

FR Kit de vidéosurveillance couleur IP 17"

ref. 512317



Disque dur intégré - Capacité 500Go



SOMMAIRE

A - CONSIGNES DE SECURITE **05**

1 - PRECAUTIONS D'UTILISATION	05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
3 - RECYCLAGE	05

B - DESCRIPTION DU PRODUIT **06**

1 - CONTENU DU KIT	06
2 - MONITEUR LCD 17" AVEC DVR INTEGRE	07
3 - TELECOMMANDE	08
4 - SOURIS OPTIQUE	08
5 - CAMERAS VIDEO	09
6 - CABLE ALIMENTATION POUR CAMERAS VIDEO	09
7 - CABLE DE CONNEXION CAMERAS VIDEO	09
8 - ADAPTATEURS SECTEUR	09

C - INSTALLATION **10**

1 - INSTALLATION DU MONITEUR	10
2 - INSTALLATION DES CAMERAS VIDEO	10
3 - CONNEXION DES CAMERAS VIDEO ET DE LA SOURIS AU COMBO DVR	11
4 - INSERTION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE	11
5 - CONNEXION DES DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES	12

D - CONFIGURATION **13**

1 - DESCRIPTION GENERAL	13
2 - INITIALISATION	13
2.1 - Zoom numerique	13
3 - CONNEXION [CONNEXION SYSTÈME]	13
4 - MENU RAPIDE	14
4.1 - Menu PTZ	14
5 - MENU PRINCIPAL	15
6 - ARBORESCENCE DES MENUS	15
6.1 - Menu VIDEO	15
6.1.1 - MANUEL	15
6.1.2 - RETOUR D'EMI..	16
6.1.3 - SAUVEGARDE	16
6.2 - ALARME	17

6.2.1 - DM	17
6.2.2 - BLINDE	17
6.2.3 - PERTE	17
6.2.4 - ANORMAL	18
6.3 - SYSTEME	18
6.3.1 - GENERALE	18
6.3.2 - REGLAGE	19
6.3.3 - RESEAU	19
6.3.4 - SERVICES	19
6.3.5 - AFFICHAGE	20
6.3.6 - RS485	20
6.3.7 - RS232	20
6.3.8 - TOUR	20
6.4 - GESTION	21
6.4.1 - Gest. HDD	21
6.4.2 - COMPTE	21
6.4.3 - LIGNE	22
6.4.4 - ECRAN	22
6.4.5 - MAINTEN.	22
6.4.6 - DEFAULT	22
6.4.7 - UPGRADE	22
6.4.8 - INFO APP	22
6.4.9 - IMPORT/EXPORT	22
6.5 - INFOS	23
6.5.1 - DISQUE	23
6.5.2 - STATISTIQUE	23
6.5.3 - JOURNAL	23
6.5.4 - VERSION	23
6.6 - ARRET	23

E - UTILISATION **24**

F - UTILISATION A DISTANCE (NETWORK) **24**

1 - CONNEXION AU SERVEUR	24
2 - DESCRIPTION DU MENU	24

G - UTILISATION A DISTANCE (SMARTPHONE) **26**

1 - DESCRIPTION DE L'APPLICATION POUR ANDROID / IOS	26
---	----

H - FAQ **28**

I - PRODUITS COMPLEMENTAIRES **30**

J - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES **31**

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	31
2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	33
3 - GARANTIE	33
4 - ASSISTANCE ET CONSEIL	34
5 - RETOUR PRODUIT/ SAV	34

1 - PRECAUTIONS D'UTILISATION

- L'enregistreur contient des éléments sous haute tension : ne jamais tenter de démonter l'appareil même après déconnexion du réseau électrique.
- L'enregistreur n'est pas relié à la terre et peut être source d'électricité statique lors des connexions (choc sans conséquence ni gravité). Il est conseillé de ne brancher l'alimentation qu'après avoir effectué les connexions.
- Ne pas bloquer les grilles de ventilation. Laisser un espace de 5cm minimum autour de l'appareil pour permettre une ventilation correcte. Ne pas placer le produit à proximité de sources de flammes nues telles que bougies, etc.
- Ne pas exposer l'appareil à des éclaboussures. Ne pas placer de récipient d'eau au-dessus de l'appareil.
- Le produit est prévu pour une utilisation exclusivement intérieure.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec le produit.
- Attention à ne pas endommager de câbles ou tuyauterie lors du perçage.
- Ne pas exposer le moniteur et l'objectif des caméras à la lumière directe du soleil.
- Les caméras ne doivent pas être installées dans un endroit où le filtre de la lentille serait exposé aux rayures ou à la poussière.
- Ne pas multiplier les multiprises ou câbles prolongateurs.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources magnétiques.
- Ne pas installer dans un environnement volatil, explosif ou inflammable.
- Ne pas installer le produit dans un endroit soumis à de fortes variations de température ou d'humidité.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant tout entretien, débranchez l'alimentation.
- Ne pas utiliser de solvant, de produit abrasif ou corrosif.
- Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas utiliser d'aérosol qui pourrait endommager le produit.

A - CONSIGNES DE SECURITE

3 - RECYCLAGE



Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants :

Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb.

Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez-les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital. Faites attention de ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!

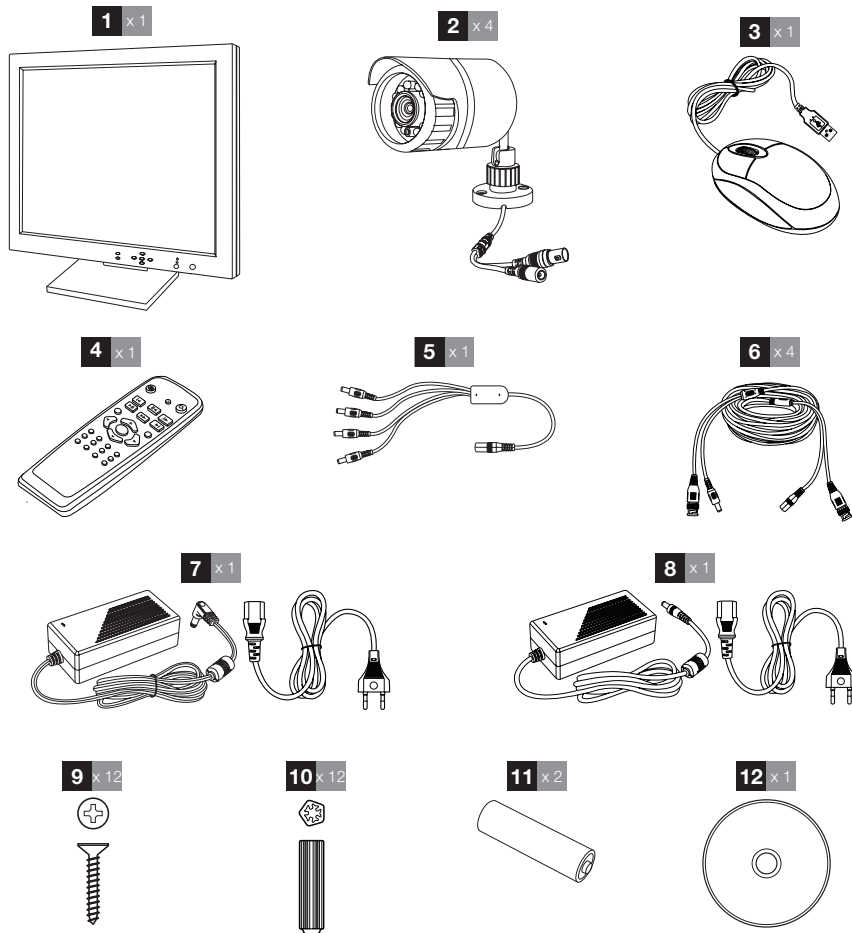


Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce kit de vidéosurveillance se compose d'un moniteur enregistreur 17" couleur 4 canaux et 4 caméras extérieures avec IR IP66. Le moniteur intègre un disque dur SATA 3.5" de 500 Gb sur lequel sont stockés les enregistrements vidéo.

1 - CONTENU DU KIT



1 Moniteur LCD 17" avec enregistreur intégré

2 Caméras vidéo couleur CMOS

3 Souris optique

4 Télécommande

5 Câble d'alimentation

6 Rallonge BNC/DC de 18m

7 Alimentation pour le moniteur 12V 5A

8 Alimentation pour caméras vidéo 12V 3A

9 Vis de fixation pour caméras vidéo

10 Chevilles de fixation pour caméras vidéo

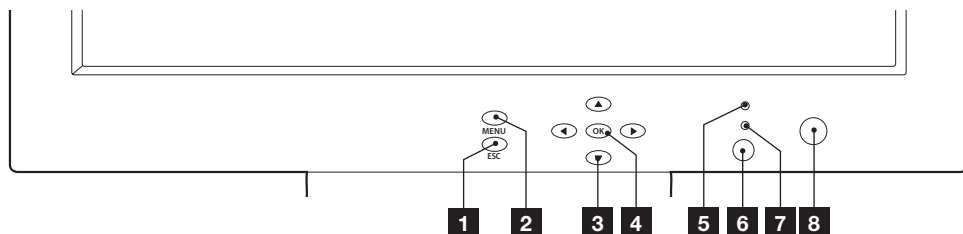
11 Piles AAA 1,5V pour télécommande

12 CD-ROM contenant le logiciel

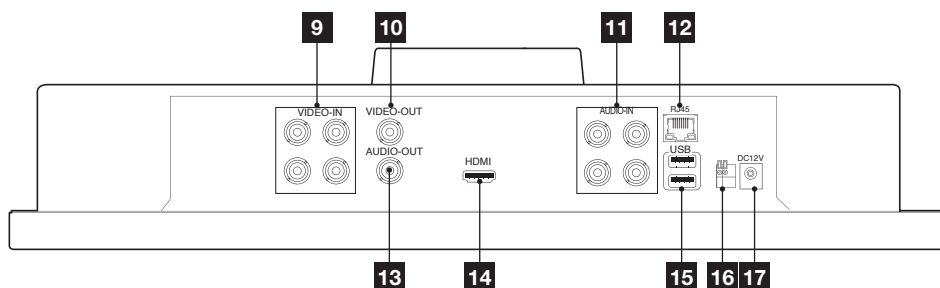
B - DESCRIPTION DU PRODUIT

2 - MONITEUR LCD 17" AVEC DVR INTÉGRÉ

Vue avant



Vue de dessous

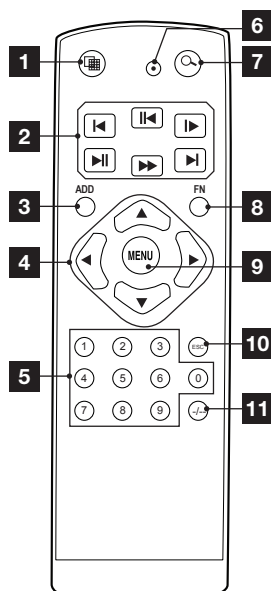


1	Touche ESC : pour sortir du menu/sous-menu	8	Touche ON/OFF : Permet d'allumer/éteindre le moniteur.
2	Touche Menu : en mode live permet d'ouvrir le menu principal. A l'intérieur d'un menu permet de confirmer la sélection.	9	VIDEO IN 1-4 : Entrées vidéo. Permettent de connecter 4 caméras vidéo pour les canaux CH1 – CH4.
3	Touches directionnelles : en mode direct, permet de sélectionner un canal d'affichage, ou de définir le mode affichage (canal unique, 4 canaux, canal unique au premier plan). Dans un menu / sous-menu vous permet de sélectionner.	10	Sortie vidéo : Permet de connecter un dispositif vidéo (ex. un autre moniteur) non fourni.
4	Touche OK : en mode live permet d'ouvrir le menu principal. A l'intérieur d'un menu, permet de confirmer la sélection.	11	Entrées audio pour canaux : Permettent de connecter 4 sources audio (non fournies)
5	Voyant d'enregistrement en cours : s'allume en rouge lors d'un enregistrement.	12	Connexion réseau RJ45.
6	Capteur infrarouge	13	Sortie audio : Permet de connecter un dispositif audio non fourni.
7	Voyant d'état : vert lorsque le moniteur est allumé, éteint lorsque le moniteur est éteint.	14	Sortie HDMI : Permet de connecter un moniteur TV
		15	USB: Port USB : Permettent de connecter des dispositifs USB tels que souris, disque dur externe, etc (non fournie).
		16	RS485 : Prise pour caméra vidéo motorisée (non fournie).
		17	DC 12V : Prise jack pour alimentateur 12V 5000mA.

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

3 - TÉLÉCOMMANDE

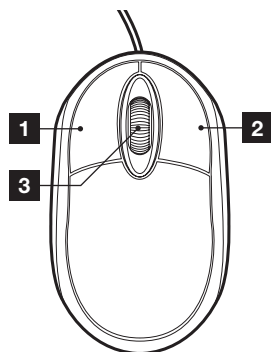
La télécommande permet de naviguer dans les menus du système et entre les canaux vidéo.



1	: Permet d'activer la fonction Quad.
2	Commandes de lecture : : Enregistrement précédent : Lecture ou pause : Lecture en arrière ou pause : Avance rapide dans la lecture en cours : Avance image par image : Enregistrement suivant
3	ADD : inutilisé sur ce modèle.
4	Touches de navigation
5	Clavier numérique pour sélection du canal en cours ou saisie d'une valeur.
6	REC : Lancement d'un enregistrement et sélection du type d'enregistrement.
7	Recherche dans les enregistrements présents sur le disque.
8	FN : Affichage du contrôle PTZ (caméras motorisées uniquement, non fournies).
9	MENU : Accès au menu principal.
10	ESC : Sortie du menu ou de la fonction en cours.
11	-/-- : Inutilisé sur ce modèle.

4 - SOURIS OPTIQUE

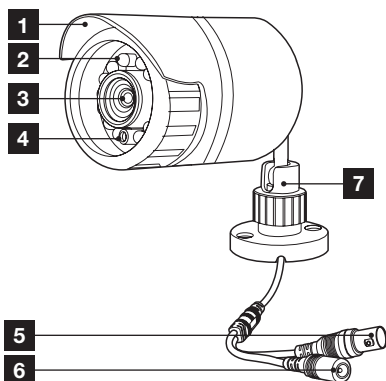
La souris se connecte sous l'écran et permet une navigation dans les menus.



1	Bouton gauche : permet de sélectionner ou valider. Double-clic : permet d'afficher une caméra en plein écran.
2	Bouton droit : accès au menu rapide
3	Molette : permet de basculer d'une caméra à l'autre en plein écran.

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

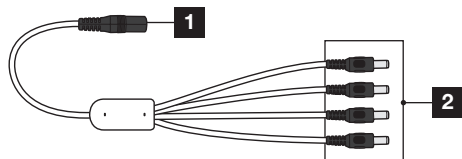
5 - CAMÉRAS VIDEO



1	Visière de protection.
2	LED infrarouge pour vision nocturne
3	Objectif.
4	Capteur crépusculaire (active la vision nocturne).
5	Fiche vidéo (type BNC)
6	Fiche d'alimentation (type DC)
7	Support orientable

6 - CABLE D'ALIMENTATION POUR CAMÉRAS VIDEO

Permet de fournir l'alimentation nécessaire à l'ensemble des caméras fournies.



1	Entrée 12V : à connecter à l'adaptateur secteur 12Vdc 3A fourni.
2	Sorties 12V : pour alimentation de chacune des caméras.

7 - CABLES DE CONNEXION CAMÉRAS VIDEO

Permettent d'acheminer le signal vidéo des caméras et fournir l'alimentation nécessaire.

Chaque câble est doté de fiches BNC jaune pour le signal vidéo et de fiches rouge pour l'alimentation.

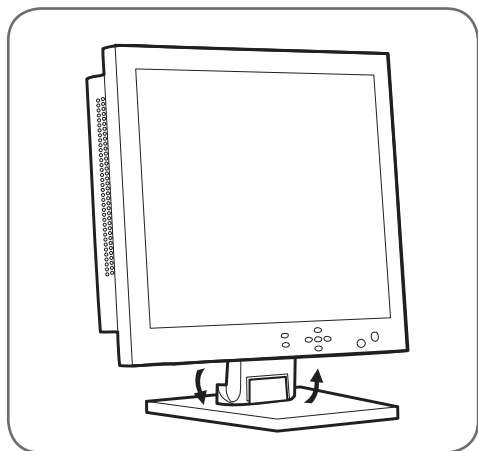
8 - ADAPTATEURS SECTEUR

Le kit contient un adaptateur secteur 230Vac / 12Vdc 5A pour l'alimentation du moniteur, et un adaptateur secteur 230Vac / 12Vdc 3A pour l'alimentation de l'ensemble des caméras.

C - INSTALLATION

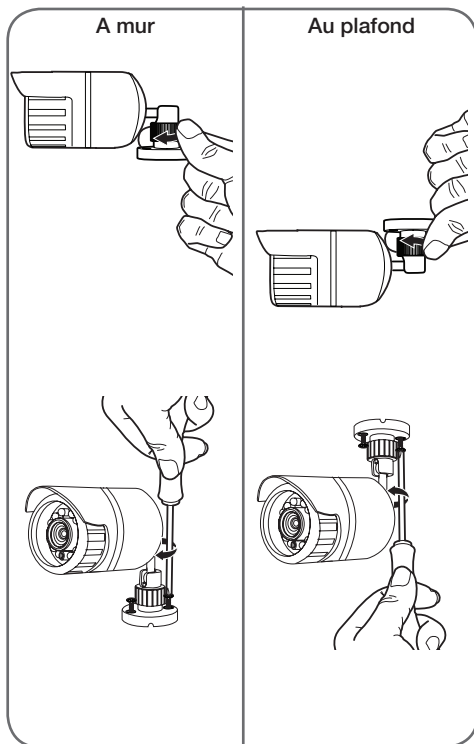
1 - INSTALLATION DU MONITEUR

Le moniteur est équipé d'un pied articulé permettant de le placer sur une surface plane.



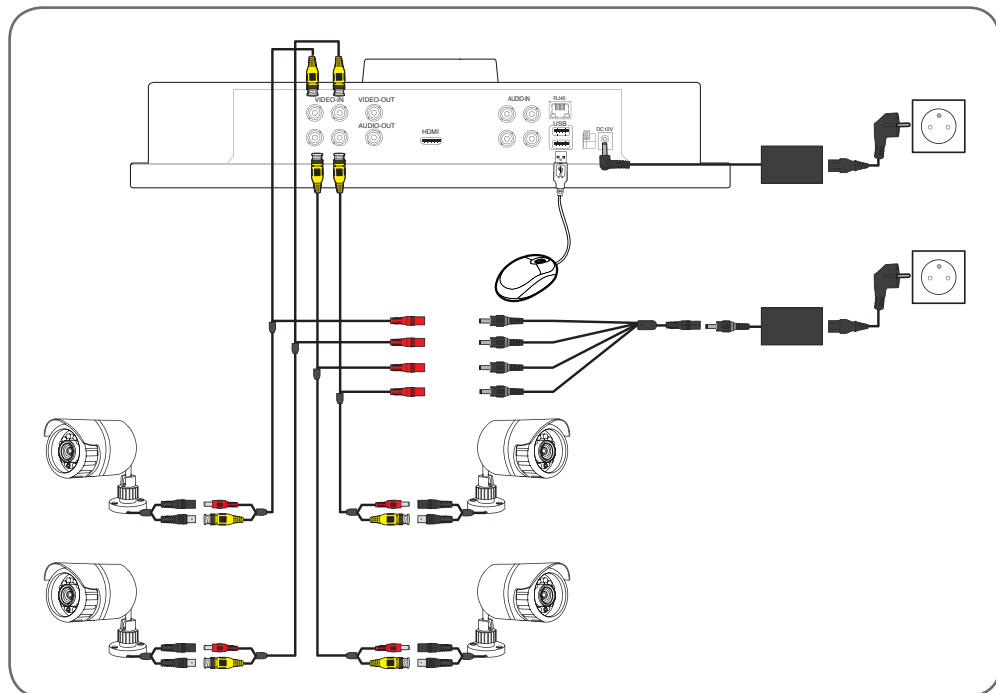
2 - INSTALLATION DES CAMÉRAS VIDEO

- Les caméras vidéo peuvent être installées au mur ou au plafond.
- Dévissez les supports de montage pour pouvoir orienter les caméras selon votre besoin.
- Fixez les caméras à l'aide de vis et chevilles appropriées (les vis et chevilles fournies sont adaptées à des matériaux pleins).

