

Extel



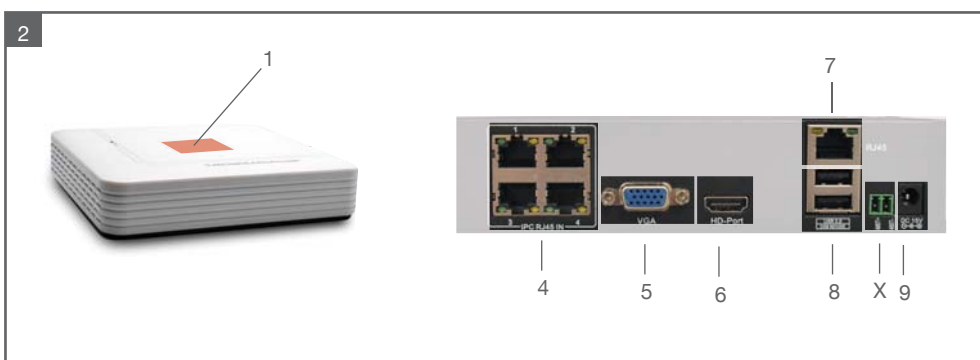
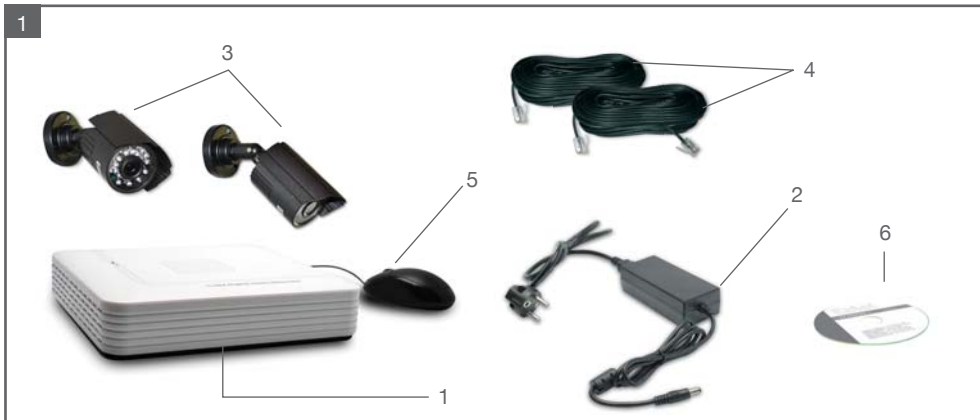
O'VISION +

Ed. 04-2015 VI

Type : OPN4720 + OP502 (x2)

Guide d'installation et d'utilisation





IMPORTANT

L'utilisateur de ce produit est responsable et se doit de vérifier que l'utilisation qui en sera faite est conforme à la loi en vigueur pour la vidéo surveillance dans le pays d'utilisation

(En France : Se renseigner auprès de la préfecture de votre département
Hors France : Se renseigner auprès des autorités compétentes en matière d'utilisation de produits de vidéo surveillance (Direction des libertés publiques, Bureau de la réglementation générale...))

1. CONSIGNE DE SÉCURITÉ	2
2. COMPOSITION DU KIT	2
3. NOMENCLATURE	2
4. INSTALLATION	2
a) Base Vision+	2
b) Cam Vision+	2
c) Mise en service rapide	3
5. LISTE DES MENUS	3
a) Menu Rapide	3
b) Menu principal	4
6. ACCÈS À DISTANCE	8
a) Accès en LAN	8
b) Accès en WAN	10
7. ACCÈS PAR APPLICATIONS MOBILES	11
a) Android™	11
b) iOS™	13
8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	14
a) Unité central (BASEVISION+)	14
b) Caméra (CAM VISION+)	14
c) Souris USB (OM VISION+)	15
9. OPTIONS	16
10. MAINTENANCE – GARANTIE	16
11. MESURES DE SÉCURITÉ	17

I. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Important !

- Veuillez lire le manuel d'utilisation soigneusement avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- Si vous installez ce produit pour d'autres, pensez à laisser le manuel ou une copie à l'utilisateur final.

