

## Caméra Box BC2AWV

1/3 Sony CCD Super HAD II  
2 LEDs Haute Puissance Line Array  
700TVL



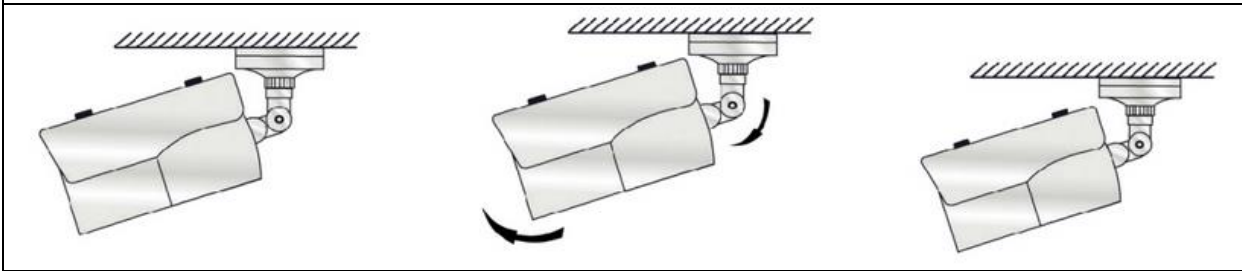
La caméra BC2AWV Line Array, équipée de 2 LEDs IR Line Array haute puissance à niveau automatique, est une caméra professionnelle à vision nocturne, étanche et à l'épreuve du vandalisme grâce à sa coque en aluminium et son pare soleil intégré, facile d'installation grâce à son bras à 3 pivots et sa sortie « Vidéo Test ». Cette caméra adopte un capteur SONY 1/3 SUPER HAD II CCD et reconnaît automatiquement le jour et la nuit grâce à son filtre infrarouge IR Cut.

Elle peut ainsi voir de nuit jusqu'à 40 mètres, et dispose d'un zoom et d'un focus ajustables en externe. Son menu OSD permet également d'apporter les modifications nécessaires à l'image du site surveillé.

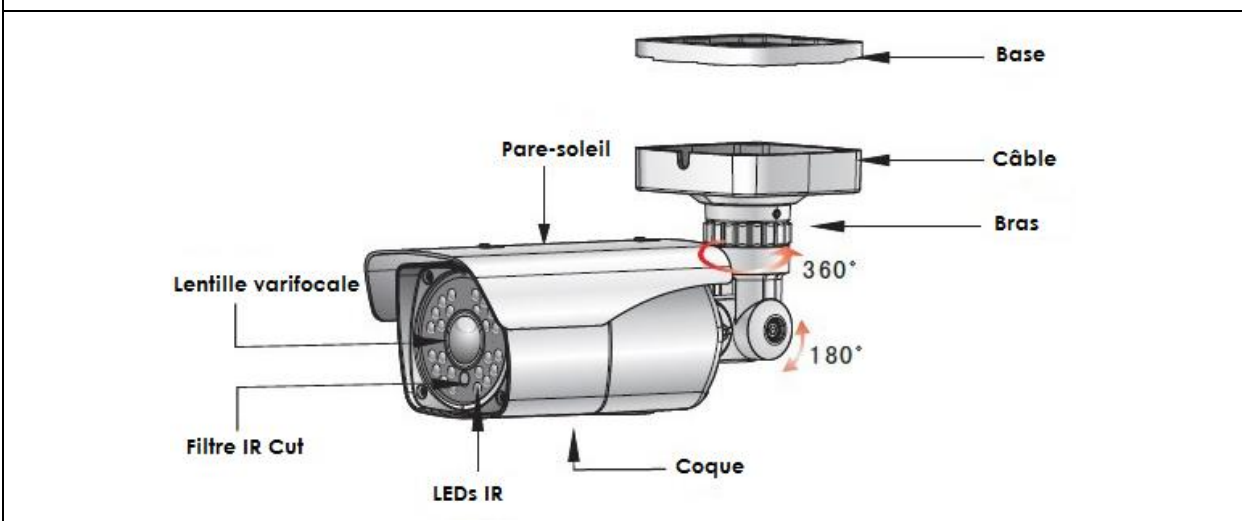
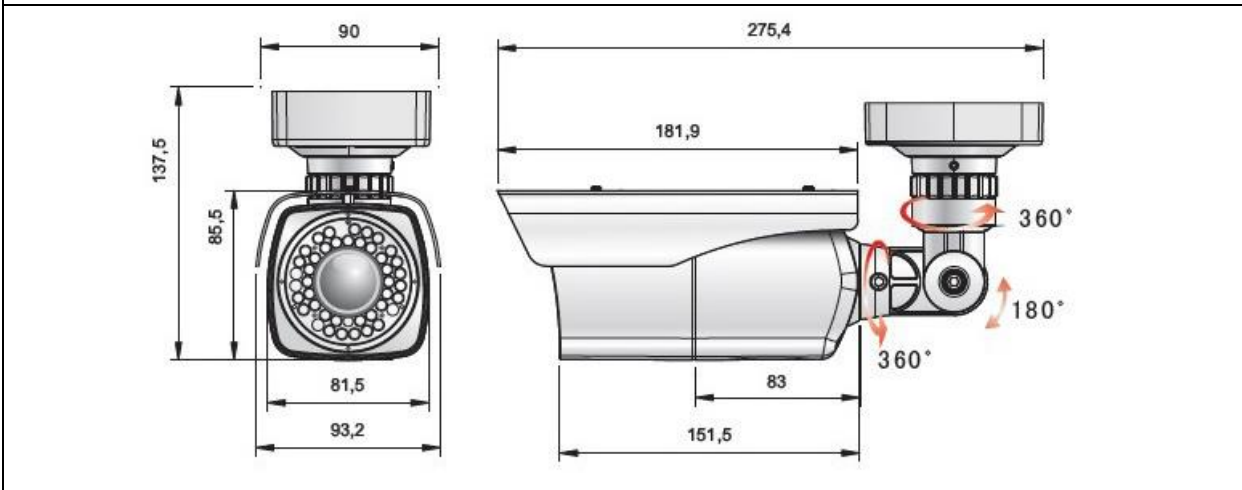
### Caractéristiques principales :