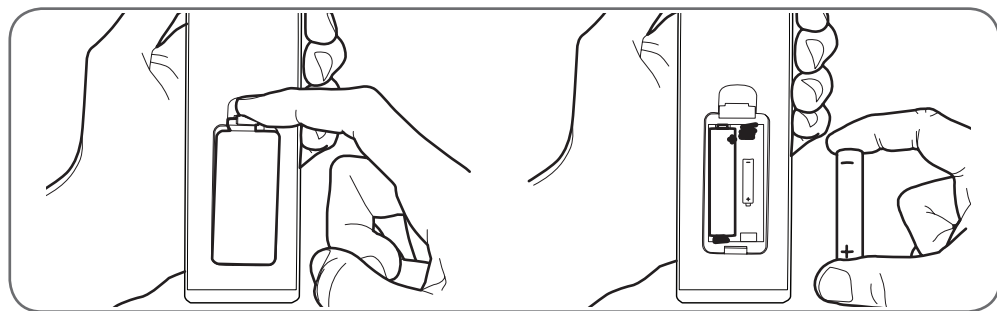


C - INSTALLATION

3 - CONNEXION DES CAMÉRAS VIDEO ET DE LA SOURIS AU MONITEUR

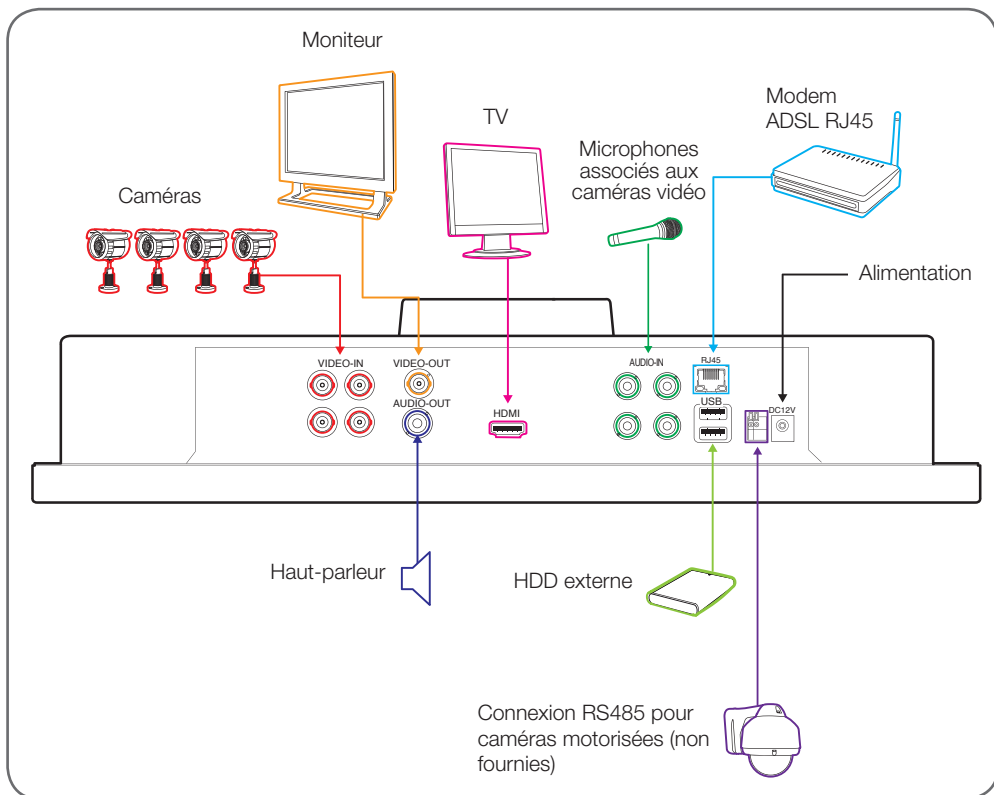


4 - INSERTION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE



C - INSTALLATION

5 - CONNEXION DES DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES



D - CONFIGURATION

1 - DESCRIPTION GENERALE

Le kit de surveillance couleur Thomson est une solution complète de vidéosurveillance qui combine un enregistreur numérique à 4 canaux et un écran LVD de 17 pouces. Apprécié pour sa conception, ses fonctionnalités et sa qualité professionnelle, il vous permet de visualiser des images en direct ou enregistrées au préalable par ses caméras. Idéal pour assurer la protection des biens et des personnes dans les entrepôts, les magasins et domiciles privés, il permet d'enregistrer, d'effacer et de sauvegarder de façon manuelle ou automatique les enregistrements les plus récentes.

Les enregistrements peuvent être continus ou déclenchés par détection de mouvement dans le champ de l'une des caméras, par programmation horaire ou activation manuelle.

Ce kit de vidéosurveillance dispose de 4 caméras filaire CMOS couleur conçues pour une utilisation intérieure comme extérieure. IP66, elles résistent parfaitement aux intempéries. Les caméras sont montées sur rotule et peuvent être installées et orientées sur toute surface plane. Les caméras utilisent un capteur CMOS 800TVL qui permet une image fine et nette en toutes circonstances. Elles sont équipées de LED infrarouges asservies à un capteur de luminosité, ce qui vous permet d'obtenir une image en noir et blanc même en obscurité totale. La balance des blancs et le contrôle de gain automatiques permettent de préserver la qualité de l'image quel que soient les conditions. Enfin, il est possible de visionner l'image de votre kit et accéder à sa configuration à distance par Internet en toute simplicité, sans configuration réseau fastidieuse.

2 - INITIALISATION

Une fois le câblage effectué et l'alimentation connectée, allumez le moniteur à l'aide de l'interrupteur on/off sur la tranche inférieure. Le moniteur démarre et émet un bip sonore avant d'afficher l'écran d'accueil. Si elles sont connectées, l'image des 4 caméras apparaît à l'écran au bout de quelques secondes.



Double-cliquez sur une fenêtre pour avoir la vision du canal.

2.1 - Zoom numérique

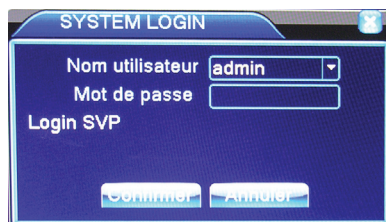
Pour activer le zoom numérique :

- Cliquez et maintenez le clic gauche de la souris sur l'image de la caméra concernée.
- Déplacez la souris pour définir la zone à agrandir puis relâchez.
- Cliquez sur la zone pour l'agrandir. Recliquez pour revenir au zoom par défaut.

3 - CONNEXION (CONNEXION SYSTÈME)

Pour vous connecter au système et accéder à l'ensemble des réglages, faites un clic droit sur l'écran et sélectionnez « **MENU** »

Une fenêtre apparaît et vous demande un identifiant et un mot de passe. Par défaut, l'identifiant est **admin** et il n'y a aucun mot de passe (laissez la case vierge).



D - CONFIGURATION

4 - MENU RAPIDE

Le menu rapide qui apparaît à l'aide du clic droit de la souris se compose comme suit :



1	MENU (MENU PRINCIPAL) : pour accéder au menu principal
2	Guide : permet d'afficher un menu de configuration rapide et le QR Code correspondant à l'application smartphone de vision à distance.
3	VIDEO : vous permet de lancer/choisir le mode d'enregistrement, caméra par caméra, enregistrement programmé, manuel ou désactivé
4	RETOUR D'EMI : permet d'accéder aux enregistrements
5	PTZ : permet d'accéder au pilotage de caméras motorisées (non fournies)
6	PtzRapide : inutilisé sur ce modèle
7	COULEUR D'IMAGE : menu de réglage de la luminosité, du contraste, de la couleur, etc.
8	ECRAN : permet d'ajuster la taille et les marges de l'affichage
9	ARRET : permet de quitter le menu et rend obligatoire la saisie d'un identifiant et d'un mot de passe lors du prochain accès.
10	Image unique : permet de sélectionner une caméra et afficher son image en plein écran.
11	4 images : mode quad : l'image des 4 caméras est affichée simultanément.

4.1 - Menu PTZ

Ce menu permet le contrôle de votre caméra motorisée (non fournie). Référez-vous au paragraphe correspondant p.19 pour la configuration de votre caméra.

- > **Touches directionnelles** : permettent d'orienter la caméra.
- > **Vitesse** : permet de choisir la vitesse de déplacement de votre caméra (1 à 4).
- > **Zoom +/-** : permet d'agrandir l'image (zoom optique).
- > **Focus +/-** : permet de régler la mise au point.
- > **Iris** : inutilisé sur ce modèle.
- > **Réglage/ Page Suiv.** : Inutilisé sur ce modèle.



D - CONFIGURATION

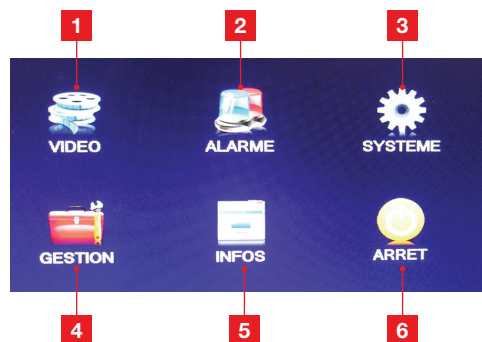
5 - MENU PRINCIPAL

Le menu permet d'avoir un accès rapide à l'ensemble des fonctions de votre kit de vidéosurveillance.

L'accès peut se faire à l'aide de la souris ou à l'aide de l'une des touches « MENU » de la télécommande ou du moniteur.

L'accès est sécurisé par identifiant et mot de passe (par défaut, l'identifiant est « admin » et le mot de passe est vierge).

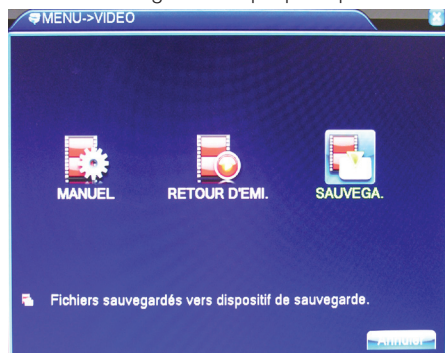
6 - ARBORESCENCE DES MENUS



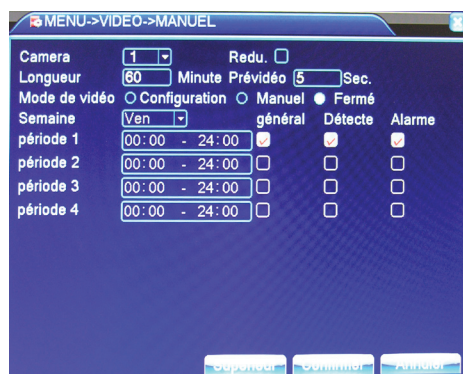
- | | |
|---|--|
| 1 | VIDEO : Réglages et accès aux enregistrements et aux fonctions de sauvegarde sur USB |
| 2 | ALARME : Gestion des événements et alertes tels que détection de mouvement, coupure vidéo, etc. |
| 3 | SYSTEME : Réglages généraux de l'enregistreur (date et heure, etc.) |
| 4 | GESTION : Gestion du disque dur et des périphériques de stockage, des utilisateurs, options de remise à zéro. |
| 5 | INFOS : Informations sur l'utilisation actuelle de l'enregistreur, utilisation réseau, journal d'évènement. |
| 6 | ARRET : Permet de se déconnecter, d'éteindre ou de redémarrer l'appareil. |

6.1 - Menu VIDEO

Ce menu permet de configurer les enregistrements, les relire et sauvegarder sur périphérique externe.



■ 6.1.1 - MANUEL



On peut sélectionner ici les canaux souhaités pour l'enregistrement, la longueur de chaque fichier vidéo, le temps de pré enregistrement avant alerte.

On peut également définir des plages et un type : « **Configuration** » pour suivre une programmation horaire, « **Manuel** » pour un enregistrement continu, « **Fermé** » pour couper les enregistrements.

En mode « **Configuration** », les enregistrements suivent les plages horaires choisies et le ou les modes activés : « **Général** » pour un enregistrement continu, « **Détecte** » pour détection de mouvement, « **Alarme** » pour déclenchement en fonction d'évènements tels qu'une perte d'image.

D - CONFIGURATION

La programmation peut être entrée pour un jour précis de la semaine ou pour toute la semaine.

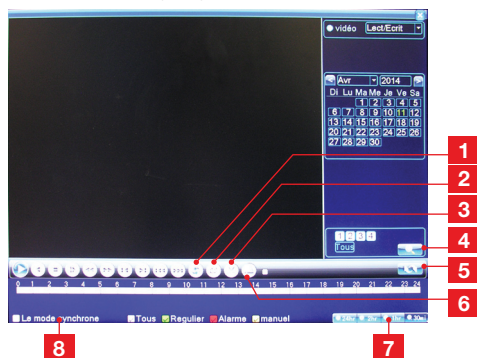
Cliquez sur «**Supérieur**» pour afficher des options supplémentaires, dont la fonction «**Copier**» qui permet de recopier les plages et types d'enregistrements d'un canal vidéo à l'autre. Les fonctions «**Raid**» et «**Récupération**» sont inutilisées sur ce modèle.

6.1.2 - Retour d'emî.

Ce menu permet de chercher et relire les enregistrements présents en mémoire.

Sélectionnez dans le champ en haut à droite l'emplacement : «**Normal**» pour le disque intégré au moniteur, «**Appareil de sauvegarde**» pour effectuer une recherche dans les supports amovibles USB connectés au moniteur. Sélectionnez ensuite la date souhaitée, le canal ou les canaux souhaités pour afficher la liste des enregistrements qui répondent à vos critères de recherche.

La nature des enregistrements peut être renseignée à l'écran : **Tout** en blanc, **Régulier** (enregistrements programmés sur plage horaire) en vert, **Alarme** (enregistrements déclenchés sur évènements autres que la détection d'un mouvement) en rouge, **Manuel** (enregistrements continus manuel) en jaune.



1	Inutilisé sur ce modèle
2	Passe l'affichage en plein écran
3	Inutilisé sur ce modèle

4	Symbole loupe : permet de lancer une recherche en fonction des critères renseignés en haut à droite de l'écran et afficher les enregistrements correspondants. Utilisez alors les touches de lecture pour lire les vidéos renvoyées.
5	Affichage de la liste des enregistrements heure par heure.
6	Menu de sauvegarde sur support externe.
7	Inutilisé sur ce modèle.
8	Inutilisé sur ce modèle.

6.1.3 - SAUVEGARDE

Ce menu permet d'exporter sur un support de sauvegarde amovible des vidéos enregistrées.



- Détecter** : Permet de détecter les supports de stockage USB connectés
- Backup** : Permet de copier des vidéos du disque dur au support sélectionné. Vous pouvez sélectionner le canal, l'heure de début et de fin, le type de fichier à sauvegarder. Pour les fichiers de vidéo vous pouvez spécifier également si vous souhaitez les exporter au format h264 (format plus économe en place) ou avi (format lisible par n'importe quel lecteur multimédia sur ordinateur). Cliquez sur la touche Ajouter pour charger la liste des fichiers sélectionnés et cliquez sur Début pour lancer la sauvegarde. Le bas de la fenêtre indique l'avancement de l'opération. La touche Effacer permet de vider le support avant copie. La touche Arrêter permet d'interrompre l'opération en cours.

D - CONFIGURATION

3	Gravure : Fonctionne de la même manière que la fonction Backup. La sauvegarde et l'enregistrement sont simultanés. Cliquez sur la touche Arrêter pour interrompre l'opération en cours.
4	Effacer : Formate le support de stockage. Toutes les données seront supprimées du disque.
5	Arrêt : inutilisé sur ce modèle.
6	Annuler : Sortie du menu

6.2 - ALARME

En cliquant sur ce menu, vous pourrez:



1	DM : permet de définir les enregistrements et les alertes en cas de détection d'un mouvement dans le champ d'une caméra.
2	BLINDE : Permet de configurer les paramètres d'enregistrement si le champ de l'une des caméras venait à être masqué ou occulté.
3	PERTE : Permet de configurer les enregistrements et alertes en cas de perte de la vidéo de l'une des caméras.
4	ANORMAL : Permet de configurer les enregistrements et alertes en cas de perte de la connexion internet ou de problème lié au(x) disque(s).

■ 6.2.1 - DM

Vous pouvez définir dans ce menu le comportement à adopter en cas de détection d'un mouvement dans la caméra de votre choix.



Sélectionnez le canal souhaité puis activez la détection en cochant la case correspondante. Sélectionnez ensuite la sensibilité de la détection. Le bouton **Zone** vous permet de sélectionner des zones à surveiller à l'image au lieu de l'image complète. Le bouton **Période** permet de définir des plages horaires. Pour chaque mouvement détecté dans le champ de la ou des caméras choisies, vous pouvez choisir quelle caméra enregistrer en cochant les canaux souhaités (**Enregistrement**), quelle caméra afficher (**Tour**), l'orientation de vos caméras motorisées (non fournies, bouton **PTZ Linkage**) et pendant combien de temps (**Durée**). Vous pouvez signaler la détection d'un mouvement par un message à l'écran en cochant la case correspondante, l'envoi d'un e-mail, l'émission d'un bip sonore (buzzer) ou la mise en ligne d'une image sur un serveur FTP.

Cliquez sur «**Supérieur**» pour afficher des options supplémentaires, dont la fonction «**Copier**» qui permet de recopier les plages et types d'enregistrements d'un canal vidéo à l'autre. La fonction restauration permet de rétablir les réglages usine de cette fenêtre sans affecter les autres réglages.

■ 6.2.2 - BLINDE

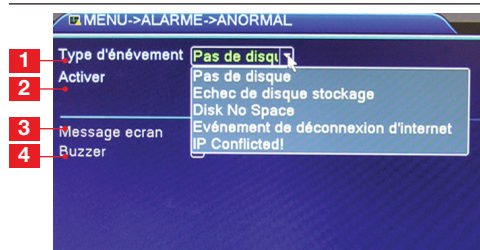
Dans ce menu vous pouvez définir le comportement à adopter si l'une des caméras est accidentellement ou intentionnellement masquée. Le fonctionnement est similaire au menu **DM**.

■ 6.2.3 - PERTE

Dans ce menu vous pouvez définir le comportement à adopter en cas de coupure de l'accès internet ou d'espace disque insuffisant sur le volume de stockage utilisé. Le fonctionnement est similaire aux menus **DM** et **BLINDE**.

D - CONFIGURATION

■ 6.2.4 - ANORMAL



1	TYPE D'ÉVÉNEMENT: permet de sélectionner le type de l'évènement dont on veut être notifié.
2	ACTIVER: permet d'activer l'alerte pour l'évènement sélectionné.
3	MESSAGE: permet de faire apparaître un message à l'écran pour l'évènement sélectionné.
4	BUZZER: permet l'émission d'un bip sonore pour l'évènement sélectionné.

6.3 - SYSTEME



1	GENERALE: Modification de la configuration générale du produit
2	REGLAGE: Modification de l'encodage de la vidéo et de sa qualité
3	RESEAU: Configuration réseau
4	SERVICES: Configuration des alertes émises par le réseau (e-mail, etc.)
5	AFFICHAGE: Configuration de l'affichage des caméras, nom des canaux, date et heure, etc.
6	RS485: Configuration de la communication avec une caméra motorisée (non fournie).

7	RS232: inutilisé sur ce modèle.
8	TOUR: Configuration de l'affichage séquentiel des caméras (défilement automatique des canaux).

■ 6.3.1 - GENERALE

Dans ce menu vous avez accès à la configuration générale du produit :

- > **Date et heure :** Définissez ici la date et l'heure de votre moniteur. La date et l'heure réglées ici sont utilisées comme références pour les enregistrements programmés.
- > **Format de date :** Sélectionnez ici le format de date souhaité.
- > **Langue :** Sélectionnez ici la langue d'affichage de votre produit parmi les langues disponibles.
- > **Stockage plein :** Définissez ici si l'enregistreur doit stopper les enregistrements ou écraser les enregistrements les plus anciens lorsque le disque est saturé.
- > **N° DVR :** utilisé pour différencier plusieurs produits du même type sur le même réseau.
- > **Standard vidéo :** Sélectionnez ici le format de sortie de la vidéo, PAL ou SECAM.
- > **Attente :** Sélectionnez ici la durée d'attente avant déconnexion automatique du menu. Une fois cette durée écoulée, l'enregistreur demandera un identifiant et un mot de passe valides pour rentrer de nouveau dans le menu de configuration.
- > **Nom de l'appareil :** Saisissez ici le nom que vous souhaitez donner à votre enregistreur.
- > **DST :** Vous pouvez ici définir les dates de changement d'horaire heure d'été/heure d'hiver (derniers dimanches de mars et octobre par défaut).

■ 6.3.2 - REGLAGE

- > **Canal :** Sélectionnez le canal ou les canaux pour lesquels vous souhaitez modifier les réglages vidéo.
- > **Compression :** La compression est fixée sur h.264. Le flux principal correspond à l'image affichée sur ordinateur. Le flux secondaire (à droite) correspond à l'affichage sur smartphone par exemple.
- > **Résolution :** Réglez ici la résolution d'affichage souhaitée pour les flux primaires et secondaires.
- > **Trames(FPS) :** Renseignez ici le nombre d'images par seconde à utiliser pour les flux primaires et secondaires.

D - CONFIGURATION

- > **BCP** : Il est conseillé de laisser le réglage VBR tel qu'il est par défaut.
- > **Qualité** : Sélectionnez ici la qualité d'affichage (indépendante de la résolution et du nombre d'images par seconde). Une qualité supérieure est plus fine à l'écran, une qualité inférieure permet de bons résultats même à distance avec une connexion Internet modeste.
- > **BPS(kB/S)** : Vous indique à titre d'information une estimation de la capacité réseau qui sera utilisée avec les réglages choisis.
- > **Intervalle de frame(S)** : Réglez cette valeur au minimum si votre connexion internet est stable ou que vous ne souhaitez pas l'utiliser.
- > **Video/Audio** : Cochez ou non la transmission de la vidéo et/ou de l'audio pour les flux principal et secondaire. Cliquez sur « Supérieur » pour afficher des options supplémentaires, dont la fonction « Copier » qui permet de recopier les plages et types d'enregistrements d'un canal vidéo à l'autre. La fonction restauration permet de rétablir les réglages usine de cette fenêtre sans affecter les autres réglages.

■ 6.3.3 - RESEAU

Ce menu vous permet de régler manuellement ou automatiquement la configuration réseau à appliquer lorsque l'enregistreur est connecté à Internet pour contrôle et visualisation à distance.

Ne modifiez les paramètres par défaut que si nécessaire. Dans la majeure partie des installations il vous suffit de cocher la case « DHCP » pour rendre automatique la configuration réseau.

■ 6.3.4 - SERVICES

Ce menu vous permet de configurer tous les services liés au réseau. C'est dans ce menu que vous pouvez configurer les envois d'e-mail, l'adresse à utiliser, etc.

Double-cliquez sur la ligne « E-mail paramétrage » pour afficher les réglages e-mail :

- 1 **Activer**: cochez pour activer l'envoi d'e-mail sur alerte
- 2 **Serveur smtp** : entrez ici le serveur smtp utilisé par la boîte de messagerie d'envoi. Exemple : si vous créez une adresse gmail (adresse d'envoi) le serveur est smtp.gmail.com.
- 3 **Port**: Port utilisé pour l'envoi d'e-mail. Dans l'exemple d'une adresse gmail : 465
- 4 **SSL**: A activer si le serveur d'envoi d'e-mail l'exige. Dans l'exemple d'une adresse gmail, la case doit être cochée.
- 5 **Nom d'utilisateur** : entrez l'adresse e-mail que vous avez créée. Exemple : videosurveillance@maison@gmail.com. Vous devez avoir créé l'adresse au préalable.
- 6 **Mot de passe** : Entrez ici le mot de passe correspondant au nom d'utilisateur.

D - CONFIGURATION

- 7 Expéditeur:** entrez l'adresse e-mail que vous avez créée.Exemple : videosurveillance@ gmail.com. Vous devez avoir créé l'adresse préalable.
- 8 Destinataire:** C'est ici que vous devez entrer l'adresse e-mail qui recevra les alertes mails.
- 9 Objet:** Entrez ici l'objet du mail qui sera envoyé. Exemple : « Alerte maison ».

Cliquez ensuite sur «**test courrier**» pour tester la configuration entrée, ou sur «**Confirmer**» pour valider les paramètres entrés.

