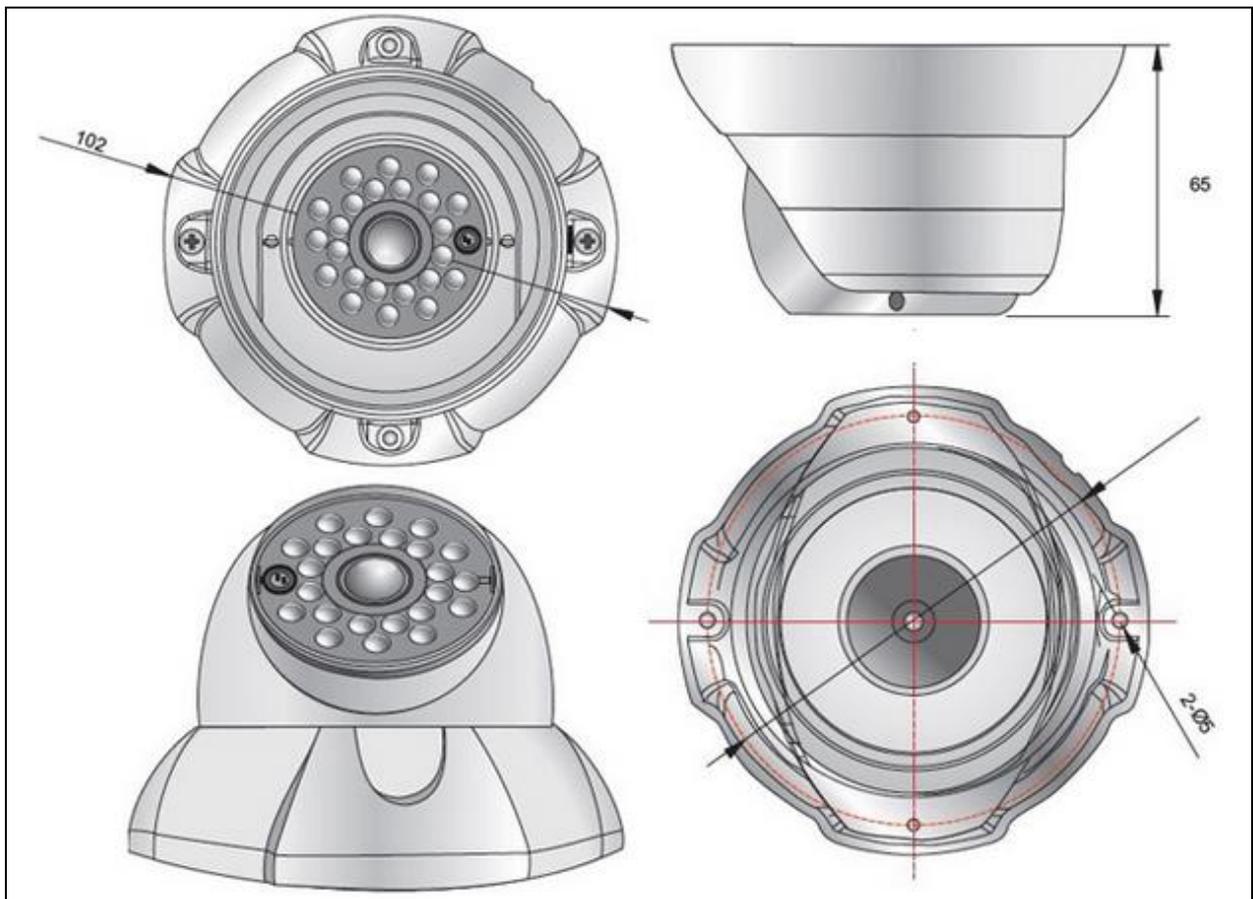


Caméra Dôme DC36AW

1/3 SONY SUPER HAD II CCD

WDR / 600 TVL

IP66 Extérieure





Notice Technique – Caméra Dôme DC36AW

La caméra DC36AW est équipée d'un revêtement anti-vandale en aluminium pour faire face aux agressions et aux conditions météo difficiles. Elle adopte un capteur SONY CCD de 600TVL. Ses 36 LEDs infrarouge lui permettent de voir jusqu'à 35m de nuit, et le varifocale intégré de 4mm à 9mm permet un ajustement du champ de vision rapide, facile, idéal pour différentes tâches de surveillance.

De jour, le dôme capture des images en couleur, et capture des images en noir & blanc la nuit, même sans aucune source de lumière. Résistante aux chocs et à tout type d'environnement, le dôme DC36AW peut être installé n'importe où, y compris où les personnes peuvent l'atteindre.

