

# CV35Fxx séries

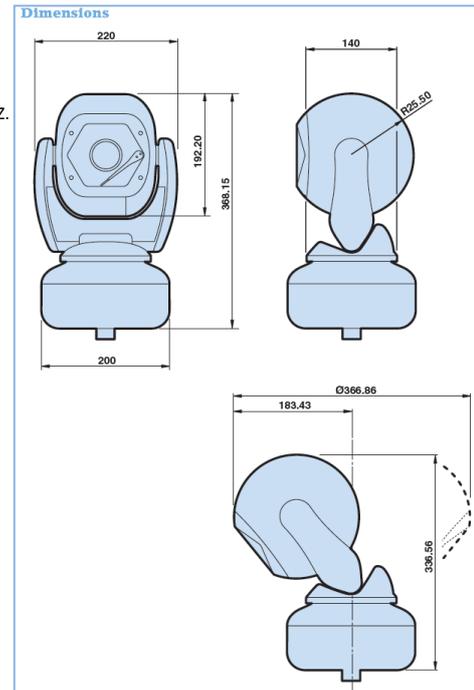
Caméras extérieures ultra-robustes anti-vandales.

Les Caméras de la série CV35F Sont spécialement conçues pour les applications exigeantes, assujetties aux vibrations et chocs. Dotée d'un caisson en fonte d'aluminium très épais et d'un hublot en verre trempé, sa résistance aux chocs est des plus élevées pour une caméra PTZ. Sa grande qualité d'image (530LTV) combinée à une sensibilité accrue en faible éclairage en fait un produit fiable et polyvalent, pour un résultat optimisé même en milieu vibrant.

**Nouveauté 2014 : Existe en HD-SDI, zoom optique 20x et capteur 2.1Mp (réf. CVHD20)**

**Principales caractéristiques :**

- Résolution 530LTV (modèles CV35F)
- **Résolution 2.1Mp : Version HD-SDI – zoom optique 20x**
- **Grande plage de rotation : horizontale 360° sans butée, verticale -30 à +90°**
- Nouveau capteur SONY Ex-View WD Prog Scan Digital Output
- Objectif zoom 10x ; 18x ou 36x optique
- Etanchéité extrême **IP67**
- Coque et mécanique à résistance accrue aux chocs, une des plus élevée pour des caméras PTZ.



| Modèle                         | CV35Fxx Séries  |
|--------------------------------|---|
| Capteur                        | SONY Ex-View WD Prog Scan Digital Output  |
| Résolution                     | 530LTV (10x et 18x)<br>550LTV (36x)   |
| Illumination minimale          | 10x: 0.25Lux ( mode Jour ) / 0.0004Lux (mode Nuit)<br>18x: 0.7Lux (mode Jour) / 0.01Lux (mode Nuit)<br>36x: 1.4Lux (mode Jour) / 0.01Lux (mode Nuit)  |
| Zoom                           | <b>CV35F10</b> : 10x optique + 12x ,numérique (120x total)<br>> 5.1 à 51mm ( F1.8 à F2.1)<br><b>CV35F18</b> : 18x optique + 12x numérique (216x total)<br>> 4.1 à 73.8mm ( F1.4 à F3.0)<br><b>CV35F36</b> : 36x optique + 12x numérique (432x total)<br>> 3.4 à 122.4mm ( F1.6 à F4.5)<br><b>CHD20</b> : 20x optique + 12x numérique (240x total)<br>> Capteur HD 2.1Mp |
| Distances minimales de travail | <b>CV35F10</b> : 150mm à 800mm (zoom)<br><b>CV35F18</b> : 290mm à 800mm (zoom)<br><b>CV35F36</b> : 320mm à 1500mm (zoom)  |
| Shutter                        | 1/1 à 1/10000s  |
| Rapport S/N                    | Supérieur à 50dB  |
| Balance des Blancs             | Auto / intérieur / extérieur  |
| xposition                      | Auto, Manual, Shutter bias  |
| Rotation                       | 360° horizontale sans butée – 180° / seconde maximum<br>+90 à -30° – 180° / seconde maximum   |
| Prépositions                   | 127 + action essuie-glace (précision de positionnement 0.05°)   |
| Tours                          | 16 (maximum 60 positions presets successifs par Tour)   |
| Masques privatifs              | 8 zones   |
| Protocoles de communication    | PELCO-D, PELCO-P, FV, Vision, Philips , Vicon   |
| Température d'utilisation      | -20 à +50°C   |
| Alimentation                   | 14~36VDC ou 14~26VAC  |
| Consommation                   | 45W   |
| Poids                          | 7Kg   |
| Accessoires fournis            | Platine support   |

**Ultra-résistante :**

Coque de la caméra en fonte d'aluminium moulée sous pression, anodisée, peinture noire mat laquée.

**En option :**

- Protection Marine Xylan pour applications extrêmes
- Pare-soleil (photo ci-dessous)
- Existe en noir ou blanc

**D'autres modèles sont disponibles :**

- > CVHD20 : Identique aux CV35Fxx en HD-SDI, avec capteur 2.1Mp et zoom optique 20x
- > Vidéo + projecteur IR et/ou projecteur Blanc
- > Vidéo + module thermique
- > Vidéo HD (Sortie HD-SDI)
- > Vidéo HD (Sortie HD-SDI) et module thermique