- > **Cloud (Nuage)** : Double-cliquez sur cette ligne puis cochez la case «**Activer**» pour activer l'accès à distance par ordinateur ou smartphone. Laissez la valeur «**MTU**» par défaut.

6.3.5 - AFFICHAGE

- > **Nom de chaîne** : Cliquez ici pour personnaliser le nom donné à chacun des 4 canaux de votre enregistreur.
- > **Affichage Heure, Nom de chaîne, Etat vidéo, Etat alarme** : Cochez ce que vous souhaitez voir afficher dans l'écran de chacune de vos caméras.
- > **Anti-flicker** : Si vos caméras filment des zones éclairées par un éclairage artificiel, cochez cette case pour diminuer les clignotements à l'écran.
- > **Transparence** : Déplacez le curseur pour rendre plus ou moins transparentes les fenêtres des menus.
- > **Résolution** : Sélectionnez ici la résolution d'affichage de la sortie pour écran de votre moniteur.
- > **Canal** : Pour les options suivantes, l'une de vos caméras doit être spécifiée.
- > **Masquage** : Pour la caméra sélectionnée ci-dessus, vous pouvez définir 1, 2, 3 ou 4 zones opaques à l'écran. Les zones ne seront ni affichées ni enregistrées. En cochant puis en cliquant sur «**Set**» vous pouvez déplacer et dimensionner les zones comme vous le souhaitez. Cela peut être utile par exemple pour masquer de la végétation à l'écran et ainsi éviter qu'une bourrasque déclenche la détection de mouvement.
- > **Affichage Heure/ Nom de canal** : vous pouvez afficher ou non ces données à l'image. En cliquant sur «**Set**» vous pouvez également choisir leur emplacement à l'écran.

6.3.6 - RS485

C'est ici que vous pouvez définir le protocole de votre caméra motorisée (non fournie). Ces informations dépendent du modèle de votre caméra, consultez son guide d'utilisation pour plus de détails.

- 1 Canal:** Sélectionnez le canal correspondant à votre caméra motorisée.
- 2 PROTOCOLE:** indiquez le protocole de communication utilisé par votre caméra.
- 3 ADRESSE:** ce réglage doit être identique sur votre caméra et dans votre moniteur. Consultez le manuel de la caméra ou son affichage pour connaître l'adresse réglée.
- 4 BAUDRATE:** Renseignez ici la vitesse de communication utilisée par votre caméra.
- 5 Data bits, Stop bits, Parité** : Référez- vous au guide d'utilisation de la caméra et réglez en conséquence ces champs.

6.3.7 - RS232

Inutilisé sur ce modèle.

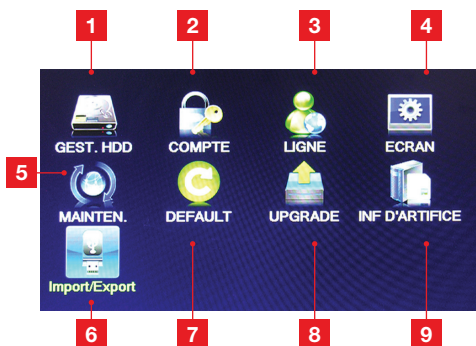
6.3.8 - TOUR

Ce menu vous permet de régler automatiquement un défilement périodique de l'image de vos caméras.

D - CONFIGURATION

1	Démarrage de tour : Cliquez pour activer le défilement automatique.
2	Intervalle : Entrez ici le temps de pause souhaité sur chaque canal.
3	Image unique : Cochez les canaux à faire défiler.
4	4 images : Cochez cette case pour faire apparaître les 4 caméras simultanément, en plus des caméras cochées ci-dessus.
5	Intervalle : Si vous activez le défilement en cas d'alerte, vous pouvez spécifier un temps de pause différent.
6	Retour une fois terminé : Cochez pour qu'en cas d'alerte, le défilement s'arrête après sa première exécution.

6.4 - GESTION



1	GEST. HDD : Configuration du disque dur
2	COMPTE : Configuration des comptes administrateur et utilisateurs.
3	LIGNE : Liste des utilisateurs actuellement connectés.
4	ECRAN : permet d'ajuster la position de l'image sur l'écran intégré de votre enregistreur.
5	MAINTEN. : permet de spécifier une heure fixe de redémarrage du système ou d'effacement des fichiers.
6	Import/export : permet de sauvegarder sur support USB (non fourni) le fichier de journal des événements et/ou la configuration courante du système.
7	DEFAULT : permet de recharger tout ou partie de la configuration par défaut de votre appareil.

8	UPGRADE : inutilisé sur ce modèle
9	INFO APP. : fournit des informations supplémentaires sur le produit.

■ 6.4.1 - GEST.HDD

Votre disque apparaît ici.

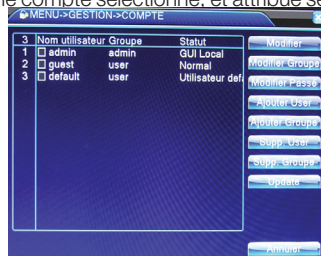


Attention : de nombreuses options peuvent affecter le fonctionnement global du produit et l'empêcher de fonctionner. La seule fonction accessible ici est la fonction « Format » qui permet l'effacement total de votre disque dur et son formatage.

■ 6.4.2 - COMPTE

Cochez le ou les comptes que vous souhaitez modifier.

> **Modifier** : permet de modifier le type d'utilisateur pour le compte sélectionné, et attribue ses droits.



- > **Modifier groupe** : vous pouvez définir des groupes d'utilisateurs et leur attribuer des droits par groupe, pour éviter d'avoir à configurer chaque compte indépendamment.
- > **Modifier passe** : permet la modification du mot de passe de connexion pour l'utilisateur sélectionné.
- > **Ajouter Utilisateur, ajouter Groupe** : permettent respectivement d'ajouter un nouvel utilisateur ou un nouveau groupe d'utilisateurs.
- > **Supp. Utilisateur, Supp. Groupe** : permettent respectivement de supprimer l'utilisateur sélectionné ou le groupe sélectionné. Attention, l'opération est irréversible.
- > **Update** : non utilisé sur ce modèle.

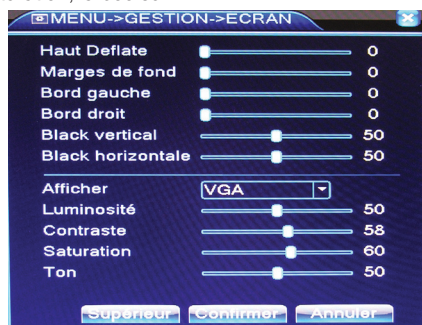
D - CONFIGURATION

■ 6.4.3 - LIGNE

Vous pouvez afficher ici les utilisateurs qui sont connectés à votre enregistreur. Vous pouvez également les déconnecter ou les bloquer si l'accès ne leur est pas autorisé.

■ 6.4.4 - ECRAN

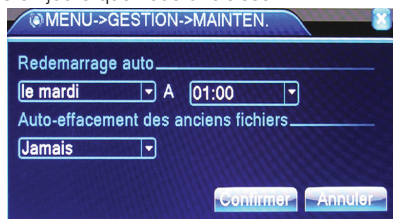
Vous pouvez modifier ici le placement de l'image, les marges à l'écran, la luminosité, le contraste, la saturation, la couleur...



Déplacez les différents curseurs pour voir leur effet et ajuster l'image de votre moniteur à votre convenance.

■ 6.4.5 - MAINTEN.

Dans ce menu, vous pouvez spécifier une heure de redémarrage automatique du système, ainsi qu'un effacement automatique des fichiers après une durée en jours que vous choisissez.

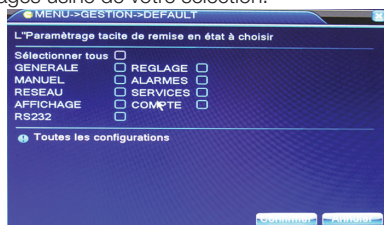


Attention : la durée maximum légale de conservation de fichiers issus d'un système de vidéosurveillance est de 30 jours en France.

■ 6.4.6 - DEFAULT

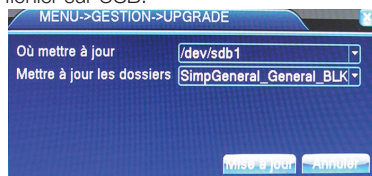
Dans ce menu vous pouvez rappeler les réglages usine de tout ou partie de la configuration de votre enregistreur. Cochez les menus souhaités puis

cliquez sur Confirmer pour restaurer les valeurs et réglages usine de votre sélection.



■ 6.4.7 - UPGRADE

Ce menu permet de mettre à jour le produit à l'aide d'un fichier sur USB.



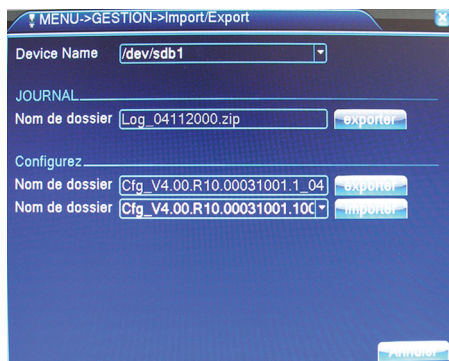
Attention : cette opération est irréversible et non prévue dans le cadre de l'utilisation du produit et de sa garantie.

■ 6.4.8 - INFO APP

Fournit des informations supplémentaires sur le produit. Attention : ne modifiez pas la configuration de ce menu, l'enregistreur ne fonctionnerait plus correctement.

■ 6.4.9 - Import/export

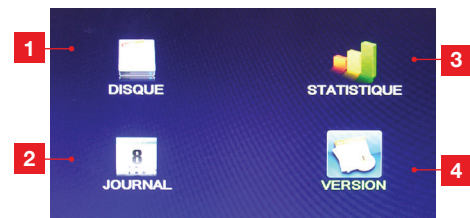
Vous pouvez dans ce menu exporter le fichier journal qui contient l'historique des opérations effectuées sur l'appareil. Vous pouvez également sauvegarder ou rappeler la configuration de votre appareil sur support USB (non fourni).



D - CONFIGURATION

- > **Nom de l'appareil** : sélectionnez le nom du périphérique USB connecté au produit.
- > **JOURNAL** : Cliquez sur Exporter pour sauvegarder le journal des événements sur le support USB choisi.
- > **CONFIGUREZ** : Cliquez sur «Nom de dossier» en face du bouton Exporter ou Importer pour sélectionner un fichier de sauvegarde de la configuration de votre enregistreur. Cliquez ensuite sur le bouton Exporter pour sauvegarder la configuration actuelle sur un support USB, ou sur Importer pour au contraire, rappeler une configuration du système depuis un fichier sur support USB.

6.5 - INFOS



- | | |
|---|--|
| 1 | DISQUE : informations sur l'état actuel du disque dur de votre enregistreur. |
| 2 | STATISTIQUE : vous donne des informations en temps réel sur la consommation en espace disque de la vidéo de vos caméras. |
| 3 | JOURNAL : vous donne par ordre chronologique toutes les opérations effectuées (connexion, déconnexion, redémarrage, alerte...). |
| 4 | VERSION : Permet d'afficher la version de votre appareil, son adresse MAC, son numéro de série. |

■ 6.5.1 - DISQUE

Cette fenêtre vous permet de connaître l'occupation de votre disque, la capacité restante, le nombre d'enregistrements sauvés.

Cliquez sur le bouton Durée de vidéo disque pour afficher la liste des vidéos en mémoire

■ 6.5.2 - STATISTIQUE

La fenêtre statistique vous permet de connaître la quantité de données générée par chacune de vos caméras. les valeurs sont exprimées en kilobits par seconde (kb/s) et en megaoctets par heure (Mo/h).

Caméras	Kb/S	Mo/H
1	27	10
2	26	10
3	27	10
4	27	10

■ 6.5.3 - JOURNAL

Vous avez ici la liste de toutes les opérations effectuées sur le produit

Chaque opération est datée et numérotée. Dans la partie « infos du journal » vous retrouvez également des détails supplémentaires tels que le nom de l'utilisateur à l'origine de l'opération si l'opération est le résultat d'une commande.

Vous pouvez effectuer une recherche sur un type d'opération donné en sélectionnant le type d'opération désiré dans la liste déroulante Type.

Le bouton Supprimer permet d'effacer l'intégralité du journal enregistré. Attention, cette opération est irréversible.

■ 6.5.4 - VERSION

Ce menu vous permet d'afficher des informations supplémentaires sur votre appareil.

Enregistrement	4
Chaîne extension	0
Entree alarme	4
Sortie d'alarme	1
Systeme	V4.02.R11.00000002.12000
Build Date	2013-07-18 11:19:33
MAC	0012120131bb
SerialNo	8861b507345e5b1e
Statut	254
Etat Nat	Dis Activer
Code d'Etat Nat	

Parmi elles se trouvent :

- L'adresse MAC du produit qui vous permet si nécessaire d'identifier le produit sur un réseau informatique
- Le numéro de série de votre produit qui est également présent sur le marquage à l'arrière du produit. Ce numéro vous sera demandé pour une connexion à distance.

6.6 - ARRET

Ce menu vous permet d'éteindre, de redémarrer ou de vous déconnecter de votre appareil. La déconnexion rend obligatoire la saisie d'un identifiant et d'un mot de passe valides pour rentrer de nouveau dans les menus de configuration.

E - UTILISATION

Remarque: Le produit doit avoir été installé et configuré au préalable. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous au chapitre

Fonctionnalités du kit de vidéosurveillance Thomson

- Les enregistrements peuvent être continus ou déclenchés par détection de mouvement dans le champ de l'une des caméras, par programmation horaire ou manuellement.
- La zone de détection de mouvement peut être limitée à une portion de l'écran (dimensions et emplacement réglables).
- Enregistrement et compression en temps réel. Compression vidéo h.264 et audio ADPCM
- Possibilité de zoom numérique sur une partie de l'écran.
- Fonction de récupération automatique suite à la perte de signal de l'une des caméras.

- Configuration par la souris fournie, par ordinateur en réseau local/internet ou par la télécommande fournie.
- Possibilité de surveiller, piloter et visualiser à distance par ordinateur ou smartphone par Internet.
- Possibilité d'envoyer une alerte par e-mail ?
- Sauvegarde des enregistrements sur support externe USB ou transfert des données par réseau Ethernet.

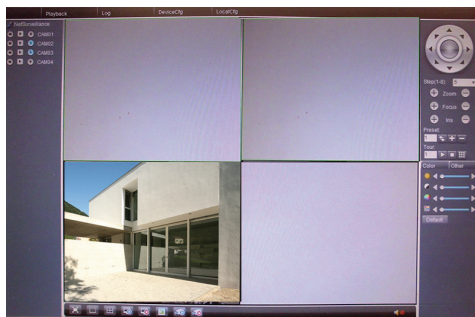
F - UTILISATION A DISTANCE (NETWORK)

1 - CONNEXION AU SERVEUR

Une fois votre kit de vidéosurveillance connecté à votre routeur ADSL et configuré pour se connecter à l'Internet à partir de votre ordinateur, rendez-vous sur le site www.xmeye.net.

Dans le coin supérieur droit se situe la sélection de la langue.

Sélectionnez la langue de votre choix puis cliquez sur l'onglet «**By Device**».



Le numéro de série de votre appareil vous est demandé pour la connexion : il se trouve à l'arrière de votre appareil, ou dans le menu **INFO/VERSION** de votre appareil.

2 - DESCRIPTION DU MENU

Une fois connecté, vous avez accès à l'image de chacune de vos caméras.

Chaque bouton sur l'interface affiche son nom lorsque vous déplacez le curseur de votre souris dessus :

- Appuyez la touche LocalCfg, donc System setting.
 - Dans les champs **Record DIR** et **Picture DIR**, créez le dossier de mémorisation du fichier.
 - Dans le champ **Length** introduisez la longueur maximal temporelle pour l'enregistrement (max 120 min).
 - Cochez les cases pour démarrer la connexion automatique avec visualisation du dernier canal monitoré (**Automatically connect with the last monitoring channel**) et pour sauvegarder les enregistrement vidéo en format .AVI (**Save local record as AVI**).
 - Donc cliquez sur **Apply** pour confirmer et retourner à l'écran principal.
- Sur l'écran principal, déplacez-vous avec la souris sur chaque touche et visualiser le nom.

F - UTILISATION A DISTANCE (NETWORK)

<i>Cam 01, 02, 03, 04</i>	Vous permet de voir la vidéo en direct provenant de chaque caméra. - Main stream: vision de meilleure qualité sur canal unique. - Extra stream: vision de moindre qualité sur canal unique, mais utilisation réseau réduite. - Local record: pour démarrer l'enregistrement d'une vidéo sur un seul canal.
<i>Connect all video</i>	Connexion simultanée des 4 canaux.
<i>Disconnect all video</i>	Déconnexion simultanée des 4 canaux.
<i>View full</i>	Affichage plein écran.
<i>View 1</i>	Affichage d'un canal unique.
<i>View 4/9</i>	Mode Quad : affichage simultanée des 4 canaux.
<i>Snapshot</i>	Prise d'une photo.
<i>Local channel record play-back download</i>	Téléchargement au format H.264/AVI des vidéos enregistrées.
<i>All channels record</i>	Pour démarrer l'enregistrement sur tous les canaux.
<i>Close all channels record</i>	Pour arrêter l'enregistrement sur tous les canaux.
<i>Color, contrast, hue, Saturation</i>	Pour régler couleur, contraste, saturation.
<i>Playback</i>	Relecture des enregistrements sauvés.
<i>Device configuration</i>	Appuyez pour ouvrir le menu de configuration du dispositif.
<i>Local cfg</i>	Appuyez pour accéder aux sous-menus de configuration locale.
<i>Net surveillance</i>	Fonction non supportée sur ce modèle
<i>Ptz</i>	Pour le contrôle d'une caméra vidéo motorisée.
<i>Audio</i>	Fonction non supportée en ce modèle.

G - UTILISATION A DISTANCE (SMARTPHONE)

Ce chapitre présente l'utilisation et le contrôle à distance de votre kit de vidéosurveillance à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette. Le fonctionnement présenté est celui d'un système Android, le fonctionnement est similaire sur les appareils utilisant iOS.

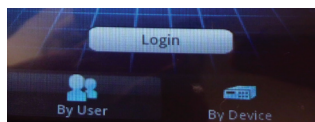
Remarque : pour des résultats optimaux une connexion internet de bonne qualité et une bonne réception sont recommandées.

1 - DESCRIPTION DE L'APPLICATION POUR ANDROID / IOS

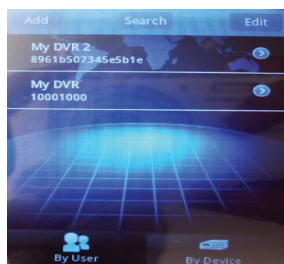
L'application nécessaire est disponible sur Google Play et l'Appstore. Téléchargez l'application [VMEyeCloud](#) depuis votre smartphone ou votre tablette.

Le fonctionnement de l'application mobile est similaire à celui du site xmeye.net :

- Lancez l'application et sélectionnez «**By Device**» :



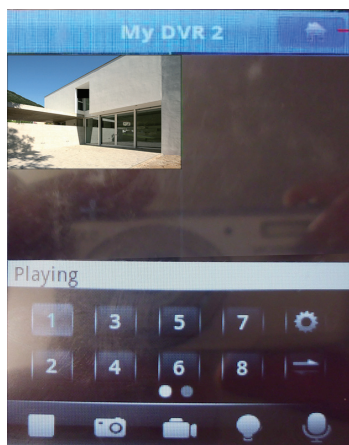
- Cliquez sur «**Add**» :



- Dans le menu qui s'affiche, saisissez les informations correspondantes à votre kit de vidéosurveillance, puis cliquez sur «**OK**» en haut à droite :



- Sélectionnez votre appareil dans la liste à l'écran en cliquant sur la ligne correspondante. Au bout de quelques secondes le canal 1 de votre enregistreur s'affiche.



- Double-cliquez sur l'image pour un affichage plein écran. Pour sélectionner un autre canal, cliquez sur la fenêtre correspondante depuis le mode Quad, ou cliquez sur le numéro du canal souhaité.

G - UTILISATION A DISTANCE (SMARTPHONE)



- 1 Fenêtre de visualisation : double-cliquez sur l'affichage en plein écran. Cliquez à nouveau pour revenir à l'affichage normal.
- 2 Touches numériques: permettent de sélectionner un canal unique (1 à 4).
- 3 Touche Play/stop: démarrer/arrêter l'affichage d'un canal.
- 4 Permet de prendre un cliché qui sera mémorisé sur le smartphone
- 5 Permet d'enregistrer une vidéo qui sera mémorisée sur le smartphone. Remarque: les vidéos sont sauvegardées en mp4, consultez le manuel du smartphone pour leur relecture.
- 6 Touche inutilisée sur ce modèle
- 7 Touche inutilisée sur ce modèle
- 8 Touche inutilisée sur ce modèle
- 9 Appuyez pour afficher un menu et entrer le mot de passe pour ouvrir l'application et sortir. Les options Alarm sound et Audio ne sont pas utilisées. Sauvegardez les configurations (Sauvegarder) et appuyez sur Back pour sortir du menu.
- 10
 - **VOD Search**: pour rechercher les enregistrements vidéo dans l'enregistreur. Vous pouvez saisir une date, l'horaire de début et de fin, le canal, le type d'enregistrement. Appuyez sur **VOD search** pour commencer la recherche.
Remarque: nécessite un smartphone compatible.
 - **Saved Photos**: pour afficher les clichés pris par le smartphone.
 - **Local Video**: pour afficher et lire les enregistrements vidéo lancés par le smartphone. Pendant la lecture vous pouvez prendre des clichés.
 - **Option**: appuyez pour ouvrir le même menu décrit au point 9.
 - **About**: permet d'afficher des informations relatives à l'application vMEyeCloud.

H - FAQ

Si le problème n'est pas reporté ci-dessous, adressez-vous au service Thomson.

