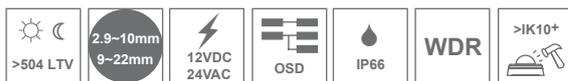


Les dômes de la série VDP20 sont dotés d'un boîtier résistant anti-vandale en polycarbonate IP 66 et peuvent être installés en intérieur comme en extérieur. Disponibles en montage encastré et en saillie avec un choix d'objectifs de 2.9~10mm ou 9~22mm, ils sont extrêmement résistants aux intempéries, aux rayures, ainsi qu'aux chocs violents. Les modules de caméras Pixim® intègrent l'IPE-DSP (traitement numérique du signal de l'exposition des pixels individuels) et offrent une résolution supérieure à 504 LTV, ainsi qu'une large dynamique qui permet d'optimiser la visibilité des endroits assombris tout en gardant les endroits importants correctement exposés.

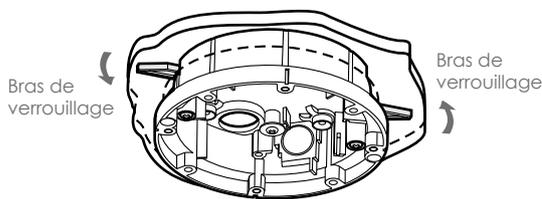


VDP20DP22H29V10WDI
VDP20DP22H9V22WDI

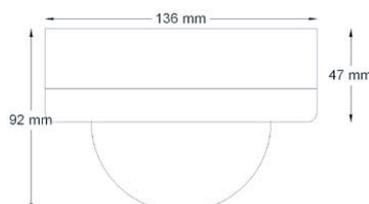
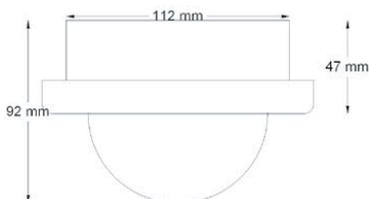


Caractéristiques

- Installation en intérieur/extérieur, montage en saillie/encastré
- Indice de protection IP66, résistance aux chocs >IK10+
- Construction en polycarbonate avec bulle claire résistant aux chocs et aux rayures, image sans distorsion (dôme noir et bulle teintée également disponibles - sous réserve de conditions)
- Conduit standard NPT 3/4" (25mm) à l'arrière et NPT 1/2" (20mm) sur le côté
- Convertisseur d'alimentation 12VDC/24VAC
- Support 3 axes
- Capteur Pixim® Orca avec résolution >504 LTV
- 0.95 Lux @ F1.2
- Gamme dynamique - 120dB max
- Fonctions configurables via le menu OSD : exposition , AGC, AWB, mode nuit (fonction électronique)
- Zoom numérique x2
- VDP20DP22H29V10WDI : objectif 2.9~10mm
- VDP20DP22H9V22WDI : objectif 9~22mm



Montage encastré facile avec les bras de verrouillage rétractables



Caractéristiques mécaniques

Matériaux	Coque en polycarbonate Bulle en polycarbonate
Dimensions	Diamètre de la coque : 136mm Diamètre du boîtier : 112mm Profondeur totale : 92mm Poids : 0.9 kg RAL 9010 blanc
Finition	Épaisseur de la bulle : 2.5mm, polycarbonate

Caractéristiques environnementales

Protection	Étanche, IP66, protection UV Résistance aux chocs supérieure à IK10+ (40J)
Températures fonctionnement	-20°C ~ 50°C
Températures stockage	-30°C ~ 60°C

Caractéristiques électriques

Alimentation	12VDC/24VAC
Puissance	3.5 Watts
Courant	285mA (12VDC)

Connexions

Vidéo	Câble avec connecteur BNC
Alimentation	Prise DC Jack (2.1mm)

