

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 2.9~10mm ou 9~22mm, ils sont extrêmement résistants aux intempéries, aux rayures, ainsi qu'aux chocs violents. Le DSP HQ-1 et la compensation de contre-jour des modules de caméras offrent des images couleurs de 540 Lignes TV d'une clarté exceptionnelle et permettent d'assurer une protection inégalée dans les endroits où la vidéosurveillance est de rigueur.



VDP20DP22H29V10I
VDP20DP22H9V22I



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
- 540 LTV en mode jour
- 570 LTV en mode nuit (fonction électronique seulement)
- Capteur CCD 1/3"
- 0.65 Lux @ F1.2
- Fonctions configurables : LL, BLC, AGC, AWB, Anti-scintillement, fonction nuit
- VDP20DP22H29V10I : objectif 2.9~10mm
- VDP20DP22H9V22I : objectif 9~22mm

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
Températures fonctionnement	Résistance aux chocs supérieure à IK10 ⁺ (40J) -20°C ~ 50°C
Températures stockage	-30°C ~ 60°C

Caractéristiques électriques

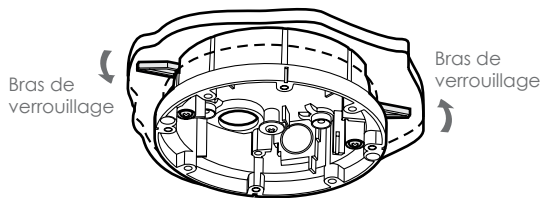
Alimentation	12VDC/24VAC
Puissance	3.5 Watts
Courant	285mA (12VDC)

Connexions

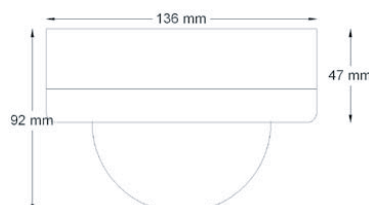
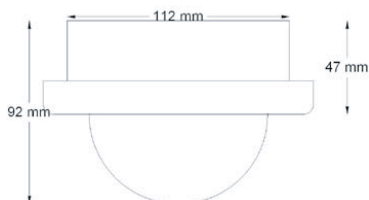
Vidéo	Câble avec connecteur BNC
Alimentation	Prise DC Jack (2.1mm)

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



Montage encastré facile avec les bras de verrouillage rétractables



Spécifications générales de la caméra

Type de caméra	Capteur CCD 1/3"
Nombre de pixels	PAL : 752 (H) x 582 (V), 430K pixels NTSC : 768 (H) x 494 (V), 380K pixels
Balayage	PAL Entrelacement 2:1/H: 15625, V : 50Hz NTSC Entrelacement 2:1/H: 15750, V : 59.94Hz
Températures fonctionnement	-20°C ~ +50°C
Températures de stockage	-30°C ~ +60°C
Alimentation	DC12V +/- 15% (alimenté par le boîtier)
Consommation	4.2W max
Monture de l'objectif	Monture directe
Dimensions externes	80mm (P) x 80mm (L) x 75mm (L)
Poids	150 g
Certificats standards	CE / FCC

Spécifications des fonctions

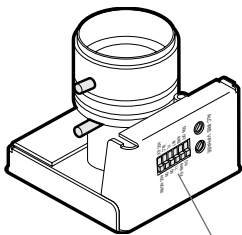
Contrôle de l'exposition	Objectif auto-iris DC Drive
Compensation contre-jour	Au centre pour l'auto-iris
Équilibrage du blanc	Automatique
Gamme	AWB 2700K~11000K AWB-EX 2000K~18000K
Jour/Nuit	Mode jour/nuit, détection automatique (fonction électronique)
AGC Boost	Améliore le gain AGC jusqu'à 30 dB max.
Ajustement du Line Lock	0° ~ 270°
Fréquence du Line Lock	50Hz ± 1Hz

Spécifications vidéo

Résolution	Mode normal : 540 Lignes TV Mode Jour/Nuit : 570 Lignes TV
Eclairage minimum	0.65 lux @ F=1.2 (sortie vidéo 50 IRE)
Sortie vidéo	1.0Vpp 75 ohm BNC
Rapport Signal/Bruit	50 dB
AGC Turbo Gain	30 dB
AGC Preset Gain	26 dB
Ouverture H	10 IRE (r 0.45 sortie vidéo 100 IRE)
Ouverture V	10 IRE (r 0.45 sortie vidéo 100 IRE)
Compensation des gamma	0.45

Contrôle des fonctions et réglages

Contrôle de l'exposition	Objectif DC Drive
Mode Jour/Nuit	Interrupteur On/Off
Compensation de contre-jour	Interrupteur On/Off
Sélection de l'AGC	AGC-EX / AGC Norm
Système de synchronisation	INT/LL
Anti-scintillement	On/Off
Gamme AWB	AWB / AWB-EX
Phase V	Via résistance sur la façade arrière
Contrôle niveau de l'objectif	Via résistance sur la façade arrière



Commutateurs DIP pour les réglages

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

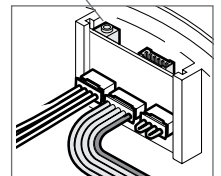
Monture	Monture directe Ø 14
Type d'objectif	Objectif varifocale
Type d'iris	Auto-iris DC Drive
Longueur focale	9~22mm
Iris	F1.8 ~ F360
Champ de vision	Diagonal : 39.0°~17.6° Horizontal : 30.7°~14.1° Vertical : 22.7°~10.6°
Distance minimum de l'objet	0.2m
Dimensions	Ø 29.2 x 40.2 x (40.5) mm
Objectif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