Anomalies	Possibles causes	Solutions
<i>Le moniteur ne s'allume pas. Absence de puissance (voyant sur la face avant).</i>	L'adaptateur n'est pas raccordé au réseau d'alimentation / l'adaptateur n'est pas connecté à l'écran (DC 12 V au dessous du moniteur).	• Vérifiez que les câbles d'alimentation sont connectés. • Vérifiez que l'adaptateur délivre 12V. • Vérifier la présence de tension sur la prise.
<i>Le disque dur n'est pas reconnu par le système</i>	Disque dur non détecté défectueux ou plein.	• Vérifiez que le disque dur n'est pas plein. • Contactez notre service d'assistance
<i>La télécommande ne fonctionne pas.</i>	Pas de piles/piles défectueuses.	Remplacez les piles
	Les piles ne sont pas insérées correctement.	Vérifiez la polarité des piles.
<i>Absence d'image sur le moniteur (moniteur noir/Voyant rouge).</i>	Moniteur éteint	Appuyez sur la touche POWER.
<i>Absence de vidéo sur un ou plusieurs canaux.</i>	Câble(s) déconnecté(s).	Vérifiez les connexions (vidéo/alimentation).
	Caméra vidéo non alimentée.	Vérifiez la sortie du câble d'alimentation.
	Caméra vidéo défectueuse.	Essayez la caméra vidéo sur un autre canal (si aucune image ne s'affiche pas, changez la caméra vidéo).
<i>Le système redémarre automatiquement après quelques secondes de fonctionnement.</i>	Instabilité ou tension faible.	Vérifiez la tension de sortie de l'adaptateur.
	Disque dur défectueux.	Contactez notre service d'assistance.
	Carte mère défectueuse ou défaut de connexion de périphériques.	
<i>Aucune connexion réseau</i>	Câble RJ45 non connecté.	Vérifiez la connexion du câble (coté moniteur, coté routeur).
	L'accès à Internet est coupé.	Contactez votre fournisseur d'accès.
<i>Pas de notification par email</i>	La notification par email est désactivée.	Ouvrez le menu principal/avancé/signalisation et sélectionner email ON.
<i>Heure incorrecte</i>	Réglage de fuseau horaire incorrect.	• Effectuez les réglages. • Contactez notre service d'assistance

H - FAQ

Anomalies	Possibles causes	Solutions
<i>Aucun enregistrement lorsqu'on lance une recherche</i>	Mauvais configuration des paramètres d'enregistrement.	Vérifiez dans le menu d'enregistrement les paramètres sur les canaux activés.
<i>Vidéos saccadées</i>	Mauvais réglage du moniteur	Reprenez les réglages du moniteur
<i>Faible qualité de l'image sur l'ensemble des canaux</i>	Mauvais réglage des paramètres des caméras vidéo.	Procédez au réglage des paramètres dans le menu base / visualisation et configuration.
<i>Message «erreur sauvegarde» sur l'écran pendant le tentatif de sauvegarde</i>	Taille d'enregistrement trop élevée par rapport au support utilisé.	• Vérifiez la capacité max. du support. • Sauvegardez en plusieurs fois.
	Support USB non compatible	Vérifiez la compatibilité du support.
<i>La détection de mouvement ne fonctionne pas</i>	Sensibilité trop basse.	Accédez au menu et vérifiez/ optimisez les paramètres
	Paramètres incorrects.	

I - PRODUITS COMPLEMENTAIRES

De nombreux produits complémentaires sont disponibles dans la gamme de vidéosurveillance Thomson : caméra supplémentaire, etc.

Rendez-vous auprès de votre distributeur ou sur www.thomsonsecurity.eu pour plus d'informations.

J - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES**1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

Combo DVR		
Système	Langues	Italien/Anglais/Français/Espagnol/Chinois + autres
	Interface graphique	GUI
	Protection	Mot de passe administrateur/utilisateur
Vidéo	Entrées	4 entrées vidéo composites type BNC 1.0Vp-p 75ohm
	Sorties	1 sortie vidéo composite type BNC 1 sortie HDMI
	Affichage	¼ / 4 sorties sur la même interface
	Vidéo standard	PAL, NTSC
Audio	Entrée	4 entrées audio type RCA
	Sortie	1 sortie RCA
	Style d'enregistrement	audio/vidéo simultané
	Compression audio	ADPCM
Image et enregistrement	Compression image	H.264
	Résolution	CIF, QCIF, D1, HD1
	Type de fichier	MPEG-4 ISO14496-10
	Compression vidéo	CIF: 512 Kbps QCIF: 384 Kbps HD1: 1024 Kbps D1: 1536 Kbps
	Compression audio	32Kb/s
	Enregistrement	Sur disque dur SATA intégré
Mise à jour logiciel	Mise à jour par port USB	
Connexion	Interface réseau	1 port Ethernet RJ45 10/100M
Port USB	Version USB	USB 2.0
Caractéristiques physiques	Tension d'alimentation	230V 50Hz -12Vdc 5A
	Consommation	55W
	Température d'utilisation	de 0 à +50°C
	Dimensions	380 X 400 X 75mm
	Poids	7 Kg

J - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES

Caméra vidéo	
Type de voyant	CMOS
Dimension voyant	1/3 "
Angle de vision	75° horizontal, 66° vertical
Focalisation	Lentilles 3,6mm
Résolution	800 TVL
Sortie video	Type BNC 1.0Vp-p 75Ω
Leds infrarouge	24
Capacité vision nocturne	25 m
Consommation	6W (lorsque les voyants sont actifs)
Alimentation	12VDC 750mA par caméra vidéo
Utilisation	Intérieure/extérieure
Indice de protection	IP66
Connexion vidéo	type BNC
Température de fonctionnement	De -10°C à +50°C
Dimension	170 x 65 x 65mm
Poids	298g

J - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES

2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Kit de vidéosurveillance 17"

- Possibilité d'installer jusqu'à 4 caméras vidéo câblées en BNC.
- Possibilité d'installer 1 caméra vidéo en PTZ RS485 et de motoriser cette caméra vidéo
- Totalement pilotable avec la télécommande ou avec la souris filaire fournies.
- Possibilité de configurer divers paramètres.
- Possibilité d'afficher l'image sur un autre moniteur (sorties BNC, utilisation d'un adaptateur nécessaire).
- Possibilité de sauvegarder sur disque dur SATA 3,5" ou support de stockage USB externe (même sur disque dur). Enregistrement manuel ou programmé au cours d'une période définie.
- Notification sur détection de mouvement par le logiciel.
- Recherche des enregistrements par données ou fichiers.
- Possibilité de configurer avec un masque sur l'image (pour enregistrement à l'extérieur).
- Possibilité de recevoir une notification par email.
- Possibilité d'afficher les vidéos sur Internet, avec connexion à Internet Explorer.
- Possibilité de contrôler le mouvement de la caméra vidéo PTZ, démarrer l'enregistrement, effectuer des clichés, de gérer l'enregistreur vidéo à distance (menu, alarme, programmation, etc. ...) par internet.

Caméra vidéo

- Utilisation en extérieur : oui
- Support pivotant: rotation à 360°
- Support de fixation: au mur ou au plafond
- Visière de protection: oui
- Microphone intégré: non
- Vision nocturne: jusqu'à 25m
- Indice de protection : IP66

3 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.
- Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.
- Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.
- Les éléments dits consommables, tels les piles ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.

J - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES

4 - ASSISTANCE ET CONSEIL

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter devant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.

Helpline Thomson : 0 899 700 750.

(Audiotel : 1.349€/appel + 0.337€/min)

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

5 - RETOUR PRODUIT - SAV

Malgré le soin apporté à la conception et fabrication de votre produit, si ce dernier nécessite un retour en service après-vente dans nos locaux, il est possible de consulter l'avancement des interventions sur notre site Internet à l'adresse suivante : <http://sav.avidsen.com>



Retrouvez l'intégralité de notre gamme Thomson sur

www.thomsonsecurity.eu



THOMSON est une marque de **TECNICOLOR S.A.** utilisée sous licence par :

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray les Tours - France

IT Kit di videosorveglianza a colori IP 17"

rif. 512317



1 HDD con una capacità di 500 Gb



SOMMARIO

A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA **05**

1 - PRECAUZIONI D'USO	05
2 - MANUTENZIONE E PULIZIA	05
3 - RICICLAGGIO	05

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO **06**

1 - CONTENUTO DEL KIT	06
2 - MONITOR LCD 17" CON DVR INTEGRATO	07
3 - TELECOMANDO	08
4 - MOUSE OTTICO	08
5 - VIDEOCAMERE	09
6 - CAVO ALIMENTAZIONE PER VIDEOCAMERE	09
7 - CAVI DI COLLEGAMENTO VIDEOCAMERE	09
8 - ADATTATORI DI CORRENTE	09

C - INSTALLAZIONE **10**

1 - INSTALLAZIONE DEL MONITOR	10
2 - INSTALLAZIONE DELLE VIDEOCAMERE	10
3 - COLLEGAMENTO DELLE VIDEOCAMERE E DEL MOUSE AL COMBO DVR	11
4 - INSERIMENTO DELLE PILE NEL TELECOMANDO	11
5 - CONNESSIONE DI DISPOSITIVI SUPPLEMENTARI	12

D - CONFIGURAZIONE **13**

1 - DESCRIZIONE GENERALE	13
2 - INIZIALIZZAZIONE	13
2.1 - REGISTR. IMP.	13
3 - CONNESSIONE [LOGIN SISTEMA]	13
4 - MENU RAPIDO	14
5 - MENU PRINCIPALE	15
6 - MENU PRINCIPALE AD ALBERO	15
6.1 - Menu SCHE.	15
6.1.1 - REGISTR. IMP.	15
6.1.2 - REG. TRA.	16
6.1.3 - RISERV.	17
6.2 - Menu ALLARME	17
6.2.1 - MOBILE ISPEZ.	18
6.2.2 - VIDEO BLOC	18

6.2.3 - VIDEO PERSO	18
6.2.4 - ANORMALE/ANORMALE TRAT.	18
6.3 - Menu SIST. IMPOST.	19
6.3.1 - COMUNE.	19
6.3.2 - CODICE	19
6.3.3 - RETE IMP.	20
6.3.4 - RETE SERV.	20
6.3.5 - USCITA	21
6.3.6 - PTZ IMP.	21
6.3.7 - SERIE IMP.	22
6.3.8 - RONDA IMP.	22
6.4 - Menu GESTIONE/GESTIONE ATTREZ.	22
6.4.1 - DISCO	23
6.4.2 - UTENTI	23
6.4.3 - UTE. SU LIN.	24
6.4.4 - TV REG.	24
6.4.5 - AUTO	24
6.4.6 - RITON. RIC.	25
6.4.7 - SIST. PROM.	25
6.4.8 - DEVICE INFO	25
6.4.9 - IMPORT/EXPORT	26
6.5 - Menu SIST. INFO	26
6.5.1 - DISCO INFO	26
6.5.2 - DIARIO INFO	26
6.5.3 - CORRE. STATI.	27
6.5.4 - CORRE. VERSIONE INFO	27
6.6 - Menu SIST. SPEN.	27
 <i>E - UTILIZZO</i>	 <i>28</i>
 <i>F - UTILIZZO A DISTANZA (NETWORK)</i>	 <i>28</i>
 <i>G - UTILIZZO A DISTANZA (SMARTPHONE)</i>	 <i>30</i>
 <i>H - FAQ</i>	 <i>32</i>
 <i>I - PRODOTTI COMPLEMENTARI</i>	 <i>34</i>
1 - CAVO DC-BNC (RIF. 512360)	34
2 - VIDEOCAMERA A COLORI (RIF. 512357 - 512353)	34
3 - VIDEOCAMERA A CUPOLA CCD A COLORI (RIF. 512352)	34
4 - VIDEOCAMERA A CUPOLA MOTORIZZATA CCD A COLORI (RIF. 512354)	34
 <i>J - NOTE TECNICHE E LEGALI</i>	 <i>35</i>
1 - CARATTERISTICHE GENERALI	35
2 - CARATTERISTICHE FUNZIONALI	37
3 - GARANZIA	37
4 - ASSISTENZA E CONSIGLI	38
5 - RESTITUZIONE PRODOTTO	38

A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI D'USO

- L'interno del registratore contiene dei componenti soggetti ad alta tensione: NON APRIRE MAI l'apparecchio anche dopo averlo scollegato dalla rete elettrica.
- Solitamente, gli apparecchi audio-video non sono collegati alla terra: potete quindi risentire delle scariche elettriche (non pericolose) se toccate contemporaneamente due apparecchi. Vi consigliamo di collegare gli apparecchi alla rete elettrica dopo aver realizzato i collegamenti.
- Secondo i requisiti della norma EN 60065, prestare particolare attenzione alla seguente guida di sicurezza. Non ostruire le aperture per la ventilazione con oggetti come giornali, vestiti, tende ecc.. Lasciare uno spazio di circa 5cm intorno all'apparecchio per consentire una corretta ventilazione. Non posizionare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili come candele accese.
- Per ridurre il rischio di fuoco o scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi di alcun liquido e assicurarsi che oggetto contenente liquido, come bicchieri e vasi, siano posizionati sull'apparecchio.
- Per rispettare l'ambiente, la batteria non va abbandonata: ne' lungo le strade, ne' dentro i cassonetti per i normali rifiuti solidi urbani. La batteria va posta negli appositi siti messi a disposizione dai Comuni o nei contenitori che gli operatori della Grande Distribuzione Organizzata mettono a disposizione presso i loro punti vendita (applicabile soltanto se il prodotto è venduto con batterie).
- Il telecomando necessita due pile AAA 1.5 V. Rispettate la polarità indicata. Per rispetto dell'ambiente e per legge, non buttare mai le pile usate nella spazzatura.
- Il monitor è solo per uso interno
- Non permettere ai bambini di maneggiare il prodotto.
- Durante le perforazioni per il fissaggio a muro delle videocamere, fare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, tubi o pavimento.
- Non esporre il monitor e le videocamere alla luce diretta del sole o ad altre forti sorgenti di illuminazione diretta.
- Le videocamere non devono essere installate in un luogo in cui il filtro dell'obiettivo sarebbe esposto a graffi o sporcizia.

- Non sovraccaricare le prese multiple o i cavi prolunga.
- Non posizionare l'apparecchio e le videocamere in prossimità di sorgenti elettromagnetiche.
- Non installare in ambiente esplosivo o vicino a prodotti volatili o infiammabili.
- Non installare in luoghi soggetti a forti variazioni di temperatura, umidità, ruggine e polvere.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Prima di qualsiasi azione di manutenzione, disconnettere l'alimentatore.
- Per pulire il prodotto, non utilizzare solventi abrasivi o corrosivi.
- Utilizzare semplicemente un panno morbido leggermente inumidito.
- Non spruzzare con un aerosol, che potrebbe causare danni al prodotto.

3 - RICICLAGGIO



E' vietato trattare le pile usate come rifiuti domestici. Il simbolo riportato a margine viene apposto sulle pile contenenti sostanze nocive e rimandano al divieto di conferirle ai rifiuti domestici. La designazione dei metalli pesanti è la seguente:

Cd= cadmio, Hg= mercurio , Pb= piombo.

E' possibile conferire le pile usate presso i centri comunali (centro di raccolta dei materiali riciclabili) che hanno obbligo di smaltimento. Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini. Possono essere inavvertitamente ingerite da bambini o animali domestici. Pericolo di morte! In caso di incidente, consultare immediatamente un medico o recarsi in ospedale. Fare attenzione a non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco, ne ricaricarle. Esiste rischio di esplosione!

A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

INFORMAZIONE AGLI UTENTI



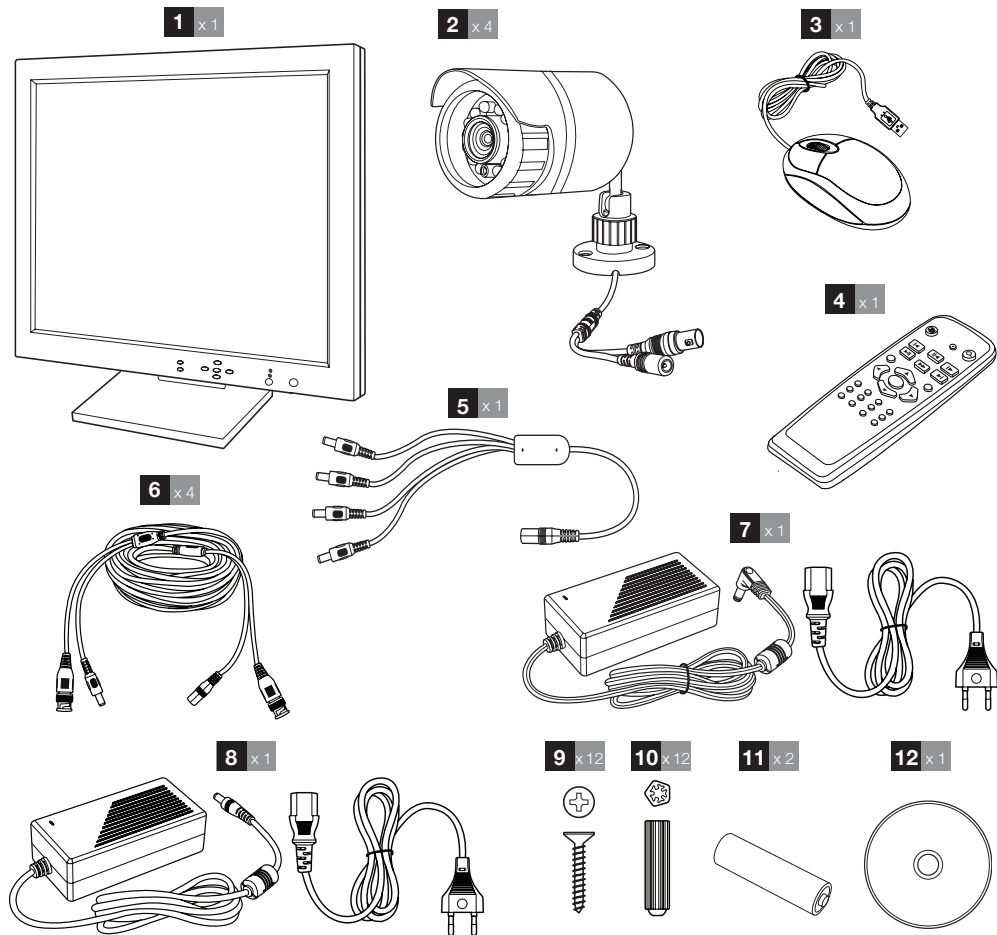
ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziale dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997 (articolo 30 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo kit di videosorveglianza è composto da un monitor registratore 17" a colori a 4 canali e 4 videocamere da esterno IP66 con infrarossi. Il monitor integra un Hard Disk SATA 3,5" da 500 Gb sulla quale vengono archiviate le videoregistrazioni effettuate.

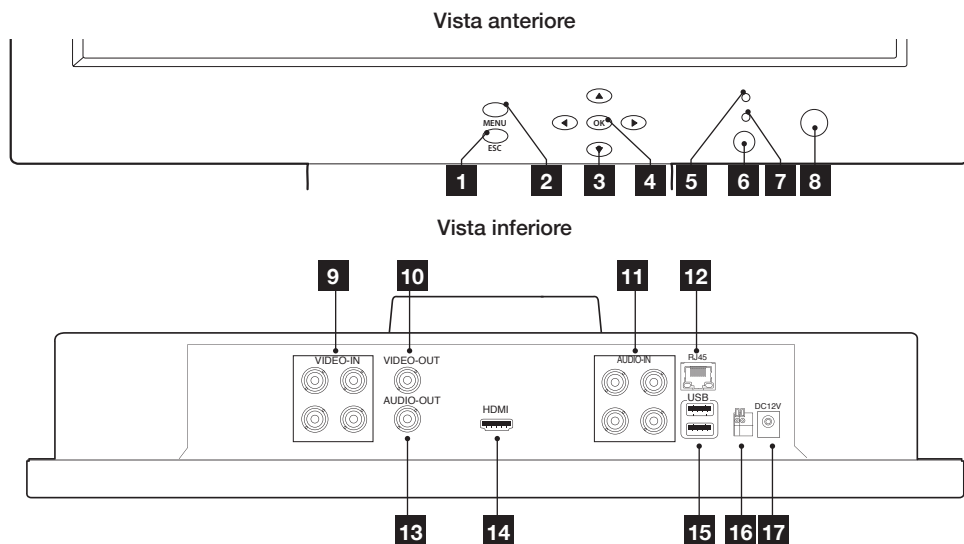
1 - CONTENUTO DEL KIT



1	Monitor LCD 17" con videoregistratore incorporato	7	Alimentatore per il monitor 12V 5A
2	Videocamere a colori CMOS	8	Alimentatore per le videocamere 12V 3A
3	Mouse ottico	9	Viti di fissaggio per videocamere
4	Telecomando	10	Tasselli di fissaggio per le videocamere
5	Cavo di alimentazione	11	Batterie AAA 1,5V per telecomando
6	Prolunghe BNC/DC da 18mt	12	CD-ROM

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

2 - MONITOR LCD 17" CON DVR INTEGRATO

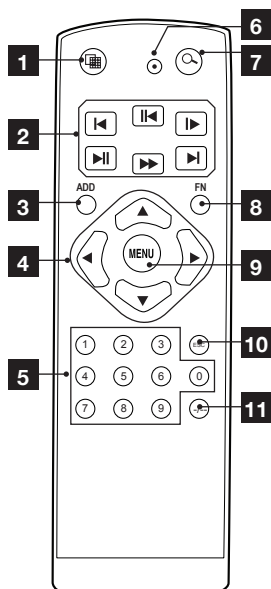


1	Tasto ESC : per uscire dal menu/sottomenu.	8	Tasto ON/OFF: Permette di accendere/spegnere il monitor.
2	Tasto Menu : In modalità live consente di aprire il menu principale. All'interno di un menu consente di confermare la scelta effettuata.	9	VIDEO IN 1-4: Ingressi video. Permettono di collegare 4 videocamere per i canali CH1 – CH4.
3	Tasti direzionali: in modalità live, permettono di selezionare un canale di visualizzazione differente, oppure di impostare la modalità di visualizzazione (singolo canale, 4 canali, singolo canale in primo piano). All'interno di un menu/sottomenu consentono di selezionare differenti opzioni.	10	Uscita video. Permette di collegare un dispositivo video (es. un altro monitor) non in dotazione.
4	Tasto OK : In modalità live consente di aprire il menu principale. All'interno di un menu consente di confermare la scelta effettuata.	11	Ingressi audio per canali. Permettono di collegare al massimo 2 videocamere con audio
5	Led di registrazione in corso: si accende e diventa rosso quando viene avviata una registrazione.	12	Network: Connettore Ethernet RJ45. Permette di collegare un cavo Ethernet RJ45 per la connessione al server.
6	Sensore IR	13	Uscita audio. Permette di collegare un dispositivo audio non in dotazione.
7	Led di stato: verde quando il monitor è acceso, spento quando il monitor è spento.	14	Uscita HDMI. Permette di collegare un monitor TV HDMI.
		15	USB: Porte USB. Permettono di collegare dispositivi USB come mouse e hard disk esterno.
		16	RS485: Connettore per videocamera motorizzata non in dotazione.