Avertissement :

- Les différents éléments ne devront être démontés que par un technicien autorisé.

Mesures de sécurité :

- Pour une exploitation en toute sécurité de ce système, il est essentiel que les installateurs, utilisateurs et techniciens suivent toutes les procédures de sûreté décrites dans ce manuel.
- Des avertissements spécifiques et des symboles d'attention sont indiqués sur les éléments si nécessaire.

2. COMPOSITION DU KIT (fig. 1)

1. 1x Enregistreur (1 To SATA intégré)
2. 1 x Alimentation
3. 2x Caméras
4. 2x Câbles RJ45 17,5 m
5. 1x Souris
6. 1x CD d'installation

3. NOMENCLATURE (fig. 2)

N°	Description	Fonction
1	Indicateur LED	Alimentation, enregistrement, ethernet
4	Interface POE	Connexion vidéo et alimentation via câbles RJ45 17,5 mètres avec les caméras
5	Port VGA	Connexion à un écran possédant une connexion VGA
6	Port HDMI	Connexion à un écran possédant une connexion HDMI
7	Port de réseau	Port Ethernet RJ45 10M/100M.
8	Port USB	Connexion à des dispositifs USB 2.0 externes* (mémoire flash USB*, disque dur USB amovible*, CD-RW USB), souris.
9	Prise pour l'adaptateur	15 VDC - 5A.
X		non utilisé

* :Tous les produits USB ne sont pas compatibles.

4. INSTALLATION

a) Base Vision+

A poser sur un meuble ou un bureau stable

b) Cam Vision+

Choisissez un emplacement approprié pour l'installation de la caméra. Dans la mesure du possible votre système doit être installé dans un lieu sans poussière, avec de faibles vibrations et une bonne circulation de l'air.

En installant la caméra, vérifiez la bonne réception des images sur le moniteur avant l'installation finale. Faites par exemple tenir par quelqu'un la caméra dans le secteur à surveiller. Si vous rencontrez des interférences ou d'autres problèmes, merci de vérifier que les câbles ne sont pas proche d'une source en 230V~.

- Assurez-vous qu'aucun élément ne gêne l'installation.
- Recherchez un endroit approprié pour fixer la caméra
- Vissez la partie murale avec les vis fournies. (Utiliser des chevilles si nécessaire).
- Pointez la caméra dans la direction désirée et serrez la vis latérale de maintien.

Chaque caméra doit être connectée à la base par le câble RJ45 de 17,5 mètres, fourni.

c) Mise en service rapide

Suivez les instructions du quick guide fourni en format papier.

5. LISTE DES MENUS

a) Menu Rapide

I- Cliquer droit sur la souris pour accéder à la liste de configurations rapides :

- **Menu principal:** permet d'accéder aux menus de configurations. Détail chapitre 5b1
(note : Par défaut, le « nom d'utilisateur » est « admin » et le « mot de passe » est vide)
- **Guide :** guide de paramétrage web rapide pour smartphones (avec QR code pour obtenir les applications mobiles) Détail Chapitre 5b2
- **Mode enregistrement :** définir les modes d'enregistrement vidéo.
 - > Programmation
 - > Manuel
 - > Arrêt
- **Lecture :** accéder au menu de recherche et de lecture d'enregistrement vidéo.
(Détail chapitre 5b3)
- **Contrôle PTZ :** fonction non supportée dans cette version
- **PTZ rapide :** fonction non supportée dans cette version
- **Paramétrage couleur :** réglage de l'image de caméra (luminosité, contraste, saturation, ...)
- **Réglage sortie :** réglage de l'affichage sur l'écran (VGA/HDMI)
- **Déconnexion :** éteindre le système
- **Plein écran :** entrer/sortir du mode plein écran

b) Détail du Menu



Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque ceux-ci sont demandés. Par défaut, le « nom d'utilisateur » est « admin » et le « mot de passe » est vide.

b1 - Menu principal.