Il est idéal pour les résidences, bureaux, entrepôts ou encore les parkings, où la vidéosurveillance n'est pas forcément supervisée.

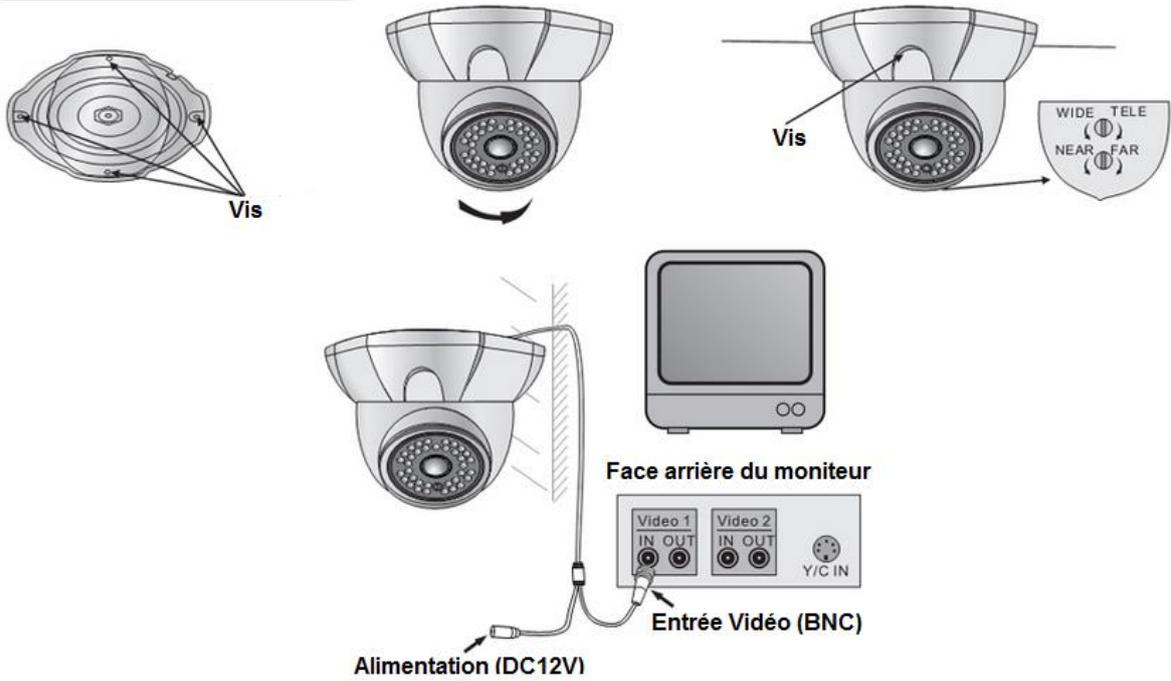
Fonctions :

- Installation & réglage faciles
- Coque lourde en métal gris anti-vandale
- Verre double épaisseur antibuée et anti réflexion
- Varifocale : 4mm – 9mm
- Capteur 1/3 SONY SUPER HAD II CCD, Effio-E Sony
- Résolution horizontale : 600TVL jour, 700TVL nuit
- Vision nocturne 30-35m / 36 LEDs infrarouge
- Détection des mouvements
- Masque de confidentialité
- Contrôle infrarouge intelligent
- Etanchéité IP66

Caractéristiques techniques :

- Capteur : 1/3" SUPER HAD CCD II (ICX673/672AKA)
- Effio-E
- Résolution 700TVL
- Formats d'enregistrement : PAL : 976 (H) x 582 (H) NTSC : 976 (H) x 494 (V)
- LEDs : 36 LEDs IR ϕ 5, 30m de vision nocturne
- Illumination min : 0.0003Lux (F2.0) / 0 Lux lorsque les Leds sont allumées
- Lentille : Intégrée 4-9mm zoom
- Système TV : PAL/NTSC
- Obturateur électronique : Auto (PAL : 1/50 – 1/111,000 ; NTSC : 1/60 – 1/100,000)
- Rapport signal/bruit : >48dB
- Gamma 0.45
- Exposition : WDR / HL I / BLC / NORMAL
- Obturateur : Auto / Manuel
- Détection des mouvements : ON / OFF
- Masque de confidentialité : ON / OFF (8 zones)
- Détection jour / nuit : automatique – système smart LEDs
- Etanchéité : IP66
- Sortie vidéo : 1 Vp-p / 75 Ohms
- Alimentation : DC12V \pm 10%
- Température de fonctionnement : -10°C / +50°C

Installation





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.

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.