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

3 - TELECOMANDO

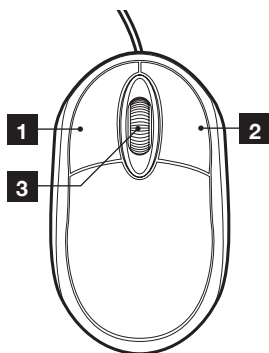
Il telecomando permette di navigare nei menu di programmazione del sistema.



1	: permette di attivare la funzione Quad.
2	Comandi di riproduzione : per riprendere la riproduzione dalla fine e all'indietro : per lanciare la riproduzione in avanti/pausa : per lanciare la riproduzione all'indietro/pausa : per riproduzione veloce in avanti : per riproduzione veloce all'indietro : per riprendere la riproduzione dall'inizio e in avanti
3	ADD : permette di aggiungere l'indirizzo di un nuovo telecomando dello stesso tipo.
4	Tasti di navigazione : le frecce permettono di navigare nei menu.
5	Tastiera numerica: premendo i tasti da 1 a 9 permettono di impostare valori differenti ove richiesto.
6	REC : permette di aprire un finestra in cui poter selezionare il tipo di registrazione.
7	SEARCH : permette di ricercare il file video da riprodurre.
8	FN : permette di accedere al controllo PTZ con telecomando.
9	MENU : permette di accedere al menu principale
10	ESC : permette di uscire da un qualunque menu/sottomenu.
11	-/-- : Non utilizzato su questo modello.

4 - MOUSE OTTICO

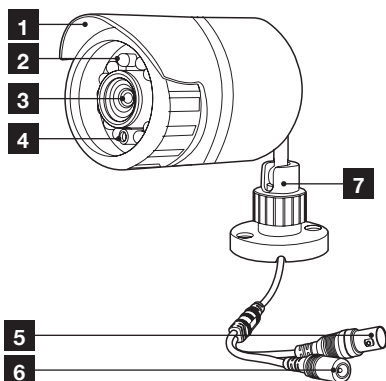
Il mouse permette di navigare nei menu di programmazione del sistema.
Per utilizzare il mouse, collegarlo alla porta sulla parte inferiore del monitor.



1	Tasto sinistro: nel menu/sottomenu, cliccare per selezionare una opzione. Nella finestra di visualizzazione, cliccare due volte per visualizzare la videocamera selezionata a pieno schermo.
2	Tasto di destra : permette di accedere al menu rapido.
3	Rotella: permette di selezionare una camera differente a pieno schermo.

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

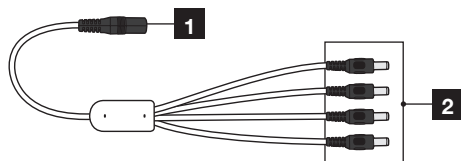
5 - VIDEOCAMERE



- | | |
|---|--|
| 1 | Tettuccio di protezione. |
| 2 | Led a infrarossi per visione notturna |
| 3 | Obiettivo. |
| 4 | Sensore crepuscolare (attiva la visione notturna). |
| 5 | Connettore video (tipo BNC) |
| 6 | Connettore DC |
| 7 | Supporto orientabile della videocamera |

6 - CAVO ALIMENTAZIONE PER VIDEOCAMERE

Permette di fornire alimentazione a 12V alle 4 videocamere.



- | | |
|---|--|
| 1 | Ingresso 12V: da collegare all'adattatore di corrente. |
| 2 | Uscite 12V: per alimentare le videocamere. |

7 - CAVI DI COLLEGAMENTO VIDEOCAMERE

Permettono di visualizzare i video delle videocamere e di garantire alimentazione a 12V.

Ogni cavo è dotato di:

- Un connettore BNC per il segnale video (colore giallo).
- Un connettore di alimentazione (colore rosso).

8 - ADATTATORI DI CORRENTE

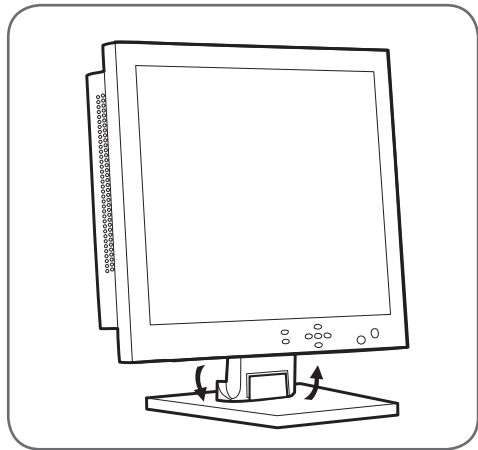
Il kit contiene un adattatore di corrente 230V~ / 50Hz - 12Vdc / 5A per il monitor.

Il kit contiene un adattatore di corrente 230V~ / 50Hz - 12Vdc / 3A per le videocamere.

C - INSTALLAZIONE

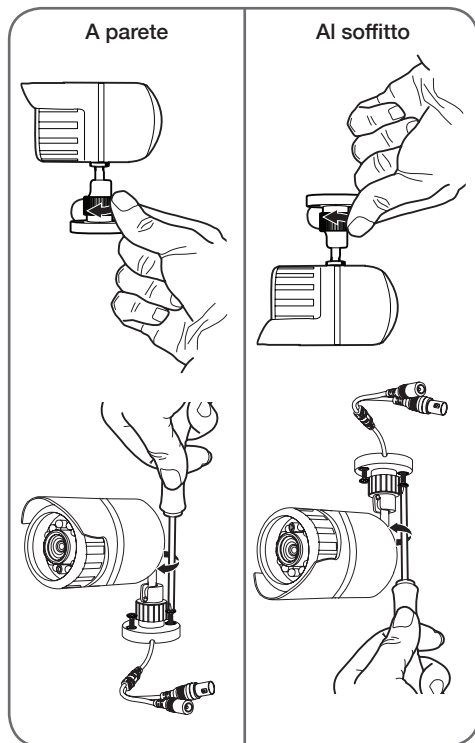
1 - INSTALLAZIONE DEL MONITOR

Dotato di supporto orientabile, il monitor del kit di videosorveglianza può essere posizionato su superfici piane orizzontali.



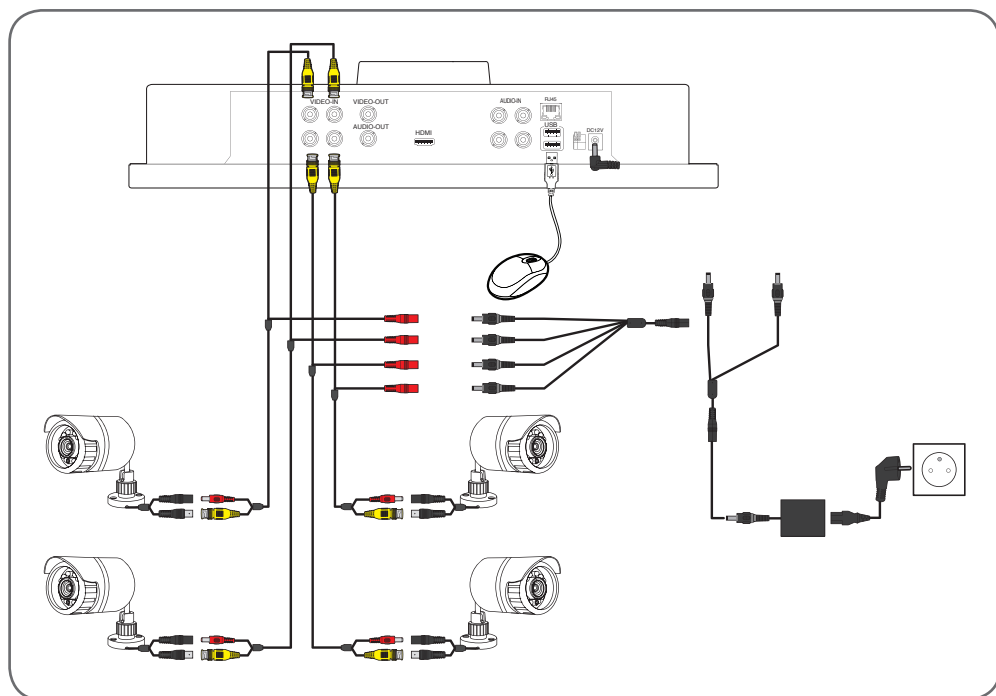
2 - INSTALLAZIONE DELLE VIDEOCAMERE

- Le videocamere possono essere installate a parete o al soffitto.
- Svitare i supporti orientabili su ogni videocamera.
- Fissare le videocamere con l'aiuto di viti e tasselli adeguati al supporto (le viti e i tasselli forniti sono adatti a pareti in materiale pieno).
- Orientare le videocamere nell'area desiderata.

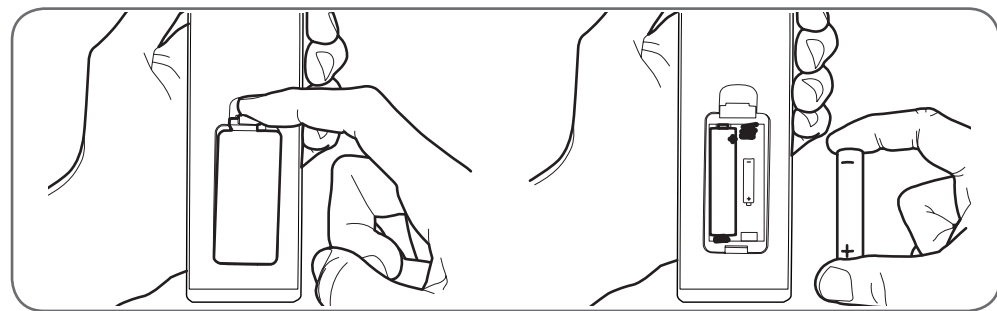


C - INSTALLAZIONE

3 - COLLEGAMENTO DELLE VIDEOCAMERE E DEL MOUSE AL COMBO DVR

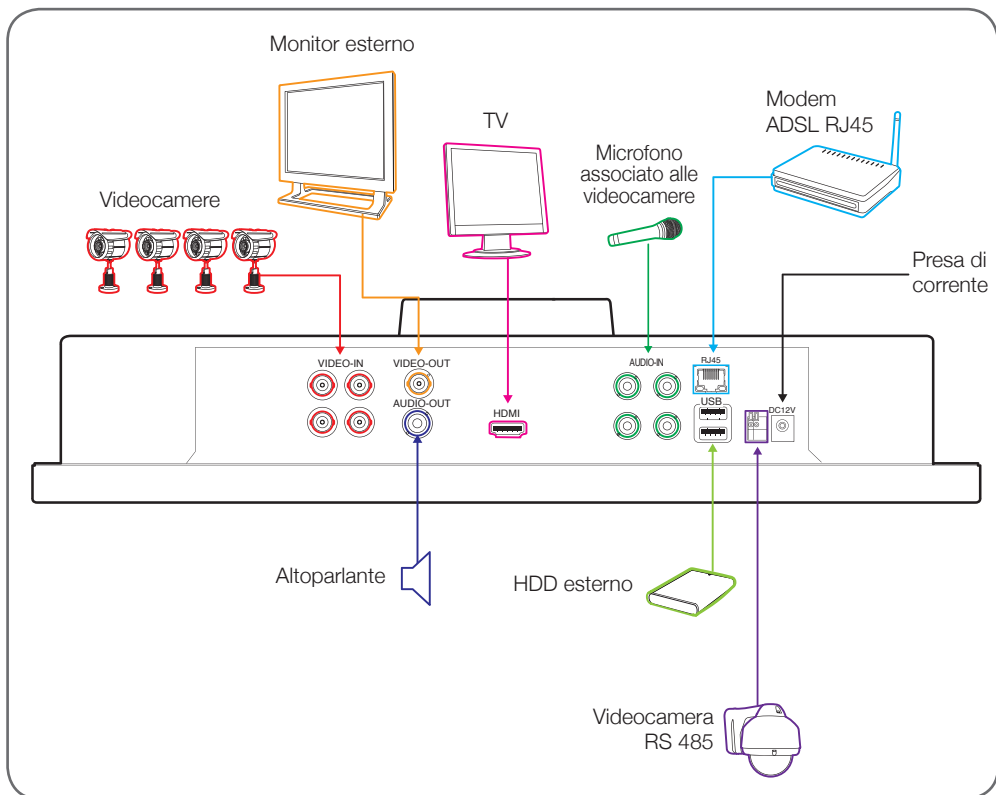


4 - INSERIMENTO DELLE PILE NEL TELECOMANDO



C - INSTALLAZIONE

5 - CONNESSIONE DI DISPOSITIVI SUPPLEMENTARI



D - CONFIGURAZIONE

1 - DESCRIZIONE GENERALE

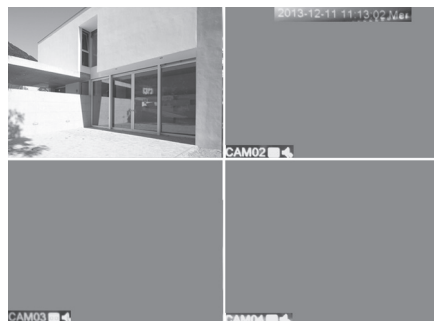
Il kit di videosorveglianza a colori Thomson è una soluzione completa di videosorveglianza che associa un videoregistratore digitale a 4 canali e uno schermo LCD 17 pollici. Apprezzato per il suo design, le funzionalità e la qualità professionale, vi permette di visualizzare in diretta o in differita le immagini filmate dalle videocamere. Ideale per magazzini, depositi e abitazioni. Permette di registrare, cancellare e salvare manualmente o automaticamente le registrazioni più recenti. Le registrazioni possono essere continue o attivate alla rilevazione del movimento nel campo di una delle videocamere, tramite programmazione oraria o attivazione manuale.

Il kit di videosorveglianza permette di convertire un video in formato NTSC; è dotato di 4 videocamere CMOS a colori, cablate (800 TVL) concepite per uso interno o esterno (IP66) che resistono perfettamente alle intemperie. Possono essere fissate alla parete o al soffitto. Le videocamere sono dotate di un supporto di fissaggio orientabile facilitandone l'installazione. Le videocamere fanno uso di un sensore CMOS che restituisce un'immagine netta anche in caso di movimento. Sono dotate di LED a infrarossi per la visione notturna (portata massima 25mt), e di un sensore crepuscolare che permette di ottenere un'immagine in bianco e nero anche in completa oscurità. Il bilanciamento dei bianchi e il controllo del guadagno automatico permette di conservare l'alta qualità dell'immagine in qualsiasi condizione. Infine è possibile visionare i video e controllare il proprio kit di videosorveglianza a colori a distanza con connessione Ethernet.

2 - INIZIALIZZAZIONE

Una volta collegato all'adattatore a 12V, accendere il Combo DVR con il tasto ON/OFF (il led di stato diventa prima rosso e poi verde). Quindi, il kit di videosorveglianza avvia il proprio ciclo di inizializzazione (emissione di un beep sonoro e visualizzazione della finestra «HD iDVR»), dopo qualche secondo viene visualizzata la schermata principale in modalità QUAD ossia con lo schermo suddiviso in 4 parti, ciascuna raffigurante le immagini riprese dalla videocamera.

Nota: In assenza di videocamere collegate, verranno visualizzati su finestre nere solo il nome di ciascuna videocamera (CAM1 - CAM4).



Apparirà il banner **GUIDA** con possibilità di disattivarlo (spuntare la voce **Non sarà più richiesto**). La funzione **GUIDA** consente di avere una breve descrizione del menu/sottomenu ogni volta che l'utente si avvicina all'icona tramite il mouse. Per riattivare la funzione occorre riportare il sistema in condizioni di fabbrica (par. 6.4.6 - RITON. RIC.) o vedere il menu RETE SERV.

Cliccare due volte su una finestra per avere la visione del singolo canale.

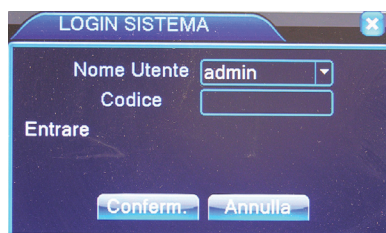
2.1 - Zoom digitale

Per attivare lo zoom digitale:

- Cliccare una volta sul tasto sinistro del mouse.
- Tenendo premuto il tasto sinistro spostare il mouse per definire l'area da ingrandire e rilasciare.
- Quindi cliccare al centro dell'area con il tasto sinistro del mouse per ingrandire.
- Per tornare alla visione normale cliccare nuovamente col tasto sinistro del mouse.

3 - CONNESSIONE [LOGIN SISTEMA]

Premendo qualsiasi tasto del telecomando o del mouse comparirà una maschera **User LOGIN** in cui bisognerà inserire username (**Admin** di default) e la password (nessuna impostata da default, lasciare vuoto il campo). Quindi cliccare su **Conferm**.

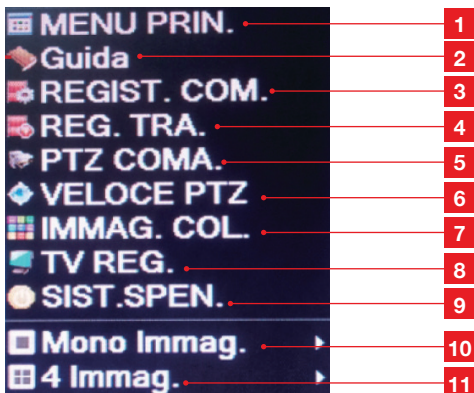


D - CONFIGURAZIONE

4 - MENU RAPIDO

Dal mouse.

Premere il tasto destro del mouse e selezionare **MENU PRINC** oppure premere il tasto 14 del telecomando per entrare nel menu principale e configurare il proprio kit di videosorveglianza.



1	MENU PRIN (MENU PRINCIPALE): per accedere al menu principale
2	GUIDA: per aprire un banner in cui sarà possibile abilitare la guida menu, spuntando la voce Nuvola Abilita (vedi par. 2 - INIZIALIZZAZIONE). Per scaricare l'applicazione XMeye tramite scansione codice QR (vedi capitolo G)
3	REGIST.COM. : per impostare la modalità di registrazione: Installaz. : avvio del Combo DVR Manuale : selezionare questa opzione per avviare subito una registrazione Spento : selezionare questa opzione per interrompere subito una registrazione
4	REG. TRA. : per riprodurre le registrazioni
5	PTZ COMA. : per accedere alle impostazioni PTZ per la camera motorizzata
6	VELOCE PTZ : non disponibile su questo modello
7	IMMAG. COL. : per accedere al menu di impostazione del colore, luminosità, contrasto...
8	TV REG. : per impostare i margini dello schermo
9	SISTEM. SPEN. : permette di uscire dal sistema. L'utente dovrà reinserire username e password (se impostata) per accedere nuovamente al menu.

10	MONO IMMAG.: per visualizzare le video-camere singolarmente (CAM01 – CAM04)
11	4 IMMAG. : per attivare la funzione Quad (visione contemporanea delle 4 videocamere canali 1-4)

Nota: Quando ci si trova all'interno di un menu premere il tasto destro del mouse per uscire dal menu. Talvolta verrà richiesto all'utente di confermare l'uscita attraverso un finestra con tasto da premere.

4.1 - Menu PTZ coma

Questo menu descrive i comandi principali per il controllo di una camera motorizzata (non in dotazione) collegata al Combo DVR. Per il collegamento della camera motorizzata, consultare il par. 5 pag.12. Consultare inoltre il manuale della camera motorizzata.



- > **Tasti Direzionali:** permettono di orientare la videocamera in direzioni differenti.
 - > **Velocità:** permette di impostare la velocità di movimento della camera motorizzata da 1 a 4.
 - > **Ingrandire -/+:** consente di effettuare un ingrandimento dell'immagine ripresa.
 - > **Focale -/+:** consente di regolare la messa a fuoco dell'obiettivo.
 - > **Nascondi / Vel. PTZ:** permette di chiudere temporaneamente il menu. Per richiamarlo premere semplicemente il tasto destro del mouse.
 - > **Diaframma -/+:** non utilizzato in questo modello.
 - > **Impostaz./Avanzate:** Non usata in questo modello.
- Nota: Il corretto funzionamento del controllo PTZ dipende dal tipo di camera motorizzata connessa al Combo DVR. Consultare il manuale della propria camera motorizzata.

D - CONFIGURAZIONE

5 - MENU PRINCIPALE

Il «**MENU PRINCIPALE**» permette di accedere a tutti i parametri di configurazione del videoregistratore. L'accesso a questo menu avviene:

- Accedendo dal «**MENU RAPIDO**» e selezionando la riga «**MENU PRINCIPALE**».
- Premendo il tasto menu situato sulla parte frontale del videoregistratore.
- Premendo il tasto menu del telecomando.

Nota: l'accesso al «**MENU PRINCIPALE**» è autorizzato dopo aver confermato con il tasto OK nella finestra «**LOGIN SISTEMA**».

6 - MENU PRINCIPALE AD ALBERO



- 1 SCHE.** : permette di accedere ai parametri di configurazione della modalità di registrazione, riproduzione e salvataggio su dispositivo USB.
- 2 ALLARME:** permette di abilitare la segnalazione di allarme per alcuni eventi tra cui rilievo di movimento, video bloccato, video perso oppure altri eventi all'interno del sottomenu ANORMALE.
- 3 SIST. IMPOST.** : permette di modificare le impostazioni di sistema.
- 4 GESTIONE/GESTIONE ATTREZ.:** permette di modificare impostazioni relative a: hard disk, utenti, utenti connessi ad internet, visualizzazione su schermo, ripristino di fabbrica, configurazione e aggiornamento software.
- 5 SIST. INFO:** permette di conoscere informazioni sullo stato dell'hard disk interno, traffico dati in corso, diario eventi, ed informazioni sulla versione di sistema e dell'hardware.
- 6 SIST. SPEN.** : permette di spegnere il dispositivo oppure riavviarlo.

6.1 - Menu SCHE.

Questo menu consente di impostare le modalità di registrazione, riproduzione delle videoregistrazioni e salvataggio su supporto USB esterno (es. Hard disk).



6.1.1 - REGIST. IMP.