Enregistrement

- **Conf. Enregistrement** : Permet de définir le mode d'enregistrement vidéo par caméra, périodes, types et temps d'enregistrement
- **Lecture** : Recherche et lecture d'enregistrement vidéo
- **Sauvegarde** : Permet de sauvegarder les vidéos sur les dispositifs externes (clef USB, disque dur externe)



Alarme

- **Détection mouvement** : Alerte par détection de mouvement. Il est possible de paramétrer :
 - La caméra
 - La sensibilité
 - Zone de détection (les cases rosées sont actives à la détection)
 - Période
 - Durée de l'alerte
 - Type de notification à donner
 - > Message sur l'écran
 - > Envoi de courriels
 - > Activation du buzzer du système
 - > Enregistrement sur FTP
 - > Notification sur mobile associé *
- **Vidéo aveugle** : Alerte si votre caméra est masquée. Il est possible de paramétrer :
 - La caméra
 - La sensibilité

- Période
- Durée de l'alerte
- Type de notification à donner
 - > Message sur l'écran
 - > Envoi de courriels
 - > Activation du buzzer du système
 - > Enregistrement sur FTP
 - > Notification sur mobile associé *
- Perte vidéo : Alerte si la caméra est débranchée. Il est possible de paramétrer :
 - La caméra
 - Période
 - Type de notification à donner
 - > Message sur l'écran
 - > Envoi de courriels
 - > Activation du buzzer du système
 - > Enregistrement sur FTP
 - > Notification sur mobile associé *
- Entrée alarme : non utilisé dans cette version
- Anormal : Alerte sur l'anomalie du système. Il est possible de paramétrer :
 - Type d'anomalie :
 - > Absence de disque dur
 - > Echec du disque dur
 - > Espace disque insuffisant
 - > Conflit de l'adresse IP
 - Type de notification à donner
 - > Message sur l'écran
 - > Activation du buzzer du système
 - > Notification sur mobile associé *

* sous condition que l'application ait été installée et associée à cet appareil



Système



Vidéo horloge : Configuration générale du système :

- Fuseau horaire
- Date & heure
- Format date & paramétrage heure d'été
- Séparateur dans l'affichage de date : « . », « - » ou « / »
- Format heure : affichage 24h ou 12h
- Langue du système

- Disque plein : réécriture ou arrêt d'enregistrement lorsque le disque dur est plein
- Référence de la machine
- Mode vidéo : NTSC ou PAL (PAL par défaut)
- Déconnexion automatique
- Nom de l'appareil



Codage : Réglage vidéo



Réseau : Paramétrage réseau du système :

- Carte réseau & activation DHCP
- Adresse IP (remarque : les FAI utilisent généralement une adresse de type **192.168.1.X**, sauf FREE qui doit être de type **192.168.0.X**, X étant l'adresse attribuée automatiquement à votre O'VISION+)
- Masque de sous-réseau
- Passerelle (remarque : les FAI utilisent généralement la passerelle **192.168.1.1** sauf FREE qui doit être en **192.168.0.254**)
- DNS primaire (même remarque que ci-dessus)
- DNS secondaire
- Port média
- Port http
- Téléchargement haut débit
- Politique de transfert vidéo : priorité sur la qualité de l'image ou sur la fluidité



Service réseau : Paramétrage des fonctionnalités réseaux supplémentaires

- PPPoE
- Paramétrage NTP : protocole de synchronisation de l'horloge
- Autorisations IP : filtrage sur les adresses IP
- DDNS
- Paramétrage FTP
- Paramétrage ARSP
- Centre d'alarme
- Paramétrage mobile
- Paramétrage UPNP
- Paramétrage RTSP
- Paramétrage Cloud
- Paramétrage PMS



Affichage : Paramétrage de l'affichage des caméras sur l'écran (paramétrages dédiés par caméra)

- Affichage heure
- Titre
- Etat enregistrement
- Anti-gigue

- Transparence
- Résolution



RS485 Device : Non supporté



RS232 : Non supporté



Tour :Non supporté



Numérique :

- Chaînes numériques: Permet de paramétrer le flux des données
- Etat canal : visualisation de l'état des caméras
- Mode canal : non supporté



Avancé :

