

Caméra Dôme DC24AW2

1/3 SONY SUPER HAD II CCD

WDR / 700 TVL

IP66 Extérieure



La DC24AW2 est une excellente solution de caméra pour installation intérieure comme extérieure. Avec son design simple et discret, ainsi que sa taille réduite (diamètre 6cm), elle se mêle facilement à son environnement (bureau, maison...) et est beaucoup moins repérable. De plus, sa coque en aluminium résistante et étanche IP66 en fait un élément de sécurité à l'épreuve des vandales et des conditions météo difficiles. Elle peut donc être installée dans tout environnement à sécuriser, même si des personnes peuvent l'atteindre.

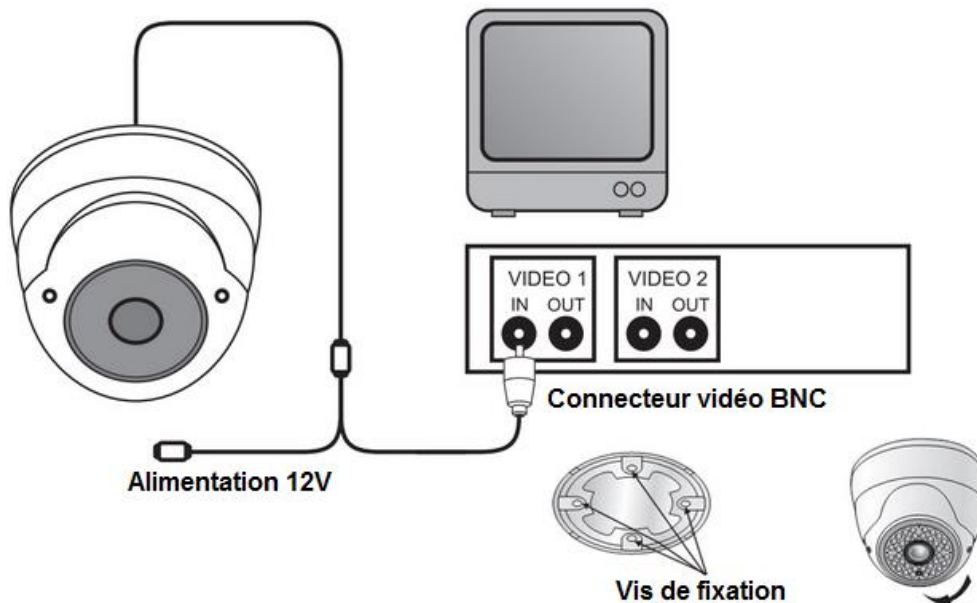


Avec son excellent rapport qualité/performance/prix, elle est l'une des best-seller de sa catégorie. Sa qualité vidéo, au choix de 700TVL lui confère une très bonne vision de sa zone, assurée même de nuit par 24 LEDs et un filtre infrarouge intégré.

Elle adopte également un capteur SONY 1/3 SUPER HAD II CCD pour obtenir des images parfaitement claires de jour comme de nuit, ainsi que les technologies EFFIO-P DSP et Wide Dynamic Range (WDR).

Caractéristiques :

- Capteur 1/3 SONY SUPER HAD II CCD
- Résolution Horizontale 700TVL
- Focale : 3.6mm (fixe)
- LEDs : 24 LEDs IR F5 haut rendement
- Vision nocturne 20-25m
- Etanche IP66
- Anti-vandale
- Design interne sphérique 3 axes permettant de régler l'angle de la caméra
- Réduction de bruits 3D
- Wide Dynamic Range (WDR)
- Menu OSD
- Détection de mouvements
- Masque de confidentialité
- Compensation de la lumière de fond
- Tension d'alimentation DC12V





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.

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.

Technologie WDR :

La technologie WDR, ou Wide Dynamic Range traite et compense les lumières auxquelles la caméra est exposée pour obtenir une qualité d'image optimale.