E' possibile selezionare il canale (**1-4/Tutti**), impostare la lunghezza temporale della registrazione (**120 min max**) ed il ritardo di inizio registrazione (**max 30s**). E' possibile stabilire se far partire la registrazione all'accensione (**Installaz.**), se effettuare una registrazione manuale (**Manuale**) oppure se disattivare definitivamente la registrazione (**Spento**). Nel campo **Settimana** è possibile stabilire in quale giorno della settimana operare la registrazione oppure se effettuare la registrazione tutti i giorni (**Tutti**).

D - CONFIGURAZIONE

Nei campi **Fascia 1-4** è possibile stabilire l'orario del giorno in cui effettuare le videoregistrazioni. E' inoltre possibile stabilire se effettuare una registrazione continua (**Continua**) oppure una registrazione che inizia in corrispondenza di un evento rilevato (**Rileva**) tra quelli descritti nel menu.

Premere **Alto Grado** per:

- > **Ritorn. Finestra Scorsa**: permette di ritornare alla finestra precedente.
- > **Finestra Mostrata**: per uscire completamente dal menu e tornare sulla visione live della videocamera.
- > **Copia/Incolla**: per copiare le impostazioni di un canale su un altro canale.
- > **Riconosc.**: per ripristinare le impostazioni del sottomenu come da default.
- > **DISCO**: permette di impostare l'hard disk interno (SATA 500Gb) come memoria di scrittura e lettura (**Normale**) oppure di sola lettura (**Sola Lettura**); in questo caso non sarà possibile registrare i video.
E' possibile anche formattare l'hard disk (**Format. Disco**) o partizionarlo (**Divisione**).

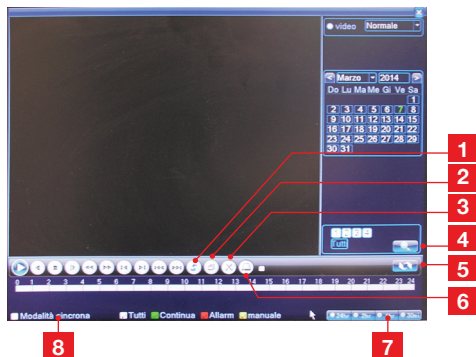
Nota: Le funzioni **Ripristina** e **Raid** non sono utilizzati su questo modello, pertanto non utilizzare i rispettivi pulsanti.

Terminate le impostazioni di questo menu cliccare sul tasto **Confirm.** per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente. Successivamente, premere **Confirm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.1.2 - Reg. tra.

Nel campo video in alto a destra, selezionare **Normale** per ricercare le videoregistrazioni salvate sull'hard disk interno oppure **Backup Device** per ricercare le videoregistrazioni salvate sul supporto di memoria USB esterno (anche Hard disk). Selezionare il mese, l'anno ed il giorno nei rispettivi campi, quindi specificare i canali (**1-4/Tutti**) di cui ricercare le videoregistrazioni.

E' inoltre possibile stabilire la modalità di ricerca delle videoregistrazioni tramite le icone colorate in basso: **Tutti** (bianco), **Continua** (verde), **Allarme** (rosso) e **Manuale** (giallo).



1	Premere per riprodurre le registrazioni automaticamente in modo ciclico
2	Premere una volta per avere la visione a schermo pieno delle videoregistrazioni in riproduzione. Premere nuovamente per tornare al menu.
3	Tasto non è utilizzato in questo modello.
4	Simbolo della lente: permette di cercare registrazioni (compariranno in alto a destra con ora e tipo). Selezionarle e premere il tasto Play in basso a sinistra per iniziare la riproduzione. Utilizzare i tasti della barra strumenti sulla parte bassa dello schermo per fermare, velocizzare in avanti/indietro la riproduzione ecc.. NB: questo tasto funziona solo per la ricerca delle registrazioni in base all'orario. (vedere punto 5 sotto).
5	Premendo il tasto è possibile ricercare le videoregistrazioni in base all'orario. Introdurre l'orario di inizio e fine delle videoregistrazioni, quindi cliccare simbolo della lente. Compariranno le registrazioni classificate in base all'orario ed al tipo (Manuale, Allarme, Continua o Tutti). Selezionare una registrazione e premere il tasto Play della barra strumenti in basso per avviare la riproduzione.
6	Tasto RISERV. : premendolo si aprirà il menu 6.1.3. - RISERV.
7	24hr, 2hr, 1hr, 30min : non utilizzati
8	MODALITÀ SINCRONA : non utilizzato

Nota: se durante la ricerca non verrà trovata alcuna registrazione, lo schermo resterà nero (nessuna cornice verde) e gli indicatori dei canali (quadrantini bianchi in basso con numeri 1-4) non diverranno verdi. Quindi premere **Confirm.** e introdurre parametri di ricerca differenti. La stessa cosa potrebbe verificarsi dopo aver premuto il tasto **Riproduzione**.

Nota: per tornare al menu di ricerca delle registrazioni occorrerà fermare la riproduzione corrente.

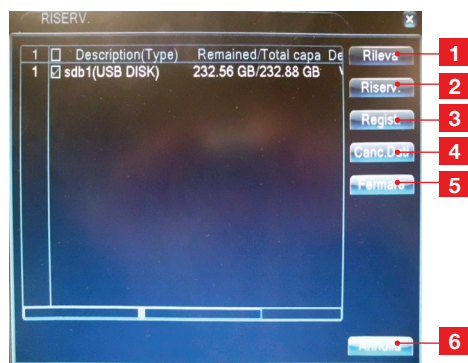
D - CONFIGURAZIONE

Cliccando il tasto destro del mouse si potrà:

- > **Ritorn. Finestra Scorsa:** permette di ritornare al menu precedente.
- > **Fermare trasmiss.:** non utilizzato in questo modello.
- > **Schermo Intero:** per visualizzare una riproduzione in corso in modalità schermo intero.
- > **Mono Immag / 4 Immag:** per visualizzare le riproduzioni in corso in modalità singolo canale (1-4) oppure in modalità QUAD.

■ 6.1.3 - Riserv.

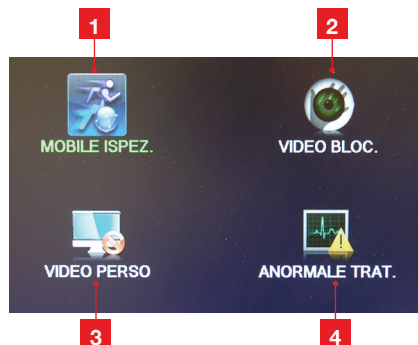
Cliccando su questo menu, saranno possibili le seguenti opzioni:



- 1 **RILEVA:** per rilevare la presenza di un supporto di memoria USB quando connesso.
- 2 **RISERV.:** per stabilire quali videoregistrazioni salvare su supporto di memoria USB. E' possibile selezionare il canale (**1-4/Tutti**), l'orario di inizio/fine delle videoregistrazioni oppure il tipo di file da salvare (**Normale**). Nel caso dei file video occorre stabilire il formato di salvataggio delle videoregistrazioni (formato di backup H264 oppure AVI). Premere il tasto **Aggiungi** per caricare la lista dei tipi di file selezionati e premere il tasto **Cominc.** per iniziare il backup. Una finestra in basso segnerà lo stato di avanzamento del salvataggio insieme al tempo residuo. Il tasto **Vuotare** permette invece di cancellare la lista dei file e quindi re-impostare la ricerca delle stesse cambiando le opzioni offerte in questo menu. Il tasto **Fermare** consente di fermare il salvataggio corrente. Quindi confermare per interrompere il salvataggio corrente.

- 3 **REGIST:** permette di effettuare una videoregistrazione e contemporaneamente di salvare il file di registrazione su memoria USB (Hard disk), dopo aver selezionato il canale. Premere il tasto **Regist. Sincron.** per iniziare la registrazione. Premere il tasto **Fermare** per arrestare la registrazione e confermare l'arresto. Durante la registrazione è possibile visualizzare informazioni tra cui la capacità complessiva del supporto di memoria, lo spazio inutilizzato, lo spazio occupato dalla registrazione corrente, il tempo di inizio registrazione e la durata della registrazione. Premendo il tasto **Annulla** è invece possibile uscire dal sottomenu.
- 4 **CANC. DATI:** per formattare il supporto di memoria. Tutti i dati presenti andranno persi. Premere **Conferm.** per confermare la cancellazione oppure **Annulla** per annullare.
- 5 **FERMARE:** non utilizzato in questo modello.
- 6 **ANNULLA:** per uscire da questo menu

6.2 - Menu ALLARME



- 1 **MOBILE ISPEZ. :** permette di impostare i parametri di registrazione e allarme nel caso di rilevamento di movimento.
- 2 **VIDEO BLOC.:** permette di impostare i parametri di registrazione e allarme nel caso di occultamento di una o più videocamere.
- 3 **VIDEO PERSO:** permette di impostare i parametri di registrazione e allarme nel caso di perdita video su una o più videocamere.
- 4 **ANORMALE/ANORMALE TRAT.:** permette segnalare un'allerta nel caso di problemi di rete, o su supporto di memoria

D - CONFIGURAZIONE

■ 6.2.1 - Mobile ispez.

All'interno di questo sottomenu è possibile impostare le modalità di segnalazione in caso di rilievo di movimento da parte di ciascuna videocamera.



Dopo aver abilitato la rilevazione (spuntare **Abilita**) è possibile scegliere il canale di rilievo (**1-4/Tutti**) e la sensibilità di rilievo di movimento (**Bassissimo, Più Basso, Medio, Alto, Più Alto, Altissimo**). Il tasto **Area** permette di definire una regione dello schermo della videocamera per il quale si vuole effettuare il rilievo di movimento (cliccando su **Area** si avrà la visione dello schermo suddiviso in quadratini da selezionare per definire l'area). Il tasto **Fascia** permette invece di accedere a un sottomenu in cui poter impostare il giorno della settimana, il canale con la fascia oraria inizio-fine (selezionare un quadrato vicino alla fascia oraria) di rilievo di movimento. Premere **Conferm.** per salvare le impostazioni oppure **Annulla** per rifiutare il salvataggio delle impostazioni ed in entrambi i casi si uscirà dal sottomenu. È possibile anche scegliere il canale/canali su cui registrare a seguito di un rilievo di movimento (**Registra Canale**) nonché i canali su cui spostare la visualizzazione dello schermo (**Ciclata**), nonché il tempo di permanenza su ciascun canale (**Intervallo 600s max**). È possibile scegliere se segnalare il rilievo di movimento tramite beep (**Grido**) di una determinata durata (**Durata 300 max**) e tramite messaggio sullo schermo (**Messaggio**) indicante anche il canale su cui è stato rilevato il movimento. È inoltre possibile ricevere un messaggio di memoria evento quando si è connessi al server (**Upload FTP**). È anche possibile ricevere delle email di allerta (**Manda Email**) sul server, in caso di rilievo dell'evento.

Spuntando l'opzione **Mobile ha registrato** è possibile ricevere un suono di allarme sul proprio smartphone in caso di rilievo di movimento. Per maggiori dettagli vedere capitolo G.

Premere **Alto Grado** per:

- > **Ritorn.** **Finestra Scorsa**: permette di ritornare alla finestra precedente.
- > **Finestra Mostrata**: per uscire completamente dal menu e tornare sulla visione live della videocamera.
- > **Copia/Incolla**: per copiare le impostazioni di un canale su un altro canale.
- > **Riconosc.**: per ripristinare le impostazioni del sottomenu come da default. Successivamente, premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.
- > **Regist Imp**: vedere paragrafo 6.1.1

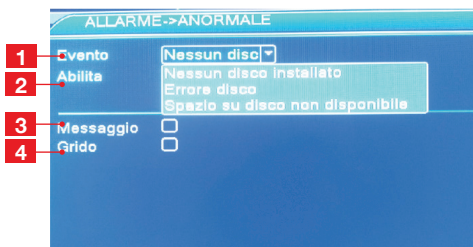
■ 6.2.2 - Video bloc.

All'interno di questo menu è possibile impostare le modalità di segnalazione in caso di rilievo di copertura del video da parte di ciascuna videocamera. Dopo aver abilitato la rilevazione (**Abilita**) è possibile modificare le impostazioni così come nel sottomenu precedente (**MOBILE ISPEZ.**). Valgono infatti analoghe considerazioni.

■ 6.2.3 - Video perso

All'interno di questo sottomenu è possibile impostare le modalità di segnalazione in caso di rilievo di perdita del video (la videocamera si disconnette, il cavo si rompe) da parte di ciascuna videocamera. Dopo aver abilitato la rilevazione (**Abilita**) è possibile modificare le impostazioni così come nei sottomenu precedenti (**MOBILE ISPEZ.** o **VIDEO BLOC.**). Valgono infatti analoghe considerazioni.

■ 6.2.4 - Anormale/anormale trat.



D - CONFIGURAZIONE

1	EVENTO: permette di selezionare il tipo di evento di cui si vuole la segnalazione. Sono disponibili le seguenti opzioni: Nessun disco installato, Errore su disco, Spazio su disco non disponibile
2	ABILITA: spuntare per abilitare la segnalazione descritta in questo menu.
3	MESSAGGIO: spuntare per ricevere un messaggio di segnalazione dell'evento sullo schermo.
4	GRIDO: spuntare per ricevere un beep di segnalazione dell'evento dal monitor.

Terminate le impostazioni premere il tasto **Confirm**, per salvare ed uscire dal sottomenu oppure premere **Annulla** per uscire senza salvare le modifiche alle impostazioni di questo menu.

6.3 - Menu SIST. IMPOST.



1	COMUNE: per modificare le impostazioni principali del dispositivo.
2	CODICE: per modificare le impostazioni riguardo la codifica e la qualità dei video.
3	RETE IMP.: per modificare i parametri di connessione ad Internet.
4	RETE SERV.: per ricevere segnalazione degli eventi via email.
5	USCITA: per impostazioni video di ciascun canale, data, ora e nome canale.
6	PTZ IMP.: per impostazioni sulla camera motorizzata (non in dotazione).
7	SERIE IMP.: non utilizzato su questo modello.
8	RONDA IMP.: per abilitare il ciclo di visualizzazione su tutte/alcune videocamere.

■ 6.3.1 - Comune

All'interno di questo menu è possibile modificare le opzioni illustrate in basso:

- > **Data e ora:** portarsi sul campo con il cursore del mouse. Quando ciascuna cifra si illumina (verde) cliccare il tasto sinistro del mouse per modificare il valore.
- > **Formato data:** scegliere un formato data tra quelli presenti.
- > **Separatore:** selezionare un separatore differente tra le cifre dell'anno mese e giorno.
- > **Formato ora:** selezionare il formato 24 o 12 ore.
- > **Lingua:** selezionare una lingua per il menu e la guida, tra quelle disponibili.
- > **HD pieno:** selezionare **Stop** per fermare tutte le operazioni di scrittura (incluse le videoregistrazioni) nel caso in cui l'hard disk sia pieno. Selezionare invece **Sovrascrivi** per sovrascrivere i contenuti già presenti nell'hard disk quando pieno.
- > **Apparec. numero:** digitare un numero da **0** a **998** per identificare il Combo DVR corrente nel caso si utilizzino più Combo DVR dello stesso tipo.
- > **Video modello:** Selezionare il formato di visualizzazione **PAL** o **NTSC**.
- > **Aspett. tempo:** selezionare un valore (da **0** a **60** minuti) per il tempo di attesa prima del Logout.
- > **Nome dispositivo:** introdurre un nome per il dispositivo corrente.
- > **DST:** premere questo tasto per aprire il sottomenu di impostazione dell'ora legale. Dopo aver abilitato questa funzionalità (**Abilita**) sarà possibile impostare le date di inizio/fine del cambio d'ora legale in due formati differenti. Successivamente, premere **Confirm**, per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.3.2 - Codice

- > **Canale:** selezionare un canale (**1-4/Tutti**) su cui si desidera implementare le impostazioni successive.
- > **Codice modello:** disponibile solo il formato di compressione video H.264.
- > **Risoluzione:** disponibili i formati di risoluzione **CIF (352X288)** e **D1 (704X576)**.
- > **Tasso (FPS Photo Frame - Per - Second):** selezionare il numero di fotogrammi al secondo. Da default è **25**.
- > **Codice Comando:** lasciare **VBR** di default.
- > **Qualità:** è possibile selezionare livelli di qualità differenti: **Peggior, Non Buono, Normale, Buono, Bravo, Bellissimo**.

Nota: il livello di qualità influenza la velocità del video.

D - CONFIGURAZIONE

- > **Codice Valore (KB/S):** valore non modificabile.
- > **IPezzo Interv. (S):** selezionare un valore (da **2 a 12**) per l'intervallo di quadro.
- > **Abilita Video/Audio:** spuntare le caselle relative al video e all'audio (nel caso si disponga di videocamere con audio).

Premere **Alto Grado** per:

- > **Ritorn. Finestra Scorsa:** permette di ritornare alla finestra precedente.
- > **Finestra Mostrata:** per uscire completamente dal menu e tornare sulla visione live della videocamera.
- > **Copia/Incolla:** per copiare le impostazioni di un canale su un altro canale.
- > **Riconosc.:** per ripristinare le impostazioni del sottomenu come da default. Successivamente, premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.3.3 - Rete imp.

Le impostazioni all'interno di questo sottomenu consentono al dispositivo la connessione al server (www.xmeye.net) tramite internet, allo scopo di monitorare l'ambiente sorvegliato anche quando ci si trova all'esterno della proprietà. Per il controllo del dispositivo tramite il server vedere il capitolo F.

Selezionare l'opzione **DHCP** in modo che il Combo DVR, una volta connesso ad Internet tramite il cavo di rete RJ45, possa automaticamente recuperare l'indirizzo IP e tutte le altre informazioni.

Nota: l'opzione **Rete Veloce Scarica** non è disponibile in questo modello.

Successivamente, premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.3.4 - Rete serv.

Questo menu consente di impostare i parametri per ricevere le email di allerta sugli eventi.

Selezionare l'opzione **E-mail**, quindi il banner seguente apparirà sullo schermo. Per compilare i campi consultare il proprio server provider o il fornitore dei servizi di rete.

Nota: i valori mostrati sono esclusivamente a titolo di esempio e non comportano il funzionamento dell'applicazione descritta nel menu corrente.

- 1 **ABILITA:** spuntare per abilitare la segnalazione tramite email
- 2 **SMTP Server:** inserire **smtp.gmail.com**
- 3 **PORTA:** inserire **465**
- 4 **SERVER RICHIEDE COLLEGAMENTO (SSL):** spuntare questa casella.
- 5 **NOME UTENTE:** inserire **jitm125cd4**
- 6 **CODICE:** inserire **Zaq1Xsw2**
- 7 **MITTENTE:** inserire **jitm125cd4@gmail.com**
- 8 **DESTINATARIO:** inserire e-mail di destinazione su cui si desidera ricevere le notifiche.
- 9 **PAROLA CHIAVE:** inserire il nome dell'evento di segnalazione. Di default è "Alarm Message".

D - CONFIGURAZIONE

Quindi premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

- > **Nuvola:** permette di abilitare il banner **GUIDA**, cliccando su questa voce si aprirà una finestra. Spuntare la casella **Abilita**, lasciare il campo **MTU** come da default quindi premere **Conferm.** per confermare l'abilitazione e uscire dal menu. Alternativamente premere **Annulla** per uscire dal menu senza salvare le impostazioni.

Nota: Si consiglia di lasciare tutte le altre impostazioni del menu **RETE SERV.** come da default.

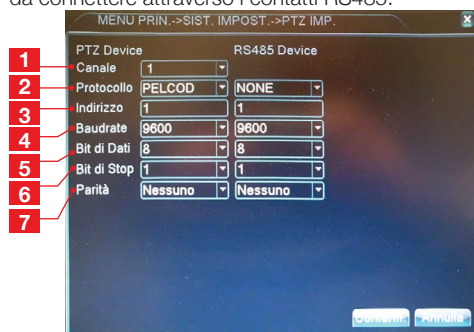
■ 6.3.5 - Uscita

- > **Canale Nome:** premere questo tasto per assegnare un nome a ciascuna videocamera. Un banner comparirà sullo schermo e successivamente portarsi sul campo relativo a ciascuna videocamera per modificarne il nome. Successivamente, premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.
- > **Data/Ora, Registr. Stato, Canale Titolo, Stato Allarme:** selezionare ciascuna di queste opzioni per visualizzare le rispettive informazioni sullo schermo.
- > **Anti-Jitter:** sistema per stabilizzare le variazioni di bordo/cornice dell'immagine dello schermo, dovute alle variazioni della frequenza di rete. bordo / cornice dell'immagine. Da default questa funzionalità è già attiva.
- > **Trasparenzy:** per regolare il livello di trasparenza del menu. Spostare il cursore lungo la barra per modificare il livello di trasparenza.
- > **Risoluzione:** per modificare il livello di risoluzione dello schermo. Sono possibili le seguenti opzioni: **1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900 e 1920*1080.**
- > **Canale:** selezionare il singolo canale (1-4) di cui modificare le impostazioni di questo menu.
- > **Zona coperta:** permette di selezionare fino a 4 zone dello schermo da oscurare (ad esempio per motivi di privacy). Dopo aver selezionato il numero di zone dello schermo da coprire premere su **Imposta:** sarà così possibile modificare le dimensioni di ciascuna area di copertura dello schermo. Quindi premere il tasto destro del mouse per tornare al sottomenu.
- > **Data/Ora, Canale Titolo:** selezionare queste opzioni per visualizzare l'orario corrente ed il nome della videocamera precedentemente impostato.

- > **Imposta:** premendo questo tasto il menu si chiuderà momentaneamente e si avrà la schermata del canale corrente. Per richiamare il menu premere il tasto destro del mouse. Terminare le modifiche, premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.3.6 - PTZ imp.

All'interno di questo menu è possibile modificare le opzioni per il controllo di una videocamera motorizzata. Nota: Il corretto funzionamento delle opzioni illustrate è influenzato dal tipo di videocamera motorizzata utilizzata. Leggere attentamente anche il manuale della propria camera motorizzata prima dell'installazione. La colonna **PTZ Device** contiene le impostazioni relative alla videocamera motorizzata da connettere attraverso i contatti RS485.



