme robuste UltraView^{MC}, série XP4, avec vraie fonction jour/nuit, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 2,8 mm-10 mm, Al, correction IR, 12 V c.c./24 V c.a, PAL

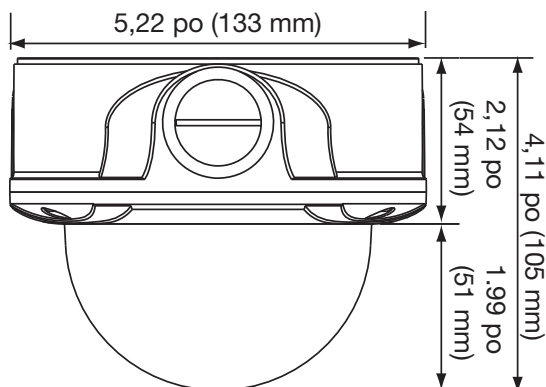
UVD-XP4DNR-VA9-P

Caméra à dôme robuste UltraView^{MC}, série XP4, avec vraie fonction jour/nuit, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 9 mm-22 mm, Al, correction IR, 12 V c.c./24 V c.a, PAL

Dimensions

Les boîtiers des caméras à dôme UltraView^{MC} XP4 sont robustes et résistant aux intempéries (IP66).

Boîtier de caméra à dôme UltraView XP4



interlogix.com

Les caractéristiques sont sujettes
à modification sans préavis.

© 2013 Interlogix.

Tous droits réservés.

Interlogix fait partie de UTC Climate, Controls & Security,
une entité de United Technologies Corporation
203-3493-FR 2013/03 (73823)