

Caméra Dôme DP2-3570VO

1/3 Sony CCD Ex-View

35 LEDs IR Noires

700TVL



La caméra DC35-700, équipée de 35 LEDs IR, est une caméra de type dôme professionnelle à vision nocturne, étanche IP68 et anti-vandale, et facile d'installation grâce à sa tête pivotante et sa sortie. Cette caméra adopte un capteur SONY 1/3 Ex-View CCD et reconnaît automatiquement le jour et la nuit grâce à son filtre infrarouge IR Cut.

Elle peut ainsi voir de nuit jusqu'à 30 mètres. Son menu OSD permet également d'apporter les modifications nécessaires à l'image du site surveillé.

**Caractéristiques principales :**

- Waterproof IP68
- Caméra anti-vandale
- 35 LEDs IR
- Effio-P DSP 700TVL (960H)
- Varifocale 2.8 – 12 mm
- IR Cut
- E-zoom
- 3D-DNR
- WDR
- Menu OSD
- Stabilisateur digital
- Détection des mouvements
- Masques de confidentialité
- Vision nocturne jusqu'à 30m
- Double alimentation

Caractéristiques techniques :

Vidéo	
Capteur	1/3" Sony Exview CCD
Système TV	PAL/NTSC
Total Pixels	PAL:1020(H)*596(V) ; NTSC:1020(H) x 508(V)
Pixels Effectifs	PAL:976(H) x 582(V) ; NTSC:976(H)*494(V)
Système de scan	2:1 Entrelacé
Synchronisation	Interne
Résolution Horizontale	700TVL
Illumination minimum	0 Lux (IR ON),0.01Lux (IR OFF)
Rapport Signal/Bruit	>50dB
Sortie Vidéo	1Vp-p,75ohm, BNC
Lentille	
Focale	Varifocale 2.8-12 MM auto iris
Fonctionnement	
Jour & nuit	AUTO / COULEUR / N&B / EXT1/ EXT2
Délai	0~255s Ajustable
Contre-jour	BLC / HLC / OFF
Contrôle automatique de la saturation	Ajustable
Balance des blancs	ATW / PUSH / USER1 / USER2 / ANTI CR/ MANUAL / PUSH LOCK

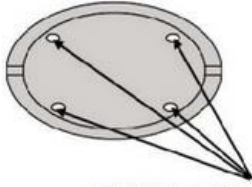


Vitesse de l'obturateur électronique	PAL:1/50 ~ 1/10,000sec; NTSC:1/60 ~ 1/10,000sec
ATR (Adaptive Tone Reproduction)	ON/OFF
Réduction des bruits	3D-DNR (Y/C, Y, C, OFF)
Luminosité	0~255 Ajustable
Contraste	0~255 Ajustable
Netteté	0~255 Ajustable
Teinte	0~255 Ajustable
Miroir	Horizontal, ON/OFF
Détection des mouvements	ON / OFF; (4 Zones)
Masque de confidentialité	ON/OFF; (8 Zones)
Miroir	ON/OFF
ID Camera	ON/OFF
Langage	8 Langues
Contrôle de l'exposition IR	Auto
LEDs Infrarouges	35 F5 LEDs
Distance IR	25 – 30 mètres
IR-Cut	OUI
E-zoom	OUI
ATR-EX	OUI
Digital Image Stabilizer	OUI
Spectre IR	850nm
Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C~ +50°C
Température de stockage	-20°C~ +60°C
Caisson waterproof	IP68
Alimentation	
Alimentation	DC 12V/AC 24V (Double)
Adaptateur	DC12V 1.5A
Mécanique	
Couleur	Blanc
Dimensions	φ150 x 123(H)mm
Poids	1300g