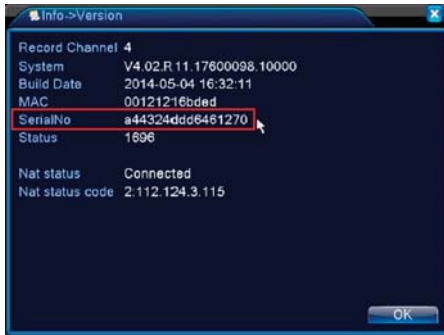
- **Stockage** : Gestion du disque dur du système :
 - Paramétrage lecture/écriture, lecture seule (ne pas choisir ce dernier paramètre)
 - Formatage
 - Restauration du système
 - Répartition du disque dur
- **Compte** : Gestionnaire des comptes d'utilisateurs :
 - Création/modification/suppression des comptes individuels/groupes
- **Util. en ligne** : Affiche la liste des utilisateurs connectés au système en temps réel
- **Réglage sortie**: Paramétrage de l'affichage sur l'écran
 - Rognage de l'image
 - Luminosité / contraste / saturation / ton
- **Maintien auto** : Paramétrage du redémarrage automatique planifié et l'auto-effacement des anciens fichiers
- **Restauration** : Mise en état par défaut du système, avec choix sur les paramètres à mettre en valeur par défaut
- **Mise à jour**: Mise à jour du système
- **Info.** : Information de configuration du système
- **Import/export** : Importation et exportation des réglages du système



Info :

- **info disque dur** : Informations et états des disques durs. Il est possible de connaître le début d'enregistrement du premier fichier et la fin d'enregistrement du dernier fichier sur chaque disque en cliquant sur le bouton « Visualiser temps enreg. »
- **Statistique** : Afficher les informations sur le flux vidéo de chaque canal

- **Journal** : Journal des évènements. Il est possible de trier le journal par type d'évènement, début et fin d'enregistrement, et enlever les évènements choisis.
- **Version** : Information du système. C'est ici que se trouve le numéro de série de l'appareil.



Déconnexion

- **Déconnexion** : permet de se déconnecter de la session utilisateur
- **Arrêt** : Eteindre le système
- **Redémarrer** : Redémarrer le système

b2 - Menu Guide

Guide de paramétrage web rapide pour smartphones (avec QR code pour obtenir les applications mobiles)
Ce menu vous permet d'accéder aux QR codes afin de télécharger les applis pour votre Smartphone.



Une fois l'application installée, se reporter au chapitre 7 « accès par applications mobiles »

b3 - Menu Lecture

Permet d'accéder au menu de recherche et de lecture d'enregistrement vidéo.
Sélectionnez d'abord le N° de la caméra qui a filmé la vidéo recherchée (loupe 1 2 3 4)
Choisissez le jour de la vidéo que vous souhaitez regarder grâce au calendrier intuitif (seules les dates surlignées en bleu contiennent des vidéos)
Puis sélectionnez l'heure de l'enregistrement avec la barre graduée en bas de l'écran

6. ACCÈS À DISTANCE (INTERNET EXPLORER UNIQUEMENT)

a) Accès en LAN (liaison locale)

- 1- Ouvrir une fenêtre de votre navigateur web.
 - 2- Tapez «http://» suivi de l'adresse IP* définie dans la section réseau (chapitre 5b1, système, réseau) suivi de «:» et du port http (même chapitre)
- Si le DHCP est activé, consulter l'interface d'utilisateur de votre routeur pour obtenir l'adresse allouée au système.

3- Lors de la première connexion, un « active X » sera installé sur votre ordinateur.

En cas de problème lors de cette première connexion lire le chapitre qui suit, sinon continuer la lecture page F14 section 8.

* Ne pas confondre l'adresse IP locale et l'adresse IP globale (voir Annexe 3). Vous devez autoriser les ports HTTP et media choisis sur votre routeur ADSL ainsi que l'adresse IP locale.

