

Caméra Dôme IP PROT3183

1/3 Aptina AR0331 & Davinci DM368

2048x1536p 16:9

Varifocale 4 – 9 mm



La caméra PROT3172 Louisa Voice est une caméra professionnelle IP anti-vandale de type dôme répondant aux spécifications de l'ONVIF, offrant une résolution maximale de 2 mégapixels. Elle intègre un processeur Texas Instruments DM368 ainsi que 30 LEDs lui permettant une vision de nuit jusqu'à 30 mètres. Elle propose également plusieurs résolutions allant de 1280x720 à 2048x1536 16:9 full HD. Son varifocale intégré est de 4 à 9mm. Equipée d'un filtre IR pour la conversion jour/nuit.

Caractéristiques principales :

- Coque anti-vandale
- 3 Mégapixels avec infrarouge
- Capteur CMOS progressif 1/3"
- Résolution maximale 2048x1536 16:9 full HD
- 30 LEDs noires infrarouge
- Vision nocturne jusqu'à 30m
- Varifocale HD 4 –9mm
- Filtre IR Jour/Nuit
- Compression vidéo H.264, dual stream pour enregistrement et surveillance mobile
- Multi-protocoles: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, POP3, NTPet RTSP
- Détection de mouvements
- Serveur web intégré, surveillance en temps réel par Internet Explorer et management/réglages.



LOUISA VOICE

Solutions & Métiers Courant Faible

VIDEOSURVEILLANCE

Mécanisme de rotation 4 axes
IP67
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.

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