CAMERA AUTONOME IVS SOLAIRE

MANUEL







L'accès à la caméra ne peut se faire que de jour, la nuit le point d'accès wifi est coupé pour économiser l'énergie.

Suivant les options demandées et/ou le lieu d'implantation, le produit livré peut être légèrement différent

La caméra autonome sur éclairage public comprend:

- Une caméra mini-dôme fixe, 3 Mégapixel, zoom motorisé x4 (2,7/12mm), enregistrement intégré 128Go, compatible ONVIF
- Des batteries
- Un système de recharge solaire
- Un point d'accès wifi (prise en main en pied de poteau): UNIQUEMENT EN FONCTION LE JOUR







INSTALLATION PHYSIQUE



Passez votre cerclage dans les deux fentes puis installez sur le poteau

Dans le fond de l'armoire, au niveau du logement batterie (en haut) se trouvent des câbles rouge/noir équipés de cosses rondes

Reliez chaque cosse:

- Fil rouge sur + batterie
- Fil noir sur batterie

Installez la batterie en place sur l'équerre.

Sécurisez le()s pack(s) batteries avec le lien de type "scratch" fourni.



INSTALLATION PANNEAU SOLAIRE

Se conformer à la notice jointe pour le montage du support.

Deux bretelles de prolongement en câble solaire sont fournies. Une fois le panneau en place, utilisez les pour relier celui-ci aux prises MC4 en bas de l'armoire après avoir enlevé les prises "bouchons" de protection.







REGLAGE CAMERA

Après vous être connecté à l'aide d'un PC ou d'un smartphone ou d'une tablette (voir plus loin):

- dévissez la bulle délicatement avec la clef torx fournie (sur la porte)
- régler à la main sans forcer l'orientation voulue
- remettre en place la bulle



RACCORDEMENT ELECTRIQUE - 1





RACCORDEMENT ELECTRIQUE - 2

FUSIBLE PANNEAUX	16A	10x38mm
FUSIBLE BATTERIE	16A	10x38mm
FUSIBLE UTILISATION	6A	10x38mm

En bas d'armoire, connectez le panneau solaire via les bretelles MC4 fournies





MISE EN SERVICE



- 1. Enclenchez le porte-fusible batterie
- 2. Enclenchez le porte-fusible utilisation et panneau solaire

A la mise sous tension, si les batteries sont suffisamment chargées, le fonctionnement est immédiat.



Si le produit n'est pas utilisé pendant une période > 1 jour: ouvrez impérativement les porte-fusibles Batterie et utilisation. - Risque de détérioration du pack batterie



IL N'EST PAS POSSIBLE DE CHANGER LES ADRESSES IP INTERNES AU PRODUIT

LE SEUL MOT DE PASSE QUI PEUT ÊTRE CHANGÉ PAR L'UTILISATEUR EST CELUI CORRESPONDANT A LA CLEF DE LA CONNEXION WIFI - NOUS CONTACTER



DIAGNOSTICS SOLAIRE





DIAGNOSTICS



Led verte	allumée	l'énergie est fournie par le coffret	
	éteinte	le coffret ne fournit pas d'énergie: la batterie est vide	
Led rouge	allumée fixe	tension batterie > 12,39V	
	clignotante	tension de batterie entre 10,6V et 12,39V	
	éteinte	le coffret ne fournit pas d'énergie: la batterie est vide	



- à la mise en fonction, la led rouge clignote plusieurs fois pendant l'initialisation
- I'AP WIFI n'est en fonction que le jour



UTILISATION AVEC AP WIFI

Sur le PC

- Mettre le PC en adresse IP automatique (DHCP)
- Faire une recherche des points d'accès disponibles, choisir celui qui correspond au nom qui vous a été fourni dans la fiche de configuration. Vous connecter à l'aide de la clef fournie
- La connexion étant établie
- ouvrir **Internet Explorer** (ne fonctionne pas avec d'autres navigateurs)
- rentrez l'adresse qui vous a été donnée (fiche jointe)
- Login : admin et Password : autonome
- autorisez le chargement de l'active'X
- vous avez alors accès à la gestion de la caméra incluant la relecture des vidéos et le live
- voir plus loin le descriptif des procédures de base

NOTA: vous aurez peut être à modifier les paramètres de sécurité d'internet explorer



Fenêtre de connexion







MENU SYSTEME



- Live: visualisation en direct
- Playback: relecture des enregistrements
- Setup: Configuration
- Alarm: non utilisé dans notre cas
- logout: déconnexion

MENU FONCTIONS



Points utiles:

- 2: zoom digital dans l'image (cliquez en un point puis tirer pour encadrer la zone voulue puis relâchez)
- 3: prise d'une capture d'écran



REGLAGE VIDEO (de l'affichage)



• 7: Zoom



Refresh

RELECTURE DES VIDEOS - PLAYBACK - 1



NOTA: Pensez à sélectionner le format des fichiers à télécharger (MP4 est préférable pour la relecture par des lecteurs standards type VLC)



APPLICATION ANDROID/IPHONE - 1

Dans votre magasin d'application, téléchargez IDMSS pour Iphone ou GDMSS pour Android. Ci-dessous les utilisations principales





APPLICATION ANDROID/IPHONE - 2

VISUALISATION LIVE:

- allez dans liste des dispositifs
- cochez la caméra
- choisissez "Live Preview" en bas
- la visualisation démarre

RELECTURE:

- allez dans
- "vidéo lecture"
- dans un des écrans appuyez sur "+"
- choisissez la caméra
- vous avez accès aux enregistrements

NOTA:

- nous déconseillons la relecture à distance via 3G car les enregistrements étant fait sur le flux primaire, le débit de la vidéo est trop important pour la liaison 3G
- privilégiez la vue en direct sur le second flux pour les mêmes raisons que ci-dessus

Lors de la création ou de la modification d'une caméra, aussi bien pour le live (preview) que pour les enregistrements (lecture) le choix du flux vous est proposé:

- stream principal : flux primaire
- stream extra: flux secondaire







CARACTERISTIQUES SIMPLIFIEES

ltem	détail	
Protection batterie	 coupure utilisation si tension trop basse 	
Régulation solaire	 Type MPPT 	
Gestion d'énergie	 Par carte électronique à microprocesseur Protection par composant réarmable 	
Protection circuit	 fusible courant continu sur batterie, panneau solaire et utilisation régulation solaire 	
Type de pose	cerclage poteau	
Dimension et poids	 HxLxP=1000x185x205 mm 20kg 	
Raccordement solaire	2 prises MC4 sous le coffret	
Batteries	 Pack12V LiFePO4 capacité suivant option/livraison 	

PANNEAU SOLAIRE		
ltem	détail	
Tension	• 12V	
Puissance	• 150W	
Dimension	• 1482mm x 669mm	
Poids	• 12kg	
Fixation fournie	montage mât à cercler	