Active X

Modifier ses paramètres de sécurité d'INTERNET EXPLORER (dans le cas où l'installation de l'ActiveX ne se fait pas). L'installation des ActiveX et leur utilisation par le navigateur nécessite un paramétrage spécifique des paramètres de sécurité. Pour modifier ces paramètres, démarrez votre navigateur INTERNET EXPLORER. Cliquez dans le menu « Outils » sur le lien « Option Internet ». Sélectionnez l'onglet « Sécurité » et cliquez sur « personnaliser le niveau ». Dans le menu déroulant, vous devriez rencontrer une section concernant les ActiveX et leur gestion.

TOUTES MODIFICATIONS DE CES PARAMETRES NE PRENDRONT EFFET QU'APRES VALIDATION ET REDEMARRAGE DE VOTRE NAVIGATEUR INTERNET EXPLORER.

Les principaux paramètres à modifier concernent l'autorisation de l'installation des ActiveX. Nous vous demandons de passer les paramètres en « Demander » ou en « Activé » le cas échéant. Vous pouvez ensuite, une fois l'installation de l'ActiveX correctement effectuée, revenir à vos paramètres de sécurité d'origine ou ceux définis par défaut. Une fois la/les modifications faites, retournez à la section « Accès par INTERNET EXPLORER » et retentez l'installation de l'ActiveX. Si une nouvelle erreur survient, vérifiez de nouveau les paramètres de sécurité.

4- Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre système. Par défaut, le « nom d'utilisateur » est « admin », et le « mot de passe » est vide.

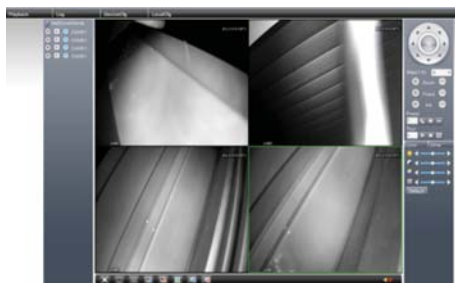


5- Une fois validée, la page affichera les vidéos de votre système en temps réel.

Vous pouvez :

- Visionner à distance les vidéos provenant des caméras de votre système

- Relire les vidéos enregistrées
- Consulter le journal des événements
- Procéder aux configurations à distance de votre système



b) Accès en WAN (à distance)

- 1- Ouvrir une fenêtre de votre navigateur Internet Explorer.
- 2- Entrer l'adresse «<http://xmeye.net/>» pour obtenir une page telle que ci-dessous :

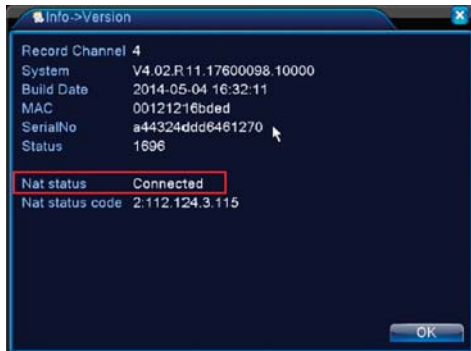


- 3- Vous pouvez choisir de vous connecter à votre système par un compte utilisateur ou par le numéro de série de l'appareil:

Utilisateur

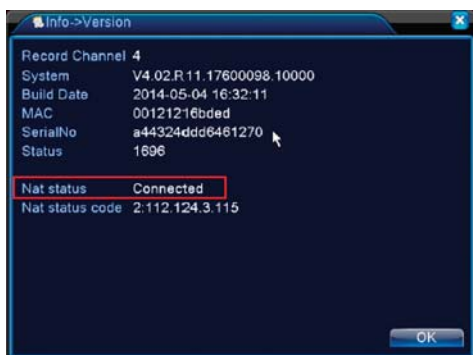
- 1- Créer un compte en cliquant sur « **Enregistrer** »
- 2- Entrer un nom d'utilisateur, mot de passe et adresse mail, puis valider.
- 3- Lorsque le compte a été créé, une fenêtre apparaît pour signaler la réussite de la création du compte. Vous retomberez ensuite sur la page d'accueil de la page.
- 4- Entrer votre nom d'utilisateur et mot de passe pour y accéder
- 5- Si vous accédez à la page pour la première fois, aucun appareil n'est associé à votre compte. Cliquer sur « Device Manage » en haut de la page pour associer votre appareil.
- 6- Cliquer sur le bouton « Add » pour ajouter votre appareil.
- 7- Entrer le numéro de série, le nom que vous souhaitez donner à votre appareil, le nom d'utilisateur de votre système et le mot de passe. Cliquer ensuite sur « OK ». Vous retrouverez donc votre système par la suite en cliquant sur « My Devices ».

