

Caméra PTZ PROTZ500

CMOS 1.3MP
SONY SUPER HAD II CCD 1/3
IP66 Extérieure

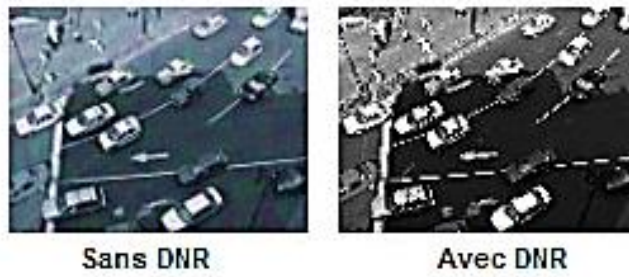
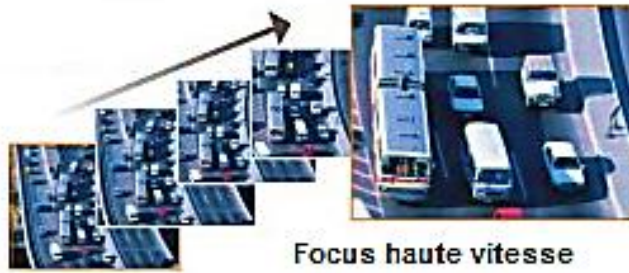


Louisa Voice décline sa gamme de caméras PTZ professionnelles dans les versions PROTZ500 et 700 afin de mieux répondre aux besoins de chacun. La caméra PROTZ500, d'une résolution de 500TVL, assure les fonctions de patrouille, de détection des mouvements, de rotation et de zoom qui lui sont permises par son dôme PTZ anti-vandale au zoom puissant. Elle intègre également un capteur couleur 1/3 SONY CCD SUPER HAD II accompagné de la performante technologie Effio-E DSP. Elle voit aussi de nuit grâce à ses 30 LEDs IR intégrées.

Caractéristiques principales

- Caméra PTZ étanche IP66
- Protection contre la foudre 6000V pour installation extérieure
- Dôme antivandale
- Capteur couleur 1/3 Sony SUPER HAD II CCD
- Réduction du bruit 2D
- Wide dynamic range (WDR)
- Détection des mouvements
- Masque de confidentialité
- Surveillance Jour/Nuit couleur
- 30 LEDs Infrarouge, vision nocturne jusqu'à 30m
- Résolution horizontale 480 - 500 TVL en couleur
- Zoom optique 10x, Zoom digital 10x
- Lentille intégrée f=3.7-37mm F1.8
- 4 Réglages de confidentialité
- Rotation horizontale à 360°, verticale à 180°
- Menu de contrôle OSD

Caractéristiques techniques	
Modèle	PROTZ500
Contrôle	
Menu OSD	Anglais
Préréglages	256 Préréglages
Scan	Auto Scan et scan limité gauche – droite, vitesse réglable
Patrouille	4 circuits, préréglages, vitesse et temps en position fixe réglables
Schémas	4 Schémas
Alarme	N/A
Protection par mot de passe	OUI
Affichage de la température et des options	OUI (alarme et affichage température)
Management de l'autorité	OUI
Masque de confidentialité	Sony : 8
Adresses	0~255 (Switch ou firmware)
Communication	RS485 (+/-)
Taux transmission	2400/4800/9600/19200
Protocoles	PELCO-D, PELCO-P
Nom appareil	Affichage on/off
Zoom times	Affichage on/off
Interface de mise à jour du firmware	RS485 (+/-)
Mécanique	
Rotation horizontale	0°~ 360° en continu
Vitesse rotation hor.	0.1~ 360°/s
Rotation verticale	0°~ 90°, Auto Flip 180°
Vitesse rotation ver.	0.1~ 180°/s
Précision	±0.10°
Divers	
Coque	Anti-vandale, étanche, à monter sur mur ou plafond.
Pare-foudre	6000V
Indice de protection	IP66
Température de fonctionnement	-10°C~+60°C
Humidité	0%~90%
Alimentation	DC12V/2A
Poids	2.4KG





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.

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