Spécifications

Fixation	Montage au mur ou au plafond Montage en saillie/encastré Bras de fixation pour le montage au plafond
Passage de câble	Conduit standard NPT 3/4" (25mm) à l'arrière et NPT 1/2" (20mm) sur le côté
Construction	Boîtier en nylon et coque en polycarbonate résistant aux impacts Cache qui réduit la réverbération et masque le module de caméra

Spécifications générales de la caméra

Type de caméra	Capteur Pixim®
Nombre de pixels	720 (H) x 540 (V)
Températures fonctionnement	-10°C ~ +50°C
Températures de stockage	-30°C ~ +60°C
Alimentation	DC12V +/- 15% (alimenté par le boîtier)
Consommation	4.2W Max
Dimensions externes	80mm (P) x 80mm (L) x 65mm (L)
Poids	90 g
Certificats standards	CE / FCC

Spécifications des fonctions

Contrôle de l'exposition	Contrôle du gain, contrôle par obturateur, Wide Dynamic, manuel
Gamme Wide Dynamic	120 dB max.
Obturateur "slow shutter"	Par défaut 2x, Max 32x
Obturateur électronique	1/50~1/1000000s
MEC	Slow shutter manuel
Compensation contre-jour	4 zones
Jour/Nuit	Capacité Jour/Nuit
Équilibrage du blanc	AWB, ATW, MWB
Gamme auto	2800°K~7500°K, 2000°K~11000°K
Système de synchronisation	INT/LL (57Hz~62.4Hz : NTSC, 47.5Hz~52Hz : PAL)
Zoom numérique	Zoom numérique max 2x

Spécifications vidéo

Résolution	>504 Lignes TV
Eclairage minimum	0.95 lux @ F=1.2 (AGC Boost)
Sortie vidéo	1.0Vpp 75 ohm BNC
Rapport signal/bruit	>50 dB @ F1.2, 50 IRE
Ecrêtage des blancs	100 IRE
Niveau piédestal	7.5 IRE
Niveau de synchronisation	40 IRE
Niveau d'éclatement	40 IRE
Ouverture H	10 IRE (r0.45 sortie vidéo 100 IRE)
Ouverture V	10 IRE (r0.45 sortie vidéo 100 IRE)
Compensation des gamma	0.45
Renversement	Oui

Contrôle des fonctions et réglages

Menu OSD	Oui
----------	-----



Carte de contrôle pour régler la caméra

Spécifications de l'objectif - 2.9~10mm

Monture	Monture directe Ø 14
Type d'objectif	Objectif varifocale
Type d'iris	Auto-iris DC Drive
Longueur focale	2.9~10mm
Iris	F1.2 ~ 360
Champ de vision	Diagonal : 125.0° ~ 36.0° Horizontal : 94.6° ~ 28.8° Vertical : 68.4° ~ 21.6°
Distance minimum de l'objet	0.15m
Dimensions	Ø 29 x 39 x (40.7) mm
Objectif	Asphérique

Spécifications de l'objectif - 9~22mm

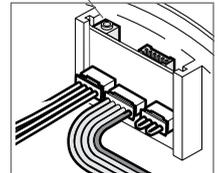
Monture	Monture directe Ø 14
Type d'objectif	Objectif varifocale
Type d'iris	Auto-iris DC Drive
Longueur focale	9~22mm
Iris	F1.8 ~ F360
	Diagonal : 39.0°~17.6° Horizontal : 30.7°~14.1° Vertical : 22.7°~10.6°
Distance minimum de l'objet	0.2m
Dimensions	Ø 29.2 x 40.2 x (40.5) mm
Objectif	Asphérique

Câble de maintenance SVC-CABLE (en option)

Câble de maintenance pour faciliter la configuration et les réglages de la caméra après installation.
Longueur : 92cm.



Prise Jack



Module UTP (en option)

Module UTP pour la transmission du signal vidéo par câbles à paires torsadées non blindées.
VD-UTP-NVTRJ45 : UTP avec connecteur RJ45.
VD-UTP-TB : UTP avec bornier de connexions à vis.



Support 3 axes