Pour retrouver le numéro de série de votre appareil, aller sur le Menu Système> Info > Version (chap5b1).
Veillez à ce que « Etat Nat » affiche « Lié ».

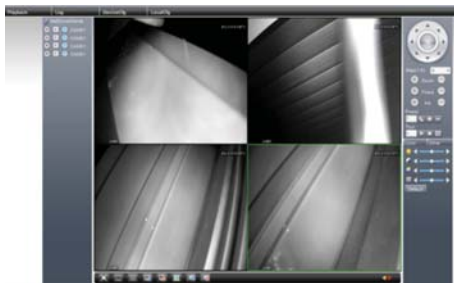


Grâce à l'appareil

- 1- Cliquer sur l'onglet **Grâce à l'appareil**
 - 2- Entrer le numéro de série de votre appareil, puis cliquer sur **Connexion**
- Pour retrouver le numéro de série de votre appareil, aller sur le Menu Système> Info > Version (chap5b1).
Veillez à ce que « Etat Nat » affiche « Lié ».



3- Vous retrouverez ensuite la page qui affichera les vidéos de votre système en temps réel.



7. ACCÈS PAR APPLICATIONS MOBILES

Vous pouvez accéder à votre système via des applications mobiles iOS™ et Android™.

a) Android™

1- Aller sur Google Play, et rechercher « vMEyeCloud » ou scanner le QR code « Android » sur votre écran (voir chap5b2)



2- Cliquer sur « installer ».

3- Lorsque l'application est installée, démarrer l'application « vMEyeCloud ».

4- Si vous avez déjà créé un compte et associé votre appareil à votre compte, entrer votre nom d'utilisateur et mot de passe.



Si vous souhaitez accéder à votre système par identification de l'appareil, cliquer sur l'onglet en bas « By device », entrer le nom de l'appareil que vous souhaitez, son numéro de série, le nom d'utilisateur et mot de passe du système et le nombre de canaux à visualiser ou scanner le QR code SN (chap 5b2).

Il n'y a pas de mot de passe d'origine, cliquer sur « ok » en haut.



5- Vous accédez ensuite à la liste des appareils associés.

Connecting : l'application cherche à se connecter à votre appareil

Playing : vidéo en lecture

6- Cliquer sur le nom de votre appareil pour visualiser les vidéos de votre système.



Contrairement à l'appli IOS, seule la caméra 1 s'affiche, vous devez activer les autres pour les visualiser.

Appuyer sur « + » puis le N° du canal à afficher sur le clavier bas.

Valider alors le N° de la caméra. Faites de même pour les autres





affiche ou coupe la vidéo



prise de photo,



enregistrement vidéo,



historique des alarmes



non utilisés dans cette version,



accès aux paramètres et notamment au mot de passe.

b) iOS™

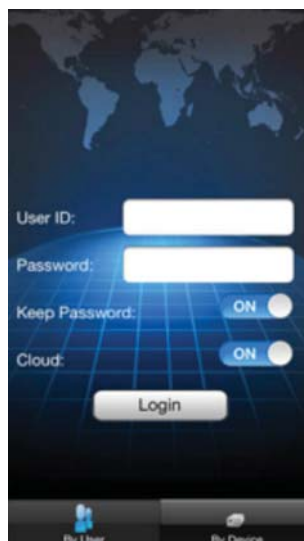
1- Aller sur Apple Appstore™, et rechercher « vMEyeCloud Lite ». Ne pas utiliser le QR code du guide chap 5b2, il donne accès sur une version payante

2- Cliquer sur « installer ».

3- Lorsque l'application est installée, démarrer l'application « vMEyeCloud Lite ».

