



# OBSERVER 4G

**Observer** : Caméra GSM 3G/4G autonome tactique HD 2MP

## —TACTICAL—

Rapidly deployable wireless camera  
Customizable Wan / 3G / 4G LTE / WiFi / COFDM



Waterproof IP67



Zoom 36X



WiFi/3G/4G



128 Go



Alarm 3-Axis



- \* Gestion de crises
- \* Surveillance d'évènements ponctuels (manifestations, événements, constructions...)
- \* Protection temporaire ou prolongé
- \* Autonomie 36h par batterie
- \* Garantie 2 ans

## Caractéristiques Techniques

Observer 4G : Caméra tactique autonome		
Module Zoom	36X	50X
Capteur	1/1.8" 2MP Progressive scanning CMOS	1/2.8" 2MP Progressive scanning CMOS
Résolution	1080p	1080p
Rotation Horizontale	360° sans butée	360° sans butée
Verticale	70°	70°
Focale	36X = 5.7-205 mm	50X = 6.6-330mm
Sensibilité	Couleur : 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON) N/B: 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON)	Couleur : 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) N/B: 0.01 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Jour & Nuit	Filtre ICR	Filtre ICR
Enregistrement	Micro-SD interne 128Go + NAS (Option)	Micro-SD interne 128Go + NAS (Option)
Nombre de flux	3	3
Protocoles	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Etanchéité	IP66	IP66
Autonomie	36 heures sur batteries (cumulables) Rechargée par l'éclairage public ou solaire	36 heures sur batteries (cumulables) Rechargée par l'éclairage public ou solaire
Dimensions	Ø 96 mm X 620 cm Ø 105 mm X 32 mm (hors éléments)	Ø 96 mm X 620 cm Ø 105 mm X 32 mm (hors éléments)
Fixation	2 brides	2 brides
Poids	4,6 Kg selon options	4,6 Kg selon options

## Description :

**Camera tactique autonome IP66.**

**Peut être déployée en quelques minutes sur une large zone pour surveiller les manifestations, Concerts, rassemblements, interventions de secours, prises d'otages...**

**Vision jour/ nuit CMOS ULL/ Zoom 36x ou 50X**

**Transmission sécurisée module sans fil Wifi /4G.**



Très simple d'installation, la batterie connectée, la liaison radio s'effectue en moins d'une minute pour apporter un contrôle PTZ et une visualisation déportée sur n'importe quelle tablette, smartphone, PC ou valise tactique de surveillance.

La communication peut s'effectuer en Wifi sur une courte et moyenne distance à l'aide de plusieurs relais Wifi et peuvent assurer une transmission sur des sites où les opérateurs 4G ne sont pas disponibles. Elle dispose d'un serveur VPN pour assurer la sécurité nécessaire pour une transmission 4G.

L'Observer se présente dans un boîtier cylindrique de 96mm.

Son caisson étanche, très résistant est constitué d'un corps en Delrin.

Issu de l'expérience du bureau d'études ALLWAN-SECURITY, sa caméra autonome répond parfaitement au besoin en termes de vidéo-protection avancée. D'autres camera périphériques peuvent s'associer à cette base.

**Évènementiel :** Ces caméras peuvent être déployées en quelques minutes sur une large zone de surveillance pour surveiller les manifestations (Concerts, rassemblements...) Un poste de surveillance provisoire doté d'un CMS regroupe toutes les caméras connectées dans un véhicule ou dans un PC de surveillance improvisé ou existant.

- \* Enregistrement déclenché sur évènements,
- \* Analyse intelligente de l'image avec détection de pénétration/sortie de zones paramétrables ou détection/modification d'objet ou détection de visage
- \* Enregistrement interne de 128 Go
- \* Point d'accès 4G/WiFi totalement sécurisé pour collecter les enregistrements et assurer un streaming,
- \* Possibilité d'extraire les vidéos des enregistrements à distance,
- \* Vision longue distance haute résolution à plus de 200 mètres.

Grâce à son capteur Ultra Low Light Darkfighter (0.0005 Lux) cette caméra ne nécessite pas d'éclairage infrarouge pour une vision nocturne. De ce fait, elle consomme extrêmement peu (4.5W). De même, son caisson entièrement étanche IP66 le dispense d'un chauffage additionnel et fonctionne jusqu'à -15°.

L'observer dispose d'une vision 360° continue et d'un capteur de dernière génération avec un zoom optique très puissant de 36X en 205mm.

Cette caméra dispose des dernières technologies en compression (H.264 & H.265) permettant de transférer un maximum de qualité sur une transmission 3G/4G.

Un CMS permet de réunir toutes les caméras 4G sur un centre de télésurveillance 24/7 ou une valise tactique dans un PC mobile de surveillance.

Grâce à sa compatibilité Onvif, cette caméra est compatible avec tous les CMS déjà existants aux seins des agglomérations déjà équipées en vidéosurveillance (Milestone Systems. Nuuo, synologie, IVMS-5200...)

Plusieurs systèmes de fixations sont disponibles. Cerclages, brides fixes ou magnétiques, trépieds...



### Accessoires

Module de transmission 3G/4G/WiFi ou COFDM

Batteries 14V 14Ah autonomie 36 heures cumulables

Serveur NAS SSD durci étanche 500Go ou 1 To

Brides de fixation magnétiques

Alimentation : 17V 5Ah

Embase Alim / Réseau / support pas photo ¼ 20 UNC

Câble réseau RJ45