

Caméra PTZ Longue Distance **Farcam-540**

Ultra Compact



Zoom x90



Système compact, autonome et étanche destiné à la surveillance très longue distance en conditions difficiles. Facilement transportable et à déploiement rapide, **Farcam-540** offre une grande qualité d'image et une haute sensibilité nocturne.

- Rapport Compacité / Performances inégalé
- Caméra IP Full HD avec stabilisateur d'image
- Zoom optique Mégapixel **grossissement X90** (6 - 540mm)
- Champ de vision 3,50 m à une distance de 1 Km
- Processeur d'image anti brume Defog
- Haute sensibilité nocturne
- Tourelle 2 axes à vitesse variable et proportionnelle au zoom
- Options disponibles sur valise optionnelle : Enregistreur HD, Transmetteur 3G/4G, Wifi, Radio OFDM longue distance, Batterie longue durée, Joystick

Spécifications principales

Zoom optique grossissement x 90

| | |
|-------------------------|--|
| Focales | De 6 mm (F/1.4) à 540 mm (F/4.8) - Vitesse Wide → Télé : 9 sec |
| Champs de vision | Grand angle 59° horizontal / Zoom maxi 0,8° Horizontal |
| Iris | Diaphragme automatique asservi par la caméra (DC) |
| Contrôles distants | Zoom autofocus motorisé avec débrayage manuel |
| Commutation Jour / Nuit | Par filtre IRC escamotable |

Caméra IP



| | |
|--------------------------|--|
| Capteur Progressive Scan | 1/1.8" Sony Exmor R STARVIS CMOS 1945 x 1225 pixels utiles |
| Sensibilité | Couleur 0.1 lux / N&B 0.001 lux @ F/1.4 (grand angle) |
| Traitements dynamiques | BLC, HS-BLC, WDR, ATW, SSSR, SSSNR, détection de visages, détection de mouvement ou de disparition d'objet, masquage, miroir, etc .. |
| Enregistrement vidéo HD | Sur carte micro SDHC 128 Go interne au caisson caméra et consultable à distance |
| Compression vidéo | H.265/H.264H/H.264B (double flux) |
| Protocoles | Onvif, GB28181, HTTP, RTSP, RTP, TCP, UDP |
| Cadence images | 50Hz: 50fps/25fps@2Mp (1920x1080), 25fps@1Mp (1280x720) 60Hz: 60fps/30fps@2Mp(1920x1080), 30fps@1Mp (1280x720) |
| Gestion d'évènements | Télétransmission de fichiers via FTP, E-mail & Notification par e-mail, TCP |

Option

Valise de gestion étanche avec enregistreur Full HD sur disque dur extractible
Moniteur LCD 12" et souris de contrôle PTZ et paramétrages



Fonctions complémentaires à commander avec la Valise :

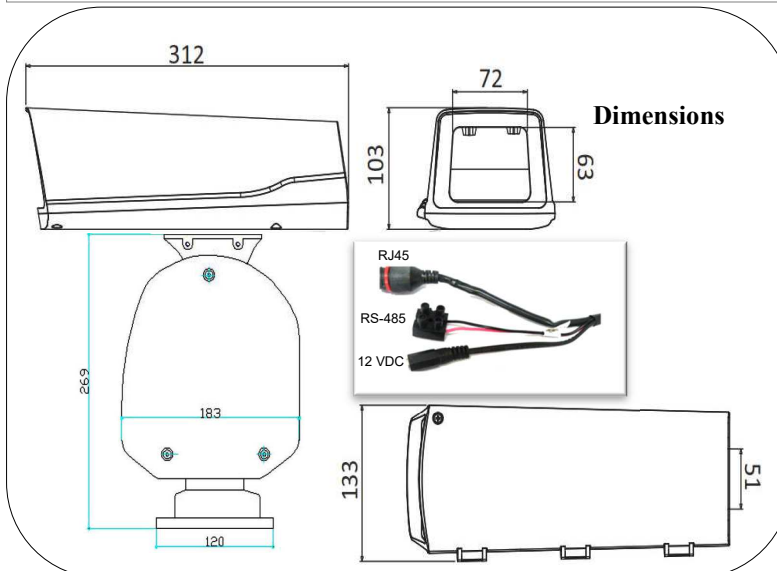
- ⇒ **Transmetteur 3G/4G** pour visualisation et contrôles PTZ depuis un PC distant ou un Smartphone / iPhone.
- ⇒ **Point d'accès Wifi** intégré pour visualisation et contrôles PTZ par PC portable ou Smartphone / iPhone situés dans un périmètre de qq 10^{zaines} de mètres
- ⇒ **Transmetteur radio numérique OFDM** longue distance (Nécessite un transceiver radio côté PC)
- ⇒ Pilotage PTZ par **Joystick** filaire en local (valise) ou sur PC distant (Joystick USB)



| Spécifications | Farcam-540 |
|---------------------------|--|
| Télémetrie PTZ | Par le logiciel PC livré ou en local par joystick PelcoD (option) |
| Vitesses de rotation | Horizontal (Pan) et Vertical (Tilt) : variable de 0° à 10°/sec selon rapport de zoom |
| Angles d'orientation | Rotation continue sans butée sur 360° - Vertical de -82° à +13° |
| Prépositions mémorisables | 64 presets |
| Connecteurs et cordons | Selon versions, ou sur spécifications clients, nous consulter SVP |
| Alimentation électrique | +12VDC (batterie ou bloc secteur) |
| Consommation | En veille : 500 mA / 12 VDC - Moteurs zoom et tourelle actifs : 1,5 A |
| Etanchéité du système | IP66 |
| Température | Fonction : -30°C à +65°C Stockage : -40°C~+70°C (20% to 95% RH) |
| Poids total Farcam-X90 | 7,1 Kg (hors trépied) |
| Support livré | Trépied télescopique professionnel (Tripod-110) |



Exemple de traveling avant en zone urbaine, de la position grand angle au zoom optique maximum x90. Le zoom digital supplémentaire x16 est disponible avec la Valise de gestion



Valisette batterie Li-Ion
 12 V / 40 AH à 100 AH
 Longue autonomie
 jusqu'à 96 heures