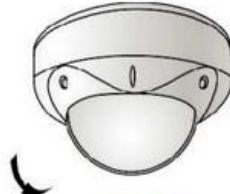


Ajustement & Installation

Installation



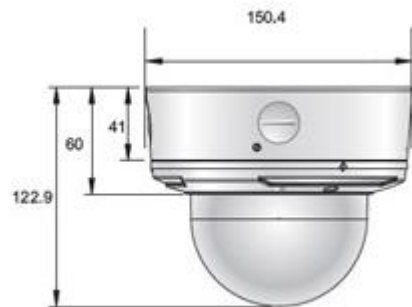
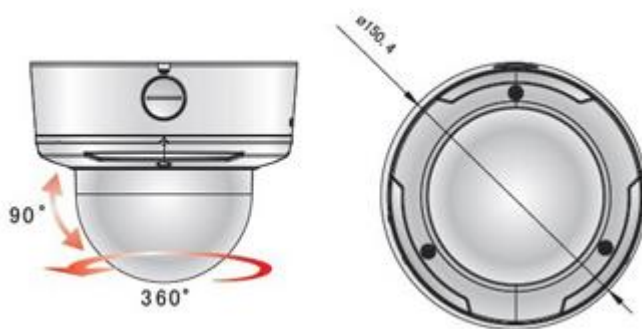
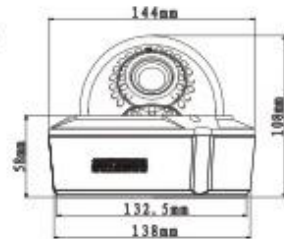
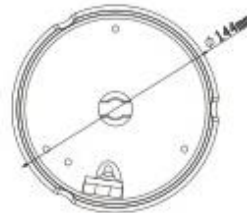
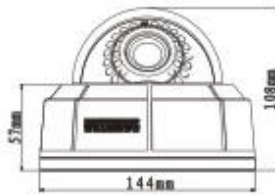
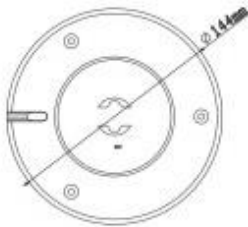
Emplacements pour visserie

