CAMERA AUTONOME SUR ECLAIRAGE PUBLIC (option 3G)

MANUEL



Révision:3.0 - 27/03/2018

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 nocturne lorsque l'éclairage public est présent
- Une gestion d'énergie 230V et DC
- Une des options suivantes:
 - un point d'accès wifi (prise en main en pied de pôteau)
 - un modem 3G + point d'accès wifi (prise en main à en pied de pôteau et/ou à distance via 3G et/ou integration dans une vidéosurveillance existante)
 - une injection POE 12 V pour alimenter un pont radio SFE (prise en main à distance via faisceau et/ou integration dans une vidéosurveillance existante)







INSTALLATION PHYSIQUE



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

Dans le fond de l'armoire, au niveau des logements batteries se trouvent des câbles rouge/noir équipés de cosses faston.

Reliez chaque pack batterie à l'une de ces paires de connecteurs

Installez les batteries en place sur leurs équerres.

Sécurisez les packs batteries avec le lien de type "scratch" fourni.



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
- régler à la main sans forcer l'orientation voulue
- remettre en place la bulle



DESCRIPTIF INTERNE



RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Raccorder l'arrivée 230VAC conso<250W



NEUTRE	neutre 230VAC	-
PHASE	phase 230VAC	-
TERRE	terre secteur	-
FUSIBLE	parafoudre	6x32mm 15A évite qu'un parafoudre en court-circuit empèche le fonctionnement
PARAFOUDRE	-	-
DISJONCTEUR	10A	secteur
CHARGEUR		
RELAIS	-	non accessible
FUSIBLE	batterie	6x32mm 15A
FUSIBLE	utilisation	6x32mm 10A

En utilisant les presse-étoupes en bas d'armoire, connectez l'arrivée secteur ainsi que vos câbles réseau



Pensez à raccorder à la terre le boulon en bas à gauche(Le poteau est normalement lui-même à la terre).



MISE EN SERVICE

Ce produit n'est pas de type onduleur. Il n'est pas destiné à être alimenté en permanence en 230V. RISQUE DE DESTRUCTION PACKS BATTERIE - REMPLACEMENT A VOS FRAIS

Si vous recherchez ce type de fonction, contactez nous.

Si le produit n'est pas utilisé désengagez les fusibles. RISQUE DE DESTRUCTION PACKS BATTERIE - REMPLACEMENT A VOS FRAIS



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



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

MOTS DE PASSE:

- CAMERA: PEUT ÊTRE CHANGÉ PAR L'UTILISATEUR
- CLEF WIFI: LA CLEF WIFI QUI VOUS A ETE FOURNIE VOUS EST PROPRE ET NE FIGURE SUR AUCUN DOCUMENT HORMIS SUR LA FICHE DE FIN DE CONFIGURATION QUI VOUS A ETE FOURNIE. IL N'Y A PAS DE RAISON OBJECTIVE DE VOULOIR LA CHANGER



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
- chaque jour, à l'arrivée du secteur, l'ensemble des éléments est rebooté: les deux leds s'éteignent 2 secondes puis l'équipement redémarre



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. 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 et Password : voir fiche de configuration fournie (fiche jointe)
- 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



UTILISATION VIA LA 3G (si option)

A partir d'un PC

- ouvrir **Internet Explorer** (ne fonctionne pas avec d'autres navigateurs)
- rentrez l'adresse IP qui vous a été fournie en utilisant le port 60182: XXX.XXX.XXX.60182
- 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



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





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







INSERTION DANS UNE VIDEOSURVEILLANCE EN ONVIF (si option 3G ou utilisation pont radio SFE)

Il suffit d'utiliser la connexion en ONVIF:

- port 554
- adresse du flux: primaire:
 - rtsp://X.X.X.X:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0&uni cast=true&proto=Onvif
- adresse du flux secondaire:
 - rtsp://X.X.X.X:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1&uni cast=true&proto=Onvif

NOTA: dans les flux précédents, X.X.X.X représente l'adresse IP:

Type de connexion	Adresse à utiliser
via pont radio SFE	voir l'adresse IP fournie
via 3G	voir l'adresse IP fixe fournie

NOTA: choisir de préférence le flux secondaire pour une visualisation via la 3G



CARACTERISTIQUES SIMPLIFIEES

Item	détail
Protection batterie	 coupure utilisation si tension trop basse
Protection circuit	 disjoncteur 230VAC 10A en entrée divers fusibles courant continu: voir plus haut
Type de pose	 cerclage poteau (option murale)
Dimension et poids	 HxLxP=800x185x205 mm 15kg
Sorties disponibles	 au choix à la commande: AP wifi 3G + AP wifi POE pour antenne radio SFE
Batteries	Packs 2x12V 12Ah



OPTION POE POUR RADIO SFE RACCORDEMENT DES EQUIPEMENTS