- | | |
|---|--|
| 1 | CANALE: selezionare il canale (1-4/Tutti) corrispondente alla videocamera motorizzata o tutti. |
| 2 | PROTOCOLLO: Selezionare il protocollo di comunicazione per la propria videocamera motorizzata. Per il funzionamento è necessario che il protocollo sia tra quelli presenti in questa lista. |
| 3 | INDIRIZZO: Consultare il manuale della videocamera motorizzata. |
| 4 | BAUD RATE: Consultare il manuale della videocamera motorizzata o lasciare come da default |
| 5 | BIT DI DATI: Consultare il manuale della videocamera motorizzata o lasciare come da default |
| 6 | BIT DI STOP: Consultare il manuale della videocamera motorizzata o lasciare come da default |
| 7 | PARITA': Consultare il manuale della videocamera motorizzata o lasciare come da default. |

D - CONFIGURAZIONE

La colonna **RS485 Device** contiene lo stesso tipo di impostazioni ma non utilizzabili in questo modello. Lasciare pertanto le impostazioni della seconda colonna come da default.

Terminate le modifiche, premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.3.7 - Serie imp.

Menu non utilizzato su questo modello.

■ 6.3.8 - Ronda imp.

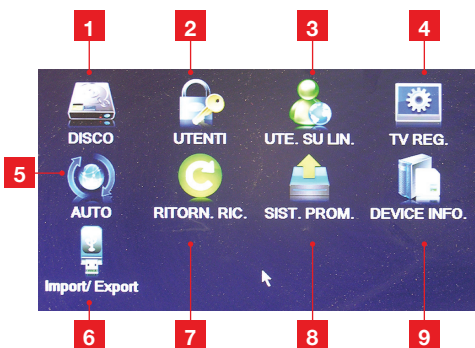
All'interno di questo menu è possibile abilitare il Combo DVR a mostrare sul display il video di ciascuna singola videocamera per un tempo definito, passando quindi alla videocamera successiva.



- | | |
|---|---|
| 1 | ABILITA CICLATA: spuntare questa casella per abilitare questa funzionalità. |
| 2 | INTERVALLO: impostare il tempo di permanenza sul video di una videocamera (5-120sec.). |
| 3 | MONO IMMAG.: selezionare i canali di cui si vuole visualizzare il video. Ad esempio se si selezionano i canali 1 e 2 allora il Combo DVR permetterà una visualizzazione individuale, persistendo su ciascun canale per il tempo impostato. |
| 4 | 4 IMMAG.: per la visione in modalità Quad (4 immagini contemporaneamente, CH1-CH4). |
| 5 | INTERVALLO: non utilizzati su questo modello. |
| 6 | RETURN AFTER FINISHED: non utilizzati su questo modello. |

Terminate le modifiche, premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

6.4 - Menu GESTIONE/GESTIONE ATTREZ.



- | | |
|---|---|
| 1 | DISCO: permette di modificare alcune impostazioni dell'HDD integrato. |
| 2 | UTENTI: permette di modificare alcune impostazioni relative agli utenti. |
| 3 | UTE. SU LIN.: permette di bloccare l'account di uno o più utenti connessi al server. |
| 4 | TV REG.: permette di modificare alcune impostazioni di visualizzazione dello schermo. |
| 5 | AUTO: permette di programmare il riavvio del dispositivo nel tempo. |
| 6 | IMPORT/EXPORT: per effettuare la configurazione di un secondo Combo DVR. |
| 7 | RITORN. RIC.: permette il ripristino di fabbrica. |
| 8 | SIST. PROM.: per effettuare l'aggiornamento software del dispositivo. |
| 9 | DEVICE INFO: per modificare le impostazioni del telecomando e dei dispositivi compatibili. |

D - CONFIGURAZIONE

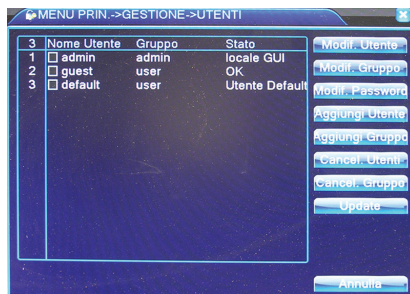
■ 6.4.1 - Disco



- > **Normale:** permette di impostare l'hard disk sia per scrittura (scrittura di contenuti verso l'hard disk) che per lettura (leggere i contenuti di memoria all'interno dell' hard disk).
- > **Sola Lettura:** permette di impostare l'hard disk per sola lettura (leggere i contenuti di memoria all'interno dell' hard disk). In questa modalità non è possibile registrare i video ripresi da ciascun canale.
- > **Raid:** non utilizzato in questo modello. Non utilizzare il tasto pertanto.
- > **Format. Disco:** permette di formattare l'intero Hard disk.
- > **Ripristina:** non utilizzato in questo modello. Non utilizzare il tasto pertanto.
- > **Divisione:** permette di partizionare l'hard disk in modo da riservare una quantità predefinita di memoria per le videoregistrazioni e una quantità di memoria per le immagini. Premendo su questo tasto apparirà un finestra in cui sarà possibile modificare le porzioni di memoria (**Mega Bytes**) per le videoregistrazioni (**Regist. Divisione**) e per le immagini (**Scatta Zona**). Quindi premere **Conferm** per confermare oppure **Annulla** per annullare le modifiche.

Terminate le modifiche è possibile uscire da questo sottomenu premendo **Annulla**, cliccando in alto a destra (X) oppure premendo il tasto destro del mouse.

■ 6.4.2 - Utenti



- > **Modif. Utente:** per modificare il tipo di utente (**Admin** per amministratore, **Default** per utente normale), il nome dell'utente, la descrizione, il gruppo di appartenenza (**Admin** o **User**) e l'abilitazione delle autorizzazioni tra quelle permesse (spuntare le diverse caselle nella tabella **Autorizzazioni**), in base al tipo di utente stesso o al gruppo. L'utente amministratore (**Admin**) per esempio è quello a cui competono più autorizzazioni che è possibile abilitare/ disabilitare. Cliccare sulla funzione **Reusable** (se la voce non è stata selezionata da default), per abilitare l'utilizzo del Combo DVR sia dal PC corrente, che da un secondo PC.
- > **Modifica Gruppo:** Per modificare il tipo di gruppo di utenti (**Admin** per amministratore oppure **User** per utente nel campo **Gruppo**), il nome del gruppo, la descrizione e l'abilitazione delle autorizzazioni tra quelle permesse (spuntare le diverse caselle nella tabella **Autorizzazioni**), in base al tipo di gruppo utente stesso. Il gruppo amministratore per esempio è quello a cui competono più autorizzazioni che è possibile abilitare/ disabilitare.
- > **Modif. PWD:** per modificare la password di ciascun utente. Premendo su questo tasto, si aprirà una finestra in cui sarà necessario specificare il tipo di utente (nella riga **Nome Utente** selezionare **Admin**), quindi inserire la vecchia password (per amministratore o per normale utente), quindi la nuova password (per amministratore o per normale utente) e confermarla.
- > **Aggiungi Utente:** Specificare il nome dell'utente, la password, confermare la password, introdurre una descrizione. Quindi specificare il gruppo di appartenenza dell'utente (**Admin** per amministratore oppure **User** per gruppo di normali utenti).

D - CONFIGURAZIONE

Quindi selezionare le autorizzazioni da conferire al nuovo utente (spuntare le diverse caselle nella tabella **Autorizzazioni**).

> **Aggiungi gruppo**: specificare il nome del gruppo ed introdurre una descrizione. Quindi selezionare le autorizzazioni da conferire al nuovo gruppo (spuntare le diverse caselle nella tabella **Autorizzazioni**).

> **Cancel. Utenti**: prima di cliccare su questo sottomenu, selezionare l'utente/gli utenti da eliminare spuntando le caselle corrispondenti nella schermata principale del menu Utenti. Quindi premere su **Cancella Utenti** per eliminare uno o più utenti selezionati. Comparirà un banner con messaggio di conferma di eliminazione, premere pertanto il tasto **Conferm.** per confermare l'eliminazione degli utenti selezionati.

Nota: Non è possibile eliminare le tipologie di utenti già presenti da default.

> **Cancel. Gruppo**: premere su questo tasto per eliminare uno o più gruppi di utenti. Dal campo **Gruppo** selezionare il tipo di gruppo (**Admin** per amministratore oppure **User** per gruppo di normali utenti). Specificare il nome del gruppo (**Nome**) ed introdurre una descrizione. Quindi premere **Elimina** per eliminare il gruppo oppure **Annulla** per annullare le modifiche ed uscire dal sottomenu.

> **Update**: non utilizzato in questo modello. Per ciascuno dei sottomenu sopra descritti, una volta terminate le modifiche, premere **Conferm.** per salvarle ed uscire dal sottomenu oppure premere **Annulla** per uscire dal sottomenu senza salvare le modifiche.

■ 6.4.3 - Ute. su lin.

All'interno di questo sottomenu è possibile bloccare uno o più utenti presenti in linea. Selezionare un utente e premere **Sostato** e poi confermare ancora. Quindi l'account relativo all'utente selezionato verrà bloccato e non sarà possibile entrare in alcuni sottomenu oppure operare le funzioni connesse all'utente selezionato. Non sarà possibile nemmeno connettersi al server.

Per ripristinare il dispositivo, riavviare lo stesso tramite il menu **SIST.SPEN.** Alternativamente riportare il dispositivo alle condizioni di fabbrica come indicato nel par. 6.4.6 RITON. RIC.

■ 6.4.4 - TV reg.

All'interno di questo menu è possibile modificare alcune impostazioni per la visualizzazione dello schermo.



Per ciascuna riga utilizzare il mouse per spostare il cursore lungo la barra illuminata e modificare il valore. Dopo ciascuna modifica è possibile vedere subito gli effetti sullo schermo. Nel campo **Mostrare**, scegliere la modalità **TV** o **VGA** e le impostazioni successive verranno modificate di conseguenza. Alternativamente è possibile modificare manualmente i valori di **Luminosità**, **Contrasto**, **Saturazione** e **Tonalità**.

Premere **Alto Grado** per:

- > **Ritorn. Finestra Scorsa**: permette di ritornare alla finestra precedente.
- > **Finestra Mostrata**: per uscire completamente dal menu e tornare sulla visione live della videocamera.
- > **Riconosc.**: per ripristinare le impostazioni del sottomenu come da default. Successivamente, premere **Conferm.** per confermare ed uscire o **Annulla** per uscire senza salvare. Terminate le modifiche premere **Conferm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.4.5 - Auto

All'interno di questo menu è possibile impostare l'orario ed il giorno della settimana per il riavvio automatico del dispositivo.



D - CONFIGURAZIONE

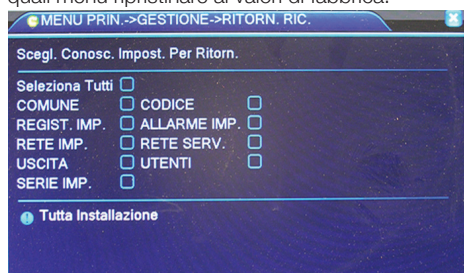
E' possibile abilitare l'eliminazione dei file più vecchi.

- 1 RIAVVIO AUTOMATICO:** per il riavvio automatico del Combo DVR. Selezionare tra le seguenti opzioni: **Mai**, **Ogni Giorno** oppure un giorno della settimana.
- 2 H.:** per il riavvio automatico ad una determinata ora.
- 3 AUTO CANCEL DOC.:** per auto cancellazione dei file più vecchi. Selezionare **Mai** per rinunciare oppure **Autodefiniz.** Quindi nel campo giorni immettere un numero tra **1** e **255**.

Terminate le modifiche, premere **Confirm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.4.6 - Riton. ric.

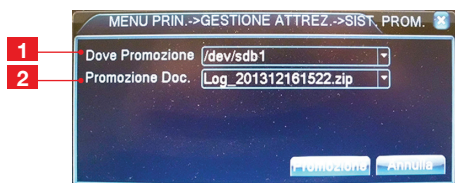
All'interno di questo menu è possibile scegliere quali menu ripristinare ai valori di fabbrica.



Seleziona tutti consente di riportare l'intero sistema alle condizioni di fabbrica. Alternativamente è possibile selezionare quale menu ripristinare spuntando la casella corrispondente. Spostandosi su ciascuna casella è possibile leggere in basso quali saranno le funzionalità di ciascun menu che verranno ripristinate.

Terminate le modifiche premere **Confirm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

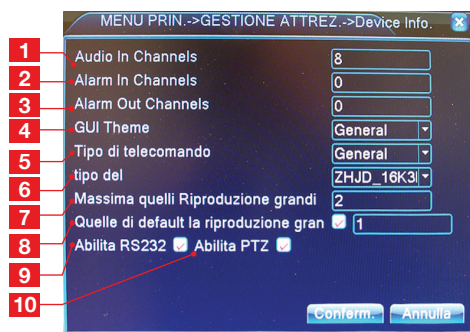
■ 6.4.7 Sist. prom.



- 1 DOVE PROMOZIONE:** per selezionare il nome del dispositivo di archiviazione USB su cui è presente il nuovo software.
- 2 PROMOZIONE DOC. :** per selezionare il nome del file costituente il nuovo software.

Questo menu consente l'aggiornamento del software. Premere **Promozione** per avviare l'aggiornamento software (che potrebbe richiedere alcuni minuti). Al termine dell'aggiornamento il Combo DVR verrà riavviato automaticamente oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

■ 6.4.8 - Device info



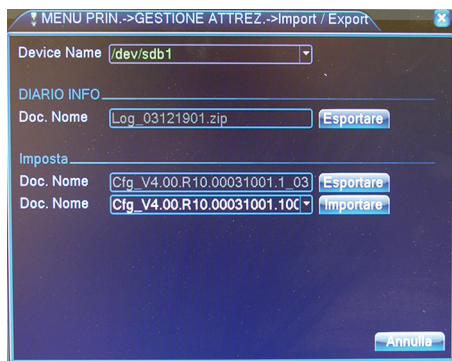
- 1 AUDIO IN CHANNELS:** per impostare i canali (max 2) che possono ricevere l'audio in ingresso.
- 2 ALARM IN CHANNELS:** non utilizzato su questo modello. Lasciare di default.
- 3 ALARM OUT CHANNELS:** non utilizzato su questo modello.
- 4 GUI THEME:** lasciare di default.
- 5 TIPO DI TELECOMANDO:** lasciare di default.
- 6 TIPO DEL:** lasciare di default.
- 7 MASSIMA QUELLI RIPRODUZIONE GRANDI:** non utilizzato su questo modello.
- 8 QUELLE DI DEFAULT LA RIPRODUZIONE GRAN:** non utilizzato su questo modello.
- 9 ABILITA RS232:** non utilizzato su questo modello.
- 10 ABILITA PTZ:** per abilitare il controllo PTZ per camere motorizzate.

Terminate le modifiche premere **Confirm.** per confermare ed uscire dal menu oppure **Annulla** per uscire senza salvare le impostazioni modificate.

D - CONFIGURAZIONE

6.4.9 - Import/export

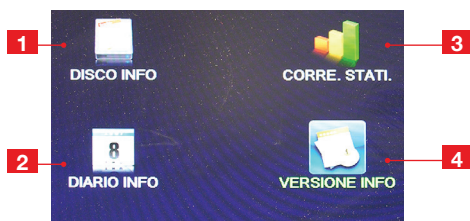
Per effettuare la configurazione di un secondo Combo DVR (dello stesso modello) attraverso il primo già configurato.



Operare come segue:

- > **DEVICE NAME:** selezionare il nome del dispositivo di archiviazione USB connesso, se più dispositivi USB sono connessi.
 - > **DIARIO INFO - DOC. NOME:** nome del file di memoria eventi del Combo DVR (verrà mostrato automaticamente). Cliccare su **Esportare** per esportare il file dal Combo DVR al dispositivo USB.
 - > **IMPOSTA - DOC. NOME (ESPORTARE):** selezionare il nome del file costituente il nuovo SW da esportare sul dispositivo di archiviazione USB, quindi cliccare su **Esportare**. Estrarre il dispositivo USB dal Combo DVR ed inserirlo nel secondo Combo DVR. Portarsi all'interno di questo menu, selezionare il nome del dispositivo di archiviazione USB connesso. Quindi:
 - > **IMPOSTA - DOC. NOME (IMPORTARE):** Selezionare il nome del file da importare presente sul dispositivo di archiviazione USB (connesso adesso al secondo Combo DVR), quindi cliccare su **Importare**.
- Ora riavviare il secondo Combo DVR in modo che le nuove configurazioni importate possano essere effettivamente rese disponibili all'utilizzo.

6.5 - Menu SIST. INFO



- 1 **DISCO INFO:** per conoscere lo stato dell'hard disk interno.
- 2 **DIARIO INFO:** per visualizzare la memoria eventi.
- 3 **CORRE.STATI:** per visualizzare il tasso di informazioni scambiate con il server.
- 4 **VERSIONE INFO:** per visualizzare alcune informazioni di sistema.

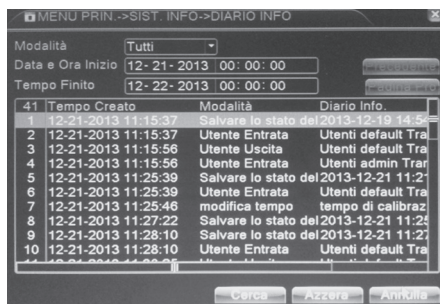
6.5.1 - Disco info

Per conoscere lo stato dell'hard disk interno. E' possibile conoscere il tipo di Hard Disk (**Tipo**), la capacità totale di memoria (**Totale**) e quella inutilizzata (**Resto**).

Premendo il tasto in basso **Tempo di registrazione** è invece possibile conoscere la data, l'ora di inizio della prima registrazione e di fine dell' ultima registrazione (ossia durata della "registrazione complessiva" giornaliera). Premere **Modalità** e **Capacità** per tornare alla schermata precedente. Quindi premere **Annulla** oppure cliccare sul tasto destro del mouse per uscire da questo menu.

6.5.2 - Diario info

All'interno di questo sottomenu è possibile visualizzare la memoria degli eventi trascorsi.

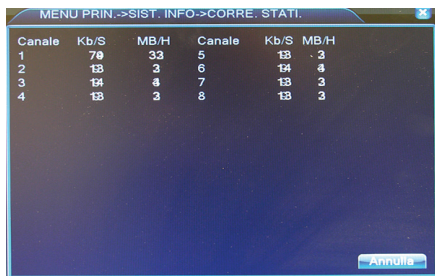


D - CONFIGURAZIONE

E' possibile impostare la modalità di ricerca degli eventi in base al tipo di evento (**Modalità – Tutti, Sistema Operaz. Configurazione, HD, Evento, Regist. Operaz. Utenti Gestione, Doc. Operazione**). Selezionare un tipo di evento/tutti i tipi di eventi dal campo modalità, impostare la data/ora di inizio/fine in cui ricercare gli eventi quindi premere Cerca. Premere **Pagina Pro** per passare alla pagina successiva. Premere il tasto **Azzera** per svuotare la memoria eventi. Premere **Annulla** per uscire dal sottomenu.

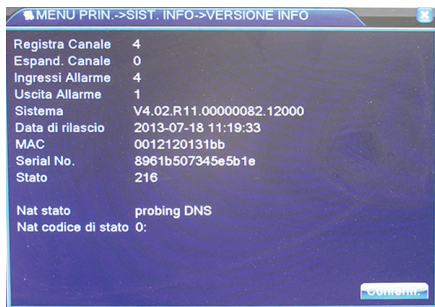
■ 6.5.3 - Corre. stati.

Informazioni riguardante il tasso di informazioni scambiate con il server (KB/s e MB/H) per unità di tempo (secondi e ore).



Canale	Kb/S	MB/H	Canale	Kb/S	MB/H
1	79	32	5	13	3
2	13	3	6	14	4
3	14	4	7	13	3
4	13	3	8	13	3

Annulla

■ 6.5.4 - Corre. versione info

Registra Canale	4
Espand. Canale	0
Ingressi Allarme	4
Uscita Allarme	1
Sistema	V4.02.R11.00000082.12000
Data di rilascio	2013-07-18 11:19:33
MAC	0012120131bb
Serial No.	8961b507345e5b1e
Stato	216
Nat stato	probing DNS
Nat codice di stato	0:

Annulla

All'interno di questo sottomenu è possibile visualizzare alcune informazioni del sistema, tra cui il numero dei canali già presenti (**Registra Canale**), il numero di canali aggiunti (**Espand. Canale**) gli ingressi/uscite allarme (**Ingressi/Uscita Allarme**), la versione del sistema (**Sistema**), la data di rilascio, il **MAC** ed il numero seriale (**Serial No.**, riportato anche sul retro del Combo DVR necessario per la connessione al server).

Tramite il **Nat stato** ed il **Nat codice di stato** è possibile verificare se il dispositivo è effettivamente connesso alla rete (**Nat stato collegato**) oppure in fase di connessione in corso (**Nat stato probing DNS**).

■ 6.6 - Menu sist.spen.

All'interno di questo menu è possibile spegnere il Combo DVR (**Spegni**), riavviarlo (**Accendere**) oppure semplicemente uscire dal menu principale (**Cancel**).

E - UTILIZZO

Nota: una volta giunti a questo capitolo il kit di videosorveglianza deve esser stato installato e configurato. Se questo non è il caso, fare riferimento al capitolo D - CONFIGURAZIONE).

Funzionalità del kit di videosorveglianza

THOMSON

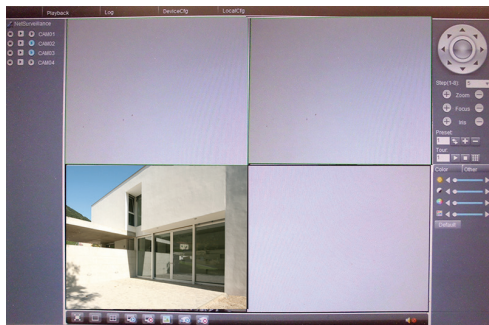
- Le registrazioni possono essere continue o attivate per rilevazione del movimento nel campo di una delle videocamere, per programmazione oraria o per attivazione manuale.
- La zona di rilevazione del movimento per attivazione di una registrazione può essere limitata a una porzione di schermo (dimensione e ubicazione dello schermo regolabili).
- Registrazione e compressione video in tempo reale. Compressione video H.264 e audio ADPCM.

- Possibilità di zoom digitale su parte dello schermo.
- Funzione di recupero automatico in seguito a esclusione di corrente o perdita di segnale da una delle videocamere.
- Configurazione per mezzo del mouse in dotazione, tramite computer in rete locale o via Internet, o tramite il telecomando in dotazione.
- Possibilità di sorvegliare, pilotare e visualizzare a distanza da un computer o da smartphone via Internet.
- Possibilità di inviare allerte via email.
- Salvataggio delle registrazioni su supporto esterno USB, o trasferimento dei dati tramite rete Ethernet.