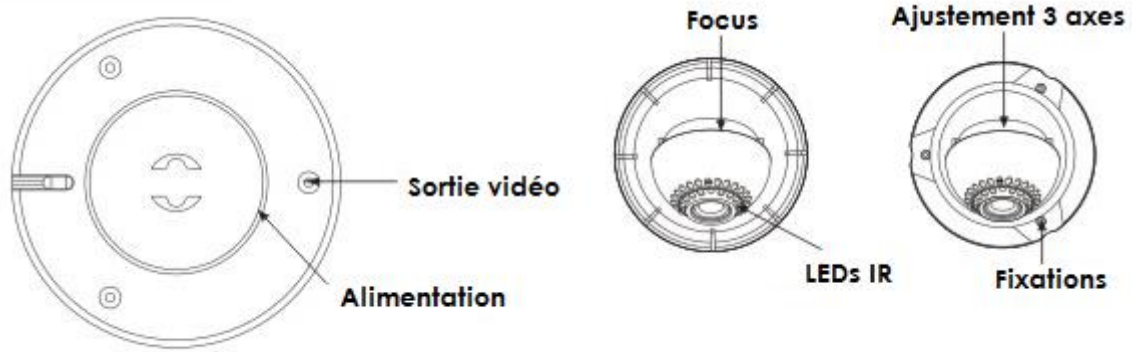


Rotation

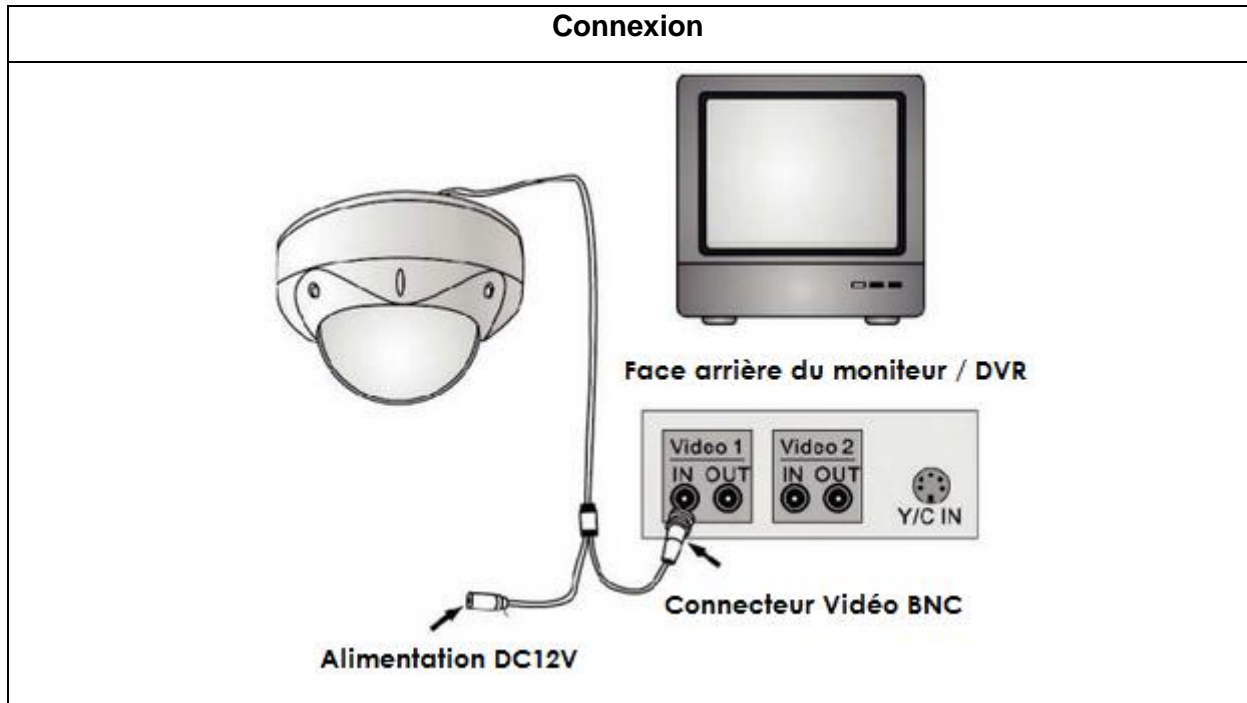


Schéma des caractéristiques





Connexion





S'informer

La résolution :

- Résolution TVL : L'abréviation TVL signifie TeleVision Lines. Elle désigne le nombre de lignes qui constituent l'image filmée. Plus le nombre de lignes est grand, plus l'image est détaillée à l'écran.
- Résolution en pixels : La résolution en pixels donne le nombre de colonnes et de lignes qui constituent l'image.

Capteur CCD et CMOS :

Le capteur CCD est un capteur photo utilisant un dispositif à transfert de charges (CCD = Charge Couple Device)

C'est le composant électronique d'un appareil photo numérique ou d'un caméscope numérique qui génère des charges électriques d'intensités variables en fonction de la quantité de lumière reçue et de la durée d'exposition. Ce dispositif permet de générer les pixels qui constituent l'image numérique stockée dans la carte mémoire de l'appareil.

Le capteur CMOS (Complementary Metal Oxyde Semi-conductor) fonctionne sur le même principe, à quelques détails près : il se compose d'une **matrice de cellules photosensibles également, mais au lieu de transférer la charge vers un collecteur, il la conserve et la transfère au convertisseur directement.**

La taille du capteur :

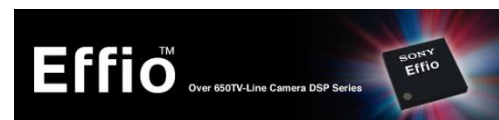
La taille, du capteur est exprimée en pouces (1 pouce : 2,54cm). La majorité des capteurs ont des tailles allant de 1/2, 1/3 ou encore 1/4 de pouce. De manière générale, plus le capteur est grand, plus l'image est de qualité.

Le varifocale:

Dans une caméra, le système varifocale permet de choisir les plages de focale fixe, ce qui a pour effet d'ajuster l'angle de vue rapidement et de manière adaptée au site surveillé, sans besoin du zoom, donc en préservant une certaine qualité de vision. La taille du varifocale choisi sera fonction de la distance d'image.

EFFIO :

Le système EFFIO de SONY permet une résolution supérieure à 650TVL en combinaison avec le capteur CCD. Cette technologie permet d'obtenir des images plus claires avec une sensibilité plus grande comparée aux caméras de vidéosurveillance classiques.



Contrôle OSD :

Un menu à l'écran, parfois aussi appelé affichage à l'écran, sur-affichage ou encore OSD (de l'anglais On Screen Display), est une interface utilisateur qui apparaît à l'écran d'un téléviseur ou d'un ordinateur et qui permet d'effectuer des réglages de cet écran ou bien d'un autre appareil qui lui est relié