

## Siège bébé motorisé PTZ



### Caractéristiques techniques :

<b>SB- STARVIS 30X PTZ couleur full HD 1080P Ethernet Low Light</b>	
Capteur	SONY 1/2.8-2MP type Exmor CMOS
Résolution	•Full 1920 x 1080/25fps, 1280 x 720, 720 x 480, 720 x 576
Nb total de Pixels	Approx. 2.1 Megapixels
Zoom	Zoom 30x optique + 12x digital f = 4.3 mm (wide) à 129.0 mm (tele) F1.6 à F4.7
Champ de vision	1080p 59.5° (wide end) à 2.1° (tele end) 720p 40.6° (wide end) à 1.4° (tele end)
Focus	10 mm (wide end) à 1,200 mm (tele end) (Défaut: 300 mm)
Iris	Manuel ou auto
Shutter électronique	1/60 ~ 1/100,000 sec. automatique Shutter lent (DSS) pour augmenter la vision de nuit
Illumination mini	ICR-OFF: 0.01 lx (F1.6) ICR-ON: 0.015 lx (F1.6)
Zoom stabilisation	oui (digital)
Effets image	(E-Flip, Nega Art, Black & white, miroir, réhaussement couleurs)
Shutter	1/1 à 1/10,000 s, total 22 pas
Balance des blancs	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Outdoor Auto, Sodium Vapor Lamp (Fix/Auto), One-push, Manu
Focus	Auto / manuel
WDR (Wide dynamic range)	(Wide Dynamic Range) X 128
Orientation	Site 60°, azimuth 365° à vitesse croissante
Protocole de communication	RS485 Pelco-D vitesse: 2400/9600b / ONVIF
Adresses	1~24 (Switch)
Fonctions	Flip / miroir
Visualisation	Sur navigateur internet / réseau Logiciel NV Client inclus
Protection	IP68
Construction	Delrin (Acetal Homopolymere DELRIN) aluminium anodize noir, verre en polycarbonate
Température	-4°C à +55°C
Couleur	Noir (par défaut)
Connectivité	Câble de 2 m avec connecteur étanche
Alimentation	12 V DC (Option PoE 803.11AF 48V DC)
Hauteur de vision	64 cm mini
Vision	Avant et arrière

- Vision Avant et arrière
- Zoom optique 30 X
- Capteur SONY 1/2.8-2MP type Exmor CMOS
- Dual scan 512x WDR
- Haute résolution 2 Mégapixels 1080P
- Rotation 360° continue
- Protocole commun Pelco-D
- Alimentation DC 11 ~15 V DC

### **Manuel Utilisateur:**

Le siège bébé est doté d'une caméra PTZ Telescopcam STARVIS Jour / Nuit (Low Light) compacte dans un boîtier miniature avec un zoom motorisé puissant et un dispositif d'azimute motorisé ultra miniaturisé.

Cette caméra peut être utilisée dans une vaste gamme de missions d'observation.

En réponse aux besoins de nos clients, cette caméra mobile apporte toutes les fonctionnalités d'une caméra PTZ traditionnelle : Fonctions "preset" de mémorisation de positions, intervention manuelle sur les automatismes de focus, de shutter, de fonction Jour / Nuit, stabilisateur et bien plus ...

Cette caméra très sensible 0,01 Lux et hautes performances, dotée de la dernière génération de capteur HD SONY STARVIS à filtre IR escamotable et d'une résolution de 2.1 Mégapixels est entièrement contrôlée par microprocesseurs avec des moteurs de grande précision pour assurer des mouvements verticaux et horizontaux stables et reproductibles par preset. Le système répond exactement à toute sollicitation pour des ordres de déplacement horizontaux sur 360° sans butée et verticaux sur +25° & -25°.

Une des utilisations privilégiées de cette caméra est réalisée par l'adjonction d'une transmission vidéo sans fil avec télécommande radio. Un système de transmission radio numérique avec cryptage 128 bits est disponible en option.

### **Précautions d'emploi :**

**A la première utilisation, l'opérateur a la possibilité d'étendre le champ de vision** en découpant le cache derrière du filet de camouflage. Pour cela, il suffit de séparer le velcro pour accéder directement à la fenêtre de visualisation. Il ne reste plus qu'à découper la largeur et la hauteur souhaitée.