4- Si vous avez déjà créé un compte et associé votre appareil à votre compte, entrer votre nom d'utilisateur et mot de passe.

Si vous souhaitez accéder à votre système par identification de l'appareil, cliquer sur l'onglet en bas «By device», entrer le nom de l'appareil que vous souhaitez, son numéro de série, le nom d'utilisateur et mot de passe du système et le nombre de canaux à visualiser ou scanner le QR code SN (chap 5b2).



5- Cliquer ensuite sur le nom de votre appareil pour visualiser les vidéos de votre système.



affiche ou coupe la vidéo,



coupe la vidéo



prise de photo,



enregistrement vidéo,



historique des alarmes



non utilisés dans cette version,



accès aux paramètres et notamment au mot de passe,

8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

a) Unité central (BASE O'VISION+)

- Consommation : 24W
- Alimentation : 12VDC, 2A
- Dimensions : 210 x 200 x 45mm
- Température d'utilisation : 0°C à + 55° C
- Disque dur SATA intégré : 1 To

b) Caméra (CAM VISION+)

- Supports orientable.
- Capteur : 1/4» CMOS couleur + éclairage infrarouge d'appoint
- Angle de vision : 70°
- Alimentation : 12VDC - 1A.

- Dimensions : 140 x 57 x 55 mm
- Température de fonctionnement : -20°C à + 50° C
- Indice IP : IP66

c) Souris USB (OMVISION+)

- Alimentation : 5VDC, 100mA

Modèle O'VISION+		
Système	Compression vidéo	H.264
	Processeur	HI3515C
	Système vidéo	NTSC / PAL
	Système d'exploitation	Linux Embarqué
Vidéo	Entrée vidéo	4 canaux 720P
	Sortie vidéo	1 x VGA / 1 x HDMI (1280*720)
Audio	Entrée audio	Non
	Sortie audio	Non
Enregistrements	Canaux d'enregistrement	4 canaux 720P temps réel
	Résolution	NTSC – 720P (1280 x 720)
		PAL - 720P (1280 x 720)
	Mode d'enregistrement	Manuel / Alarme / Détection vidéo / Continu
Relecture	Canaux de relecture	1 canal 720P temps réel
	Mode de recherche	Heure / Date / Alarme / Détection de mouvement / Recherche exact
	Mode de relecture	Lecture normal / Fast Forward / Fast Rewind / Trame by trame
	Logiciel de relecture	General H.264 Player V1.7.0.
Alarme	Entrée alarme	NO
	Sortie alarme	NO
Stockage	Interface disque dur	1 x SATA Fixed HDD
	Capacité	SATA HDD 1 To
Backup	USB Disque	2 x USB 2.0 port
	SNAP Image	NO
	Backup Format	H.264 (only for Playback Software - General H.264 Player V1.7.0.)
	Backup Mode	Téléchargement réseau / Flash USB / HDD amovible / SATA HDD / DVD-RW
PTZ	PTZ	NO
	Protocol	NO

Réseau	Interface	RJ45 port / 10M / 100M / 1,000Mbps Ethernet
	Protocol	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
	CMS Program	General_CMS_Eng_V3.0.7.7.T (Plateforme jusqu'à 128 canaux)
	Compatibilité système mobile	iPhone / iPad, Android, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile Pro
	Compatibilité système PC	Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 / Mac OS x 10.6/10.7
	Compatibilité navigateur	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari
	Free DDNS	iCloud Free DDNS Server
	POE	4 x alimentation POE (RJ45 Port)
	Visionnage à distance	Jusqu'à 6 utilisateurs à distance
Others	Température de fct	0°C ~ 55°C
	Humidité de fct	10% ~ 90%
	Dimension	210*200*45mm
	Poids	1.20 KGS
	USB Souris	Oui
	Logiciel sur CD	Oui
	Notice	oui
	Alimentation	Adaptateur DC15V/5A (alim par POE)

9. OPTIONS

Caméra de surveillance CAMVISION+, possibilité d'aller jusqu'à 4 caméras au total.
Câble RJ45 d'EXTEL

10. MAINTENANCE

La garantie s'annule si vous démontez les pièces. Nettoyez l'extérieur seulement avec un tissu sec et doux. Avant le nettoyage, débranchez ou mettez hors de tension le système de vidéosurveillance.