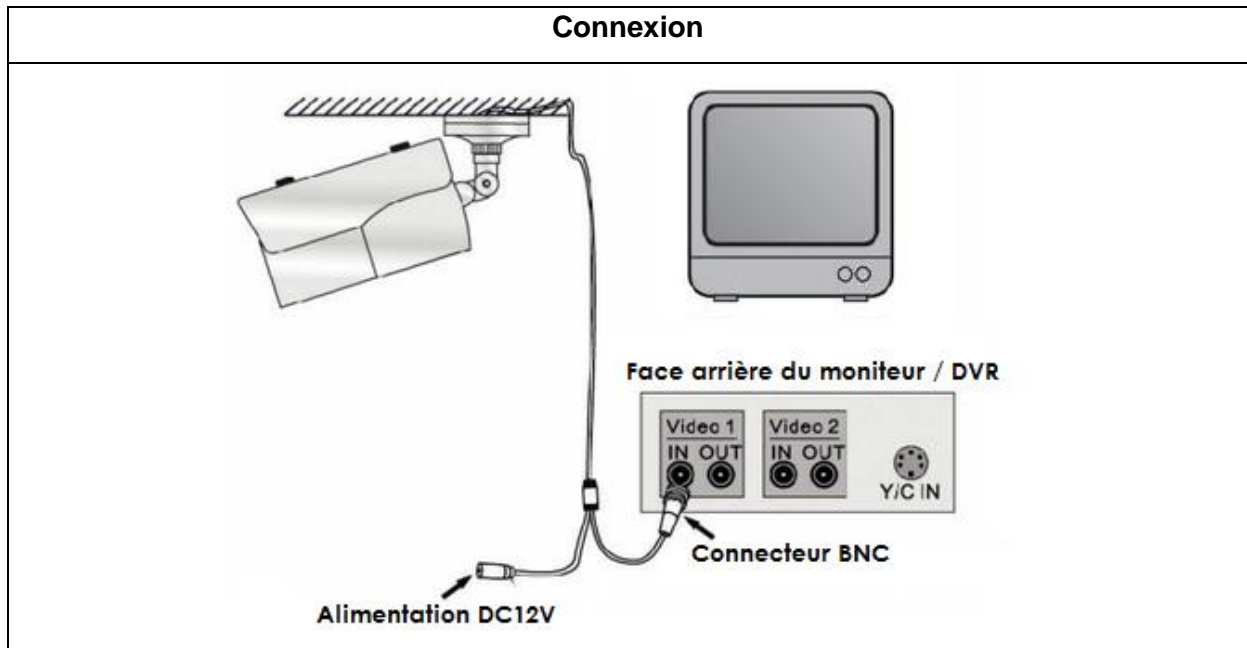
- Capteur Couleur 1/3" SONY Super Had II CCD 960H (811) Effio
- Haute résolution 700 TVL 960\*576(PAL), 960\*480(NTSC)
- Réduction du bruit 2D & 3D
- Arrangement WDR
- Technologie Sens-Up (Vitesse de l'obturateur lente)
- 2 LEDs Infrarouge Line Array
- Vision nocturne jusqu'à 40m
- Etanchéité IP66
- Aucun câble apparent

**Ajustement & Installation**



**Schéma des caractéristiques**





**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 :**

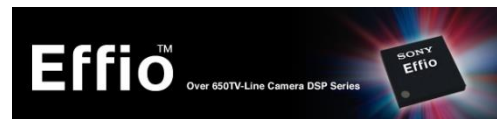
La taille, du capteur est exprimée en pouces (1 pouce : 2,54cm). La majorité des capteurs ont des tailles allant de 1/2, 1/3 ou encore 1/4 de pouce. De manière générale, plus le capteur est grand, plus l'image est de qualité.

**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