Le siège bébé utilise un entraînement direct, qui permet un déplacement silencieux et précis.

Il est donc impératif de ne pas faire tourner la caméra manuellement.

Elle dispose d'une plage d'alimentation de 11 à 15 V DC. Veuillez respecter la polarisation de l'alimentation.

En cas d'inversion de polarité si vous n'entendez pas l'initialisation de la caméra et si vous ne voyez pas l'image, débranchez immédiatement celle-ci. Elle dispose d'une protection mais sur une période très courte.

Un message s'affiche à la mise en route avec son protocole et sa vitesse de communication (Pelco-D, 2400 bauds par défaut). Il est possible de changer mécaniquement ces paramètres mais il est souhaitable d'effectuer la demande lors de votre commande. Dans tous les cas il sera nécessaire de faire appel à notre service technique pour ne pas endommager la caméra lors du démontage et conserver les propriétés d'étanchéité IP68. Un kit de maintenance est vendu séparément avec les outils de démontage ainsi que les joints.

### **Mémorisation :**

La caméra possède une mémoire interne qui sauvegarde en permanence les données utilisateur. De ce fait, lors d'une coupure de courant, elle conservera les données pan tilt et zoom à la remise en service ainsi que les commandes Mirror et flip de l'image. Cette mémoire n'est pas limitée dans le temps.

### **Connectique :**

Le siège bébé dispose d'un connecteur XLR5, RJ45 ainsi qu'un câblage (araignée) qui permet de la connecter à n'importe quel système de surveillance analogique du marché ou à tout NVR compatible ONVIF 2.0. Cette connectique est au standard avec tous les matériels existants dans les unités de recherches de la Gendarmerie Nationale et de la Police Nationale. Il est donc possible de la connecter directement sur les valises d'enregistrement ou sur les transmetteurs radio.

La connectique en sortie du câble est hybride Analogique et IP catégorie 5 non droite avec une possibilité d'alimentation en POE propriétaire.

### **Sensibilité :**

La caméra est équipée d'un mécanisme électromagnétique de filtre IR escamotable. Ce mécanisme est actionné automatiquement lorsque la lumière devient insuffisante (mode nuit), mais il est possible de basculer manuellement en mode nuit avec la préposition « 246 » le filtre IR est ôté, l'image passe en N&B et la sensibilité devient maximale. De même pour revenir en mode automatique, il suffit d'activer le preset « 245 » pour revenir en mode jour /nuit auto. Cette caméra dispose d'une commande extérieure qui permet de commander un projecteur infrarouge externe. Il est activé automatiquement par la caméra lorsqu'elle passe en mode nuit ou par une préposition à l'aide du clavier. Cette caméra dispose des derniers capteurs ultra sensibles qui permettent une vision couleur jusqu'à 0,01 lux.



**Ultra Low-light**

Elle ne nécessite pas de refroidissement ni de chauffage ce qui évite une consommation excessive.

La fixation est réalisée sous le socle avec 4 pas de vis Ø6 mm plus un pas photo (¼" UNC 20) central ce qui permet de la poser sur un trépied photo du commerce. Une embase magnétique est vendue en option permettant une fixation posée ou en plafond.

### **Commandes :**

Une télécommande étanche filaire (KB68IP) au protocole pelco-D a été réalisée avec les fonctions élémentaires (Pan Tilt, zoom, focus – 0 lux) pour le pilotage de cette caméra mais il est possible d'utiliser n'importe quel pupitre du marché avec les fonctions Pelco-D V5. Le Keypad KB681 dispose d'une fonction automatique 0 lux pour la passer en mode nuit forcé ou jour/nuit automatique. Le calibrage des capteurs et moteurs s'effectue automatiquement à l'initialisation mais il est possible de les réinitialiser.

Pour commander les fonctions supplémentaires il suffit de composer le numéro de la pré-sélection suivi de la touche « pre » (ex : 200+pre).

La caméra dispose de 24 pré-sélections de 8 à 32.

### **Conseils d'utilisation :**

La caméra ainsi que les câbles et connecteurs sont prévus pour une utilisation intérieure.

Il est tout de même souhaitable de ne pas l'exposer directement aux rayonnements du soleil si la température excède 65°C.

### **Rangement et stockage**

Le siège est livré dans une housse tissu adaptée.

### **Construction camera**

100% Française. Réalisée par Allwan Security France