

FR Kit de vidéosurveillance couleur IP 12"

ref. 512316



Disque dur intégré - Capacité 500Go





- Arit

.



KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

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 12" AVEC DVR INTEGRE	07
3 - TELECOMMANDE	08
4 - SOURIS OPTIQUE	08
5 - CAMERAS VIDEO	09
6 - CABLE D'ALIMENTATION POUR CAMERAS VIDEO	09
7 - CABLE DE CONNEXION CAMERAS VIDEO	09
8 - ADAPTATEUR 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 6.1.2 - RETOUR D'EMI 6.1.3 - SAUVEGARDE	15 16 17

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

6.2 - ALARME	17
6.2.1 - DM	18
6.2.2 - BLINDE	18
6.2.3 - PERTE	18
6.2.4 - ANORMAL	18
6.3 - SYSTEME	18
6.3.2 - BEGLAGE	19
6.3.3 - RESEAU	20
6.3.4 - SERVICES	20
6.3.5 - AFFICHAGE	21
6.3.6 - RS485	21
6.3.7 - RS232	21
6.3.8 - TOUR	21
6.4 - GESTION	22
6.4.2 COMPTE	22
6.4.2 - UGNE	22
6.4.4 - ECBAN	23
6.4.5 - MAINTEN.	23
6.4.6 - DEFAULT	23
6.4.7 - UPGRADE	23
6.4.8 - INFO APP	23
6.4.9 - IMPORT/EXPORT	23
6.5 - INFOS	24
	24
6.5.3 - JOURNAL	24
6.5.4 - VERSION	24
6.6 - ARRET	24
E - UTILISATION	25
F - UTILISATION A DISTANCE (NETWORK)	25
1 - CONNEXION AU SERVEUR	25
	25
	20
G - UTILISATION A DISTANCE (SMARTPHONE)	27
1 - DESCRIPTION DE L'APPLICATION POUR ANDROID / IOS	27
H - FAQ	29
I - PRODUITS COMPLEMENTAIRES	31
.I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES	32
1 - CABACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	32
	2/
	04
S - GAMANTIE	34
4 - ASSISTANCE ET CONSEIL	35
5 - RETOUR PRODUIT/ SAV	35

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 placer pas 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 volatile, 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, conservezles 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 courtcircuiter 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.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce kit de vidéosurveillance se compose d'un moniteur enregistreur 12" 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



B - DESCRIPTION DU PRODUIT

2 - MONITEUR LCD 12" AVEC DVR INTÉGRÉ



KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

3 - TÉLÉCOMMANDE

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



4 - SOURIS OPTIQUE

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

2



- 1 Bouton gauche : permet de sélectionner ou valider. Double-clic : permet d'afficher une caméra en plein écran.
 - 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

- 2 Sortie 12V : à connecter au moniteur
- 3 Sortie 12V à brancher à l'entrée 4 pour alimenter jusqu'à 4 caméras
- 4 Entrée 12V. Brancher à la sortie 3
- 5 Sorties 12V : à brancher au connecteur jack de chaque caméra

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 - ADAPTATEUR SECTEUR

Le kit contient un adaptateur secteur 230Vac / 12Vdc 5A pour l'alimentation du moniteur.

C - INSTALLATION

1 - INSTALLATION DU MONITEUR

Le moniteur du kit de vidéosurveillance peut être fixé aussi bien sur un support vertical que sur un support horizontal.

Le montage en position verticale nécessite 2 vis et 2 chevilles non fournies, à adapter au support.



<u>ATTENTION</u>: Lors du montage en position murale, veillez à utiliser des chevilles adaptées à la nature du support pouvant supporter un poids de plus de 5,8 kg.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

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).



KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

C - INSTALLATION

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



4 - INSERTION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE



KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

C - INSTALLATION

5 - CONNEXION DES DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES



KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

D - CONFIGURATION

1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le kit de vidéosurveillance couleur Thomson est une solution complète de vidéosurveillance qui associe un enregistreur numérique à 4 canaux et un écran LCD de 12".

Apprécié pour son design, ses fonctions et sa qualité professionnelle, il permet de visualiser en direct ou en différé les images filmées par les caméras. Idéal pour les entrepôts, les dépôts et les habitations. Il permet d'enregistrer, d'effacer et de sauvegarder manuellement ou automatiguement les enregistrements les plus récents. Les enregistrements peuvent être continus ou activés en cas de détection d'un mouvement dans le champ d'une des caméras, à travers une programmation horaire ou une activation manuelle. Le kit de vidéosurveillance permet de convertir une vidéo au format NTSC : il est doté de 4 caméras CMOS couleur et câblées (800 TVL), conçues pour un usage intérieur ou extérieur (IP66) et résistant parfaitement aux intempéries. Les caméras peuvent être fixées au mur ou au plafond. Les caméras sont dotées d'un support de fixation orientable pour faciliter l'installation. Les caméras utilisent un capteur CMOS qui restitue une image nette v compris en cas de mouvement. Elles sont dotées de LED à infrarouges pour la vision nocturne (portée maximale 25 m) et d'un capteur crépusculaire qui permet d'obtenir une image en noir et blanc v compris dans l'obscurité totale. L'équilibrage des blancs et le contrôle du gain automatique permettent de préserver la haute qualité de l'image en toute condition. Enfin, il est possible de visionner les vidéos et de contrôler le kit de vidéosurveillance couleur à distance via une connexion Ethernet.