ATTENTION

N'employez aucun produit ou essence d'épuration carboxylique, alcool ou similaire. En plus de risquer d'endommager votre appareil, les vapeurs sont également dangereuses pour votre santé et explosives.
N'employez aucun outil pouvant être conducteur de tension (brosse en métal, outil pointu ou autre) pour le nettoyage.

Important! Respectez les consignes de sécurité dans toutes les circonstances !

En cas de besoin, note site technique est à votre disposition : www.cfi-extel.com

HOTLINE : 0892 35 00 69 (0,337€ ttc/min)

CONDITION DE GARANTIE :

Cet appareil est garanti, pièces et main d'œuvre dans nos ateliers.

La garantie ne couvre pas : les consommables (piles, batteries, etc.) et les dégâts occasionnés par : mauvaise utilisation, mauvaise installation, intervention extérieure, détérioration par choc physique ou électrique, chute ou phénomène atmosphérique.

- Ne pas ouvrir l'appareil afin de ne pas perdre le couvert de la garantie.
- Lors d'un éventuel retour en SAV, protéger l'écran afin d'éviter les rayures.
- Entretien avec un chiffon doux seulement, pas de solvants. La garantie s'annule si vous démontez les pièces. Nettoyer l'extérieur seulement avec un tissu sec et doux. Avant le nettoyage, débranchez ou mettez l'appareil hors tension.

Le ticket de caisse ou la facture fait preuve de la date d'achat.

I I. MESURES DE SÉCURITÉ

Les dommages provoqués par le manque de conformité au manuel mènent à l'expiration de la garantie. Nous n'assumerons aucune responsabilité pour les dommages en résultant !

Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant tout dommage, sur les biens ou les personnes, causé par une mauvaise manipulation ou par manque de conformité aux consignes de sécurité.

Ce produit à été fabriqué dans le respect total des consignes de sécurité. Afin de maintenir ce statut et d'assurer la meilleure exploitation du produit, l'utilisateur doit observer les consignes et avertissements de sûreté contenus dans ce manuel.

L'utilisateur de ce système en est responsable et se doit de vérifier si la vidéosurveillance est conforme à la loi en vigueur dans le pays d'utilisation.

- Vous ne devez utiliser ce produit qu'à une tension comprise entre : 100-240 Volts et 50-60 Hertz. N'essayer jamais d'utiliser cet appareil avec une tension différente.

- Veillez à ce que tous les raccordements électriques du système soient conformes aux consignes d'utilisation.

- Dans les établissements commerciaux, assurez-vous d'observer les règles de prévention des accidents pour les installations électriques.

- Dans les écoles, les équipements de formation, les ateliers... la présence d'un personnel qualifié est nécessaire pour contrôler le fonctionnement des appareils électroniques.

- Observer les consignes d'utilisation des autres appareils reliés au système. (magnétoscope, TV, PC par exemple)

- Veuillez contacter une personne expérimentée au cas où vous auriez des doutes au sujet du mode de fonctionnement ou de la sûreté des appareils.

- Ne jamais brancher ou débrancher les appareils électriques avec les mains mouillées.

- Lors de l'installation de ce produit, vérifier bien que les câbles d'alimentations ne risquent pas d'être endommagés.

- Ne remplacez jamais les câbles électriques endommagés vous-même ! Dans ce cas, enlevez-les et faites appel à une personne expérimentée.



ATTENTION

Avertit l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation et l'entretien (la réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.



Avertit l'utilisateur de la présence de « tensions dangereuses », non isolées à l'intérieure du boîtier du produit, d'une importance suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les personnes.

Extel



FR - Ne jetez pas les piles et les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mise à votre disposition par votre commune.

• **France** : Hotline : 0 892 350 069 (0,337€ ttc/min)

Découvrez nos produits sur : www.cfi-extel.com,  & 