F - USO A DISTANZA (NETWORK)

1 - CONNESSIONE AL SERVER

Dopo aver connesso il Combo DVR al proprio router ADSL e dopo averlo configurato il per la connessione a Internet avviare Internet Explorer dal PC e digitare il sito www.xmeye.net. Cliccare sul tasto **BY DEVICE** per effettuare il login: nella finestra che apparirà inserire il numero seriale per la connessione ad Internet, posto sul retro del monitor.



Nota: Non effettuare il login tramite la voce **BY USER**

Apparirà dapprima il banner indicante la connessione in corso con il Combo DVR, attendere qualche secondo. Quindi la schermata mostrerà il menu con la visione a 4 canali come in figura. Per avere una visione di migliore qualità ma con trasmissione delle immagini più lenta, selezionare **Connect all video (Main stream)**: apparirà la schermata con la visione degli 4 canali.

Per avere una visione di minor qualità ma con trasmissione delle immagini più veloce, selezionare **Connect all video (Extra stream)**.

Nota: la velocità di trasmissione è influenzata dallo stato di connessione della linea. Una connessione lenta può comportare una lenta trasmissione delle immagini (ritardo rispetto al Combo DVR) ed inoltre la visualizzazione non contemporanea di tutti e 4 i canali.

2 - DESCRIZIONE DEL MENU

Terminate le operazioni di login sarà possibile avere la visione live delle videocamere connesse. A questo punto è necessario creare sul proprio PC le cartelle in cui dovranno essere salvati i video registrati e le immagini istantanee.

Operare come segue:

- Premere il tasto **LocalCfg**, quindi **System setting**.
 - Nei campi **Record DIR** e **Picture DIR**, creare le cartelle di salvataggio dei file.
 - Nel campo **Length** introdurre la lunghezza massima temporale per la registrazione (max 120 min).
 - Spuntare le caselle sottostanti per avviare la connessione automatica con visione sull'ultimo canale monitorato (**Automatically connect with the last monitoring channel**) e per salvare le videoregistrazioni in formato .AVI (**Save local record as AVI**).
 - Quindi cliccare su **Apply** per confermare e tornare alla schermata principale.
- Sulla schermata principale, portarsi con il mouse vicino a ciascun tasto per visualizzarne il nome.

F - USO A DISTANZA (NETWORK)

<i>Cam 01, 02, 03, 04</i>	Permette di vedere il video live ripreso da ciascuna videocamera. - Main stream: per avere una visione di miglior qualità sul singolo canale, ma con trasmissione delle immagini più lenta. - Extra stream: per avere una visione di minor qualità sul singolo canale, ma con trasmissione delle immagini più veloce. - Local record: per iniziare la registrazione di un video su singolo canale, dopo aver creato una cartella in cui salvare i video nel proprio PC.
<i>Connect all video</i>	Per avere la visione contemporanea di tutti i canali a cui sono connesse le videocamere (max 4). Se una o più camere non sono connesse, i rispettivi riquadri saranno a schermo nero.
<i>Disconnect all video</i>	Per disconnettere tutti i canali dal server. Una volta premuto, la visione live verrà arrestata e il riquadro diventerà a schermo grigio.
<i>View full</i>	Per avere la visione a schermo intero.
<i>View 1</i>	Per avere la sola visione del canale 1
<i>View 4</i>	Per avere la visione in modalità Quad (4 canali).
<i>Snapshot</i>	Per scattare un' immagine istantanea. Prima di utilizzare questa funzione creare una cartella di salvataggio nel PC (vedere sopra all'inizio del par.).
<i>Local channel record playback download</i>	Per scaricare il video dal server in formato H.264/AVI dopo aver creato una cartella di salvataggio nel PC.
<i>All channels record</i>	Per avviare la registrazione su tutti e 4 i canali.
<i>Close all channels record</i>	Per arrestare la registrazione su tutti e 4 i canali.
<i>Color, contrast, hue, Saturation</i>	Per regolare il colore, contrasto, tonalità e saturazione.
<i>Playback</i>	Premendolo si apre un menu in cui è possibile introdurre le informazioni per selezionare le videoregistrazioni da riprodurre.
<i>Device configuration</i>	Premere per aprire il menu di configurazione del dispositivo.
<i>Local cfg</i>	Premendolo, si potrà accedere ai vari sottomenu di configurazione locale.
<i>Net surveillance</i>	Funzione non supportata in questo modello.
<i>Ptz</i>	Per il controllo di una videocamera motorizzata.
<i>Audio</i>	Funzione non supportata in questo modello.

G - UTILIZZO A DISTANZA (SMARTPHONE)

In questo capitolo verrà illustrato come monitorare il kit di videosorveglianza THOMSON attraverso il proprio smartphone. Per semplicità si farà riferimento al caso con applicazione Android. Il funzionamento dell'applicazione IOS per iPhone è analogo al primo. Per utilizzare questa applicazione è inoltre necessario che il Combo DVR sia connesso ad Ethernet e configurato.

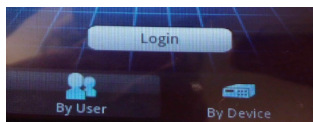
Nota: Il corretto funzionamento dell'applicazione dipende dal tipo di smartphone utilizzato. Potrebbero quindi essere riscontrati problemi durante la connessione e indisponibilità del server.

1- DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE PER ANDROID/IOS

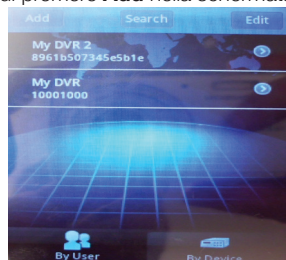
- E' possibile scaricare l'applicazione gratuita dallo smartphone in 2 diverse modalità:

- 1 - Per collegamento ad internet ([vMEyeCloud](#))
- 2 - Per scansione dei codici QR (per Android, smartphone e SN): scaricare un programma per la scansione di codice QR. Dal **Menu rapido** aprire **GUIDA**, premere **Prossimo** e scannerizzare il codice QR adatto al proprio smartphone che si conetterà al link per scaricare l'applicazione [XMeye](#). Quindi premere **OK** per salvare e uscire dal menu **GUIDA**. Oppure premere **Annulla** per uscire senza salvare. Di seguito si illustra il funzionamento dell'applicazione [vMEyeCloud](#) ([XMeye](#) è simile).

- Dopo aver aperto l'applicazione, selezionare **By Device** sulla schermata seguente:



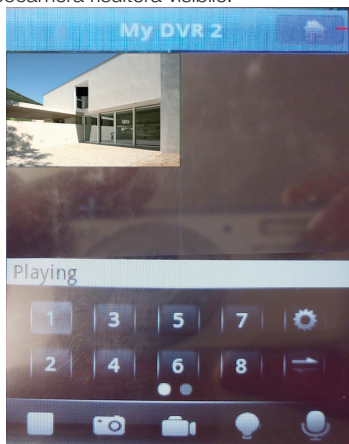
- Quindi premere **Add** nella schermata che segue



- Nel menu che compare inserire i dati richiesti per il proprio Combo DVR e premere OK in alto a destra.



- Quindi, nella schermata che compare selezionare il Combo DVR desiderato cliccando sulla riga riportante il nome e il numero seriale (Es. My DVR 2).
- Dopo qualche secondo il vostro smartphone tenterà di instaurare una connessione con il Combo DVR: il primo canale con la prima videocamera risulterà visibile.



Per avere la visione a schermo pieno premere due volte la finestra del canale desiderato.

Sullo schermo sarà possibile vedere al massimo 4 canali alla volta (1-4). Per connettersi con un altro canale del Combo DVR cliccare sulla rispettiva finestra, quindi alla schermata che comparirà selezionare dapprima il Combo DVR e poi il canale desiderato. Attendere qualche secondo per la connessione. Per visualizzare gli altri canali ripetere quanto descritto.

G - USO A DISTANZA (SMARTPHONE)



- 1 Finestra con vista live del canale: cliccare due volte su ciascuna per avere la visione a schermo pieno. Cliccare nuovamente per tornare alla visione normale.
- 2 Tasti numerici: consentono di selezionare un singolo canale (1 - 4).
- 3 Tasto Play/stop: per avviare/fermare la visione corrente su un canale.
- 4 Permette di scattare un'istantanea che verrà memorizzata sullo smartphone
- 5 Permette di registrare un video che verrà memorizzato sullo smartphone. Nota: I video vengono salvati in formato mp4 consultare il manuale dello smartphone per la riproduzione.
- 6 Tasto non utilizzato
- 7 Tasto non utilizzato
- 8 Tasto non utilizzato
- 9 Premendolo si aprirà un menu in cui poter impostare una password da inserire quando si apre l'applicazione e quando si tenta di uscire. Le opzioni di **Alarm sound** e **Audio** non sono utilizzate. Quindi salvare le impostazioni (**Salva**) e premere **Back** per uscire dal menu.
- 10 Premendolo, si aprirà un menu con le opzioni seguenti:
 - **VOD Search:** per ricercare le videoregistrazioni lanciate dal Combo DVR o dal PC. E' possibile inserire la data, l'orario di inizio e di fine, il dispositivo DVR, il canale, il tipo di registrazione. Quindi premere **VOD search** per iniziare la ricerca.
 - Nota: la riproduzione di questi video potrebbe non essere supportata dallo smartphone
 - **Saved Photos:** per visualizzare e riprodurre direttamente le istantanee scattate dallo smartphone.
 - **Local Video:** per visualizzare e riprodurre le videoregistrazioni lanciate dallo smartphone. Durante la riproduzione è possibile anche scattare una istantanea.
 - **Option:** premendolo si aprirà lo stesso menu descritto al punto 9.
 - **About:** permette di visualizzare alcune informazioni relative all'applicazione vMEyeCloud.

H - FAQ

Se il problema non è elencato di seguito è necessario contattare il servizio assistenza Thomson.

Anomalie	Cause possibili	Soluzioni
<i>Il monitor non si accende. Assenza di indicazione power (LED sulla parte anteriore).</i>	L'adattatore non è collegato alla rete elettrica/l'adattatore non è connesso al monitor (DC 12 V sotto al monitor).	• Verificare che i cavi di alimentazione siano collegati correttamente. • Verificare che l'adattatore eroghi corrente 12V. • Verificare la presenza di tensione sulla presa.
<i>L'hard disk non è riconosciuto dal sistema.</i>	Hard disk non rilevato/difettoso o pieno.	• Verificare che l'HDD non sia pieno. • Contattare il servizio di
<i>Il telecomando non funziona.</i>	Pile assenti/difettose.	Sostituire le pile
	Le pile non sono inserite correttamente.	Verificare la corretta polarità delle pile.
<i>Assenza di immagine sul monitor (monitor nero/LED rosso).</i>	Monitor spento	Premere il tasto POWER.
<i>Assenza di video su uno o più canali.</i>	Cavo/i disconnesso/i.	Verificare le connessioni (video/alimentazione).
	Videocamera/e non più alimentata/e.	Cambiare l'uscita del cavo di alimentazione.
	Videocamera/e difettosa/e.	Provare la videocamera su un altro canale (se non compare alcuna immagine, cambiare la videocamera).
<i>Il sistema si riavvia automaticamente dopo qualche secondo di funzionamento.</i>	Instabilità o tensione debole.	Verificare la tensione di uscita dell'adattatore.
	Disco rigido difettoso.	Contattare il servizio assistenza post vendita.
	Scheda madre difettosa o default di connessione delle periferiche.	
<i>Spie connettore RJ45 spente.</i>	Il cavo RJ45 non è connesso.	Verificare la connessione del cavo (lato monitor, lato router).
	L'accesso a internet è interrotto.	Contattare il gestore di rete Internet.
<i>Nessuna notifica per email.</i>	La notifica per email è disattivata.	Aprire il menu principale/avanzato/segnalazione e selezionare email ON.
<i>Ora non corretta.</i>	Regolazione incorretta del fuso orario.	• Effettuare le regolazioni. • Contattare il servizio di assistenza

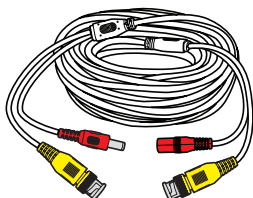
H - FAQ

Anomalie	Cause possibili	Soluzioni
<i>Non compare alcuna registrazione quando si lancia una ricerca.</i>	Scarsa configurazione dei parametri di registrazione.	Verificare nel menu di registrazione i propri parametri sui canali attivati.
<i>Video sfalsati.</i>	Scarsa regolazione del monitor.	Riprendere le regolazioni del monitor
<i>Scarsa qualità di immagine sull'insieme dei canali.</i>	Scarsa regolazione dei parametri delle videocamere.	Procedere alla regolazione dei parametri nel menu base / visualizzazione e configurazione.
<i>Messaggio «errore salvataggio» su schermo durante il tentativo di salvataggio.</i>	Dimensione di registrazione/i troppo elevata rispetto al supporto utilizzato.	• Verificare la capacità massima del supporto. • Salvare più volte.
	Supporto USB non compatibile.	Verificare la compatibilità del supporto.
<i>La rilevazione del movimento non funziona.</i>	Sensibilità troppo bassa.	Accedere al menu e verificare/ottimizzare i parametri
	Parametri non corretti.	
<i>Assenza di connessione di rete.</i>	Cavo RJ 45 non connesso/difettoso.	Verificare la connettività/scambiare cavi.
	Assenza di spie sul connettore RJ45 (Verde : alimentazione scheda di rete. Arancio/rosso: attività di rete).	<u>Spia verde spenta:</u> rilanciare il sistema. Se sempre spenta, scheda di rete difettosa. <u>Spia arancio/rossa spenta:</u> verificare che la rete internet sia funzionante.

I - PRODOTTI COMPLEMENTARI

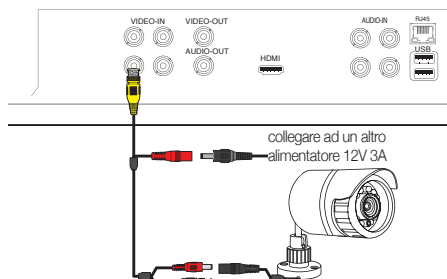
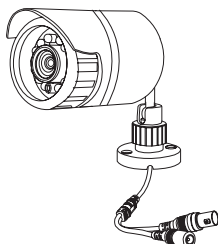
I prodotti complementari non sono in dotazione ma sono necessari per ampliare l'impianto di videosorveglianza.

1 - CAVO DC-BNC (RIF. 512360)

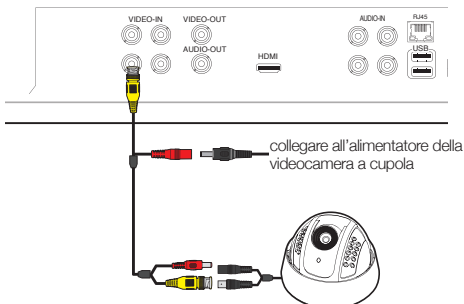
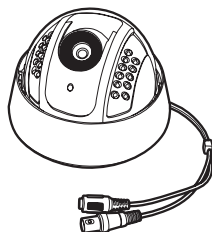


Questo cavo è necessario per la connessione delle videocamere opzionali (rif. 512357 - 512353).

2 - VIDEOCAMERA A COLORI (RIF. 512357 - 512353)



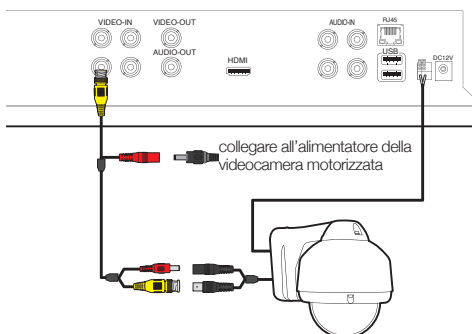
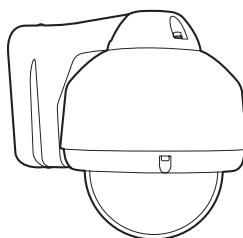
3 - VIDEOCAMERA A CUPOLA CCD A COLORI (RIF. 512352)



4 - VIDEOCAMERA A CUPOLA MOTORIZZATA CCD A COLORI (RIF. 512354)

Il kit di videosorveglianza permette di pilotare la motorizzazione di una videocamera PTZ. Utilizzare il contatto **RS485** situato sul Combo DVR.

Nota: utilizzare l'alimentatore della videocamera PTZ



J - NOTE TECNICHE E LEGALI

1 - CARATTERISTICHE GENERALI

Combo DVR		
Sistema	Lingue	Italiano/Inglese/Francese/Spagnolo/Cinese + altri
	Interfaccia grafica	GUI
	Protezione	Password amministratore/utente
Video	Ingressi	4 ingressi video composti tipo BNC 1.0Vp-p 75ohm
	Uscite	1 uscita video composita tipo BNC 1 Uscita HDMI
	Visualizzazione	¼ ingressi sulla medesima interfaccia
	Video standard	PAL, NTSC NTSC : 30 immagini secondo 525 righe
Audio	Ingressi	4 ingressi audio tipo RCA 600 ohm
	Uscita	1 uscita audio RCA 600 ohm
	Stile di registrazione	audio/video simultaneo
	Compressione audio	ADPCM
Immagine e processo di registrazione	Compressione immagine	H.264
	Risoluzione	CIF, QCIF, D1, HD1
	Tipo file	MPEG-4 ISO14496-10
	Codice video	CIF: 512 Kbps QCIF: 384 Kbps HD1: 1024 Kbps D1: 1536 Kbps
	Codice audio	32Kb/s
	Registrazione	Su HDD SATA integrato
Aggiornamento software	Aggiornamento tramite porta USB	
Connessione	Interfaccia rete	1 porta Ethernet RJ45 10/100M
Porta USB	Versione USB	USB 2.0
Caratteristiche fisiche	Tensione di alimentazione	230V 50Hz -12Vdc 5A
	Consumo	55W
	Temperatura operativa	Da 0 a + 50°C
	Dimensioni	380 X 400 X 75mm
	Peso	7 Kg

J - NOTE TECNICHE E LEGALI

Videocamera

<i>Tipo di spia</i>	CMOS
<i>Dim. spia</i>	1/3 "
<i>Angolo visione</i>	75°orizzontale, 66°verticale
<i>Focalizzazione</i>	Lenti 3,6mm
<i>Risoluzione</i>	800 righe
<i>Uscita video</i>	Tipo BNC 1.0Vp-p 75Ω
<i>Numero led</i>	24
<i>Capacità visione notturna</i>	25 mt
<i>Consumo</i>	6W (quando i LED sono attivi)
<i>Alimentazione</i>	12 Vdc 750mA per singola videocamera
<i>Uso</i>	Interno/esterno
<i>Indice di protezione</i>	IP66
<i>Connessione video</i>	tipo BNC
<i>Temperatura di funzionamento</i>	Da -10°C a +50°C
<i>Dimensione</i>	170 x 65 x 65mm
<i>Peso</i>	298gr

2 - CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Kit di videosorveglianza 17"

- Possibilità di installare fino a 4 videocamere cablate in BNC.
- Possibilità di installare 1 videocamera in PTZ RS485 e di motorizzare questa videocamera
- Pilotabile interamente con il telecomando in dotazione o con un mouse cablato.
- Possibilità di impostare diversi parametri.
- Possibilità di visualizzare l'immagine su un altro monitor (uscita BNC, uso di un adattatore necessario).
- Possibilità di registrare su un hard disk SATA 3,5" o su supporto di memoria USB esterno (anche hard disk).
- Registrazione manuale o programmata nell'arco di un periodo definito.
- Avviso possibile su rilevamento del movimento da parte del software.
- Ricerca delle registrazioni per dati o file.
- Possibilità di registrare con una maschera sull'immagine (per registrazione all'esterno).
- Possibilità di ricevere avvisi via e-mail.
- Possibilità di visualizzare il video su Internet, con connessione tramite Internet Explorer.
- Possibilità di controllare il movimento della videocamera PTZ, avviare la registrazione, eseguire delle screenshot, «di gestire il videoregistratore a distanza» (menu, allarme, programmazione, ecc...) tramite internet.

Videocamera

- Uso in ambienti esterni a riparo: sì
- Supporto orientabile: rotazione 360°
- Supporto di fissaggio: a parete o a soffitto
- Tettuccio protettivo: sì
- Microfono integrato: no
- Visione notturna: fino a 25mt
- Indice di protezione : IP66

J - NOTE TECNICHE E LEGALI

3 - GARANZIA

Il prodotto è coperto dalla garanzia legale del venditore di 24 mesi per difetti di conformità prevista dagli articoli 128 e ss. del D.Lgs. n. 206/2005 (Codice del Consumo).

ATTENZIONE: La garanzia non è valida senza lo scontrino o la ricevuta fiscale di acquisto.

L - NOTE TECNICHE E LEGALI

4 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante la cura che abbiamo dedicato alla progettazione dei nostri prodotti e alla realizzazione di questa nota informativa, i nostri esperti sono a vostra disposizione qualora si dovessero riscontrare delle difficoltà nell'installazione del prodotto o per ulteriori chiarimenti.
- In caso di problemi di funzionamento durante l'installazione o dopo alcuni giorni di utilizzo, è necessario contattare il servizio assistenza con il prodotto sotto mano in modo da consentire ai nostri tecnici di diagnosticare l'origine del problema se causato da una cattiva regolazione o da un'installazione non conforme. Se il problema è imputabile al prodotto, il tecnico assegnerà un numero di riferimento per la restituzione dello stesso in negozio. Senza questo numero il negozio ha la facoltà di rifiutare la sostituzione del prodotto. Senza questo numero il negozio ha la facoltà di rifiutare la sostituzione del prodotto.

Tel : + 39 02 97271598

Da lunedì a venerdì dalle 9H alle 13H e dalle 14H alle 18H.

5 - RESTITUZIONE PRODOTTO

Nonostante la cura nella progettazione e produzione del prodotto, qualora si rendesse necessaria una restituzione in garanzia presso la nostra sede:

Avidsen srl, via Borletti 18
20010 S. Stefano Ticino (MI) - ITALY



Venite a scoprire la gamma completa Thomson su

www.thomsonsecurity.eu



THOMSON è un marchio **TECNICOLOR S.A.** utilizzato sotto licenza da:

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray les Tours - Francia