2 - INITIALISATION

Une fois branché à l'adaptateur 12V, le moniteur s'allume automatiquement.

Ensuite, le kit de vidéosurveillance lance le cycle d'initialisation (émission d'un bip sonore et visualisation de la fenêtre « HD iDVR ») ; puis, au bout de quelques secondes, la page principale s'affiche en mode QUAD.

<u>Remarque</u>: En l'absence de caméras connectées, sur des fenêtres noires, s'affiche uniquement le nom de chaque caméra (CAM1 – CAM4).



La bannière **GUIDE** s'affiche : il est possible de la désactiver (à cet effet, cochez l'option **Plus demandé par la suite**). La fonction **GUIDE** permet d'obtenir une brève description du menu/sous-menu à chaque fois que l'utilisateur s'approche de l'icône avec la souris. Cliquez sur **Suivant** pour confirmer et passer à la bannière **Mobile Monitor** (voir chapitre G). Ensuite, cliquez sur **OK** ou **Sortie** pour quitter le menu. Pour réactiver la fonction, il est nécessaire de replacer le système dans les conditions par défaut (chap. -DEFAULT) ou voir le menu SERVICES.

Cliquez deux fois sur une fenêtre pour obtenir la vision du seul canal correspondant.

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)

En appuyant sur n'importe quelle touche de la télécommande ou de la souris, s'affiche la page **System LOGIN** dans laquelle il est nécessaire de saisir le nom d'utilisateur (**Admin** par défaut) et le mot de passe (par défaut, aucun mot de passe n'est programmé : laissez le champ vide). Ensuite, cliquez sur **Confirmer**.



D - CONFIGURATION

4 - MENU RAPIDE

Depuis la souris

Appuyez sur la touche droite de la souris et sélectionnez **MENU** ou bien appuyez sur la touche 14 de la télécommande pour accéder au menu principal et configurer le kit de vidéosurveillance.

■ N () \ F	MENU 1 Guide 2 /IDEO 3 RETOUR D'EM!. 4 PTZ 5 PtzRapide 6 COULEUR D'IMAGE 7 ECRAN 8 NRRET 9 mage unique 10
⊞4	images 11
1	MENU (MENU PRINCIPAL) : pour accéder au menu principal
	d'activer le guide menu en cochant l'option Nuage Activer (voir chap. 2 - INITIALISATION). Pour télécharger l'application <u>XMeye</u> par code QR (voir chapitre G)
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.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

Remarque : Après avoir accédé à un menu, pour le quitter, appuyez sur la touche droite de la souris. Il est dans certain cas demandé à l'utilisateur de confirmer la sortie du menu à travers une fenêtre avec une touche à cliquer.

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).
- > PTZ trace: permet de fermer temporairement le menu. Pour le sélectionner à nouveau, il suffit d'appuyer sur la touche droite de la souris.
- > **Focus -/+** : permet de régler la mise au point.
- > Iris : inutilisé sur ce modèle.
- > **Réglage/ Page Suiv. :** Inutilisé sur ce modèle.

<u>Remarque</u> : Le bon fonctionnement du contrôle PTZ dépend du type de caméra motorisée connectée au produit. Consultez le manuel de la caméra motorisée.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

D - CONFIGURATION

5 - MENU PRINCIPAL

Le « **MENU PRINCIPAL** » permet d'accéder à tous les paramètres de configuration de l'enregistreur vidéo. L'accès à ce menu s'effectue :

- En accédant depuis le « MENU RAPIDE » et en sélectionnant la ligne « MENU ».
- En appuyant sur la touche menu située sur la partie frontale de l'enregistreur vidéo.

• En appuyant sur la touche menu de la télécommande. <u>Remarque</u>: l'accès au « MENU » est autorisé après confirmation avec la touche OK dans la fenêtre « SYSTÈM LOGIN ».

6 - ARBORESCENCE DES MENUS



- 2 ALARME : Gestion des évènements 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

SMENU->VID	DEO->MANUEL	
Camera Longueur Mode de vidéo Semaine période 1	I ■ 60 Minute Prévidéo 5 ○ 0 Configuration Manuel Ven ■ 9 9	_Sec. Fermé Détecte ⊽
période 2 période 3 période 4	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
		mmor Annulor

Il est possible de sélectionner le canal (1-4/Tous), de programmer la durée de l'enregistrement (120 min. max.) et le retard avant démarrage de l'enregistrement (Pré-enregistrement max. 30s). Il est possible d'enclencher l'enregistrement à l'allumage (Install.), s'effectuer un enregistrement manuel (Manuel) ou de désactiver définitivement l'enregistrement (Éteint).

