

VigiSun PRO



Présentation Générale

VigiSun PRO est une sentinelle 100% autonome orientée vidéosurveillance continue, conçue pour les environnements nécessitant un contrôle visuel précis. Dotée de 4 caméras à haute définition, elle offre une surveillance permanente ou à la demande, avec transmission en temps réel via réseau mobile.

Grâce à sa conception 100% solaire, elle s'installe sans contraintes d'électricité ou de câblage, tout en assurant un enregistrement fiable, de jour comme de nuit.

Caractéristiques techniques

Détection:	4 caméras Turret 5 Mp / 2.8mm / angle de vue 110° / Infrarouge / WDR
Panneaux solaire:	4 panneaux monocristallins de 100W
Batterie de secours:	Batterie GEL 12 VDC 130Ah (sert également de lestage pour la stabilité)
Consommation:	15 Watts maximum (selon l'analyse des caméras)
Autonomie:	Jusqu'à 5 jours en cas de pluie continue (fort manque de luminosité)
Dimensions:	Base carrée 90 cm, forme pyramidale, hauteur 150 cm

Fonctionnalités

- ◆ Surveillance en temps réel, avec 4 caméras haute définition, pour une couverture à 360° du périmètre surveillé
- ◆ Déclenchement d'enregistrements sur événement (mouvement, catégorie d'objet) ou en mode continu selon la configuration choisie
- ◆ Stockage sécurisé des séquences vidéo, localement ou via le cloud, relecture et sauvegarde simple et rapide
- ◆ Transmission d'image haute résolution via réseau mobile sécurisé
- ◆ Horodatage synchronisé de chaque enregistrement, garantissant la traçabilité et l'authenticité des séquences vidéo.

Cas d'usage

- ◆ Sites de gestion des déchets : déchèteries, éco-points, dépôts sauvages
- ◆ Chantiers courte durée ou long terme : construction, rénovation, génie civil
- ◆ Contrôle visuel en temps réel des accès, dépôts ou passages fréquents
- ◆ Surveillance de zones agricoles ou industrielles sans alimentation électrique
- ◆ Surveillance temporaire d'événements, installations mobiles, ou zones sensibles

Options

- ◆ Chargeur rapide 230V: Dispositif de renfort énergétique permettant de maintenir une pleine autonomie en cas de conditions climatiques exceptionnelles ou de forte sollicitation du système.
- ◆ Détection de sabotage avec sirène intégrée, pour une réponse active en cas de tentative de neutralisation
- ◆ Communication inter-sentinelles: Mise en réseau (Wifi crypté) de plusieurs unités VigiSun pour créer une couverture vidéo étendue et réactive, avec transmission d'alerte synchronisée.