Dans le champ **Semaine** (après avoir sélectionné **Install.**), il est possible de définir le jour de la semaine lors duquel l'enregistrement doit être effectué ou bien d'effectuer l'enregistrement tous les jours (**Tous**).

D - CONFIGURATION

Dans les champs **Plage 1–4**, il est possible d'établir l'horaire du jour lors duquel les enregistrements vidéo doivent être effectués. Il est également possible de décider d'effectuer un enregistrement continu (**Continu**) ou un enregistrement commençant lors de la détection d'un événement (**Détection**) parmi ceux décrits dans le menu.

Appuyez sur Supérieur pour :

- > Revenir Fenêtre précédente : permet de revenir à la fenêtre précédente.
- > Fenêtre montrée : pour quitter complètement le menu et revenir à l'image en direct de la caméra.
- > Copier/Coller : pour copier les réglages d'un canal sur un autre canal.
- > Reconaiss. : pour rétablir les réglages par défaut du sous-menu.
- > DISQUE : permet de sélectionner le disque dur interne (SATA 500 Go) comme mémoire d'écriture et de lecture (Normal) ou de lecture uniquement (Lecture seule) ; dans ce cas, il n'est pas possible d'enregistrer les vidéos.

Il est également possible de formater le disque dur (**Format. Disque**) ou d'en effectuer la partition (**Division**).

<u>Remarque</u> : Les fonctions **Rétablir** et **Raid** ne sont pas utilisées sur ce modèle, aussi n'utilisez pas les boutons correspondants.

Une fois les réglages de ce menu terminés, cliquez sur la touche **Confirmer**. pour sauvegarder les réglages et revenir à la page précédente. Ensuite, appuyez sur **Confirmer**. pour confirmer et quitter le menu ou bien sur **Annuler** pour quitter sans sauvegarder les réglages modifiés.

6.1.2 - Retour d'emi.

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.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"



<u>Remarque</u> : dans le cas où à l'issue de la recherche, aucun enregistrement ne serait trouvé, l'écran reste noir (aucun cadre vert) et les indicateurs des canaux (carrés blanc en bas numérotés 1-4) ne deviennent pas verts. Ensuite, appuyez sur **Confirmer**. et saisissez des paramètres de recherche différents. La même situation pourrait se présenter après avoir appuyé sur la touche **Lecture**.

<u>Remarque</u>: pour revenir au menu de recherche des enregistrements, il est nécessaire de stopper la lecture en cours. En appuvant sur la touche droite de la souris, il est possible d'accéder aux fonctions suivantes :

- > Revenir Fenêtre précédente : permet de revenir au menu précédent.
- > Arrêter transm. : non utilisé sur ce modèle.
- > Plein écran : pour afficher en plein écran.
- > Mono Imag. / 4 Imag. : pour visualiser les lectures en cours en mode canal unique (1-4) ou en mode QUAD.

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 2 disque dur au support sélectionné. Vous pouvez sélectionner le canal. l'horaire 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 Aiouter 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

- Gravure: Fonctionne de la même manière 3 que la fonction Backup. La sauvegarde et l'enregistrement sont simultanés. Cliquez sur la touche Arrêter pour interrompre l'opération en cours. Durant l'enregistrement, il est possible de visualiser des informations, entre autres la capacité totale du support de mémoire. l'espace inutilisé, l'espace occupé par l'enregistrement en cours, l'heure de début d'enregistrement et la durée de l'enregistrement. En appuyant sur la touche Annuler, il est en revanche possible de quitter le sous-menu. Effacer : Formate le support de stockage. 4 Toutes les données seront supprimées du
- disque.
- Arrêt : inutilisé sur ce modèle. 5 Annuler : Sortie du menu
- 6

6.2 - AI ARME



- **DM** : permet de définir les enregistrements et les alertes en cas de détection d'un mouvement dans le champ d'une caméra.
- BLINDE: Permet de configurer les paramètres 2 d'enregistrement si le champ de l'une des caméras venait à être masqué ou occulté.
- PERTE: Permet de configurer les 3 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).

D - CONFIGURATION

■ 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**. KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

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**.

6.2.4 - ANORMAL

Type d'énévement Activer	Pas de disque Pas de disque Echec de disque stockage Disk No Space
Message ecran	Evénement de déconnexion d'internet
Buzzer	IP Conflicted!
TYPE D'ÉVÉI	VEMENT : permet de
sélectionner le	e type de l'évènement dont on
veut être notif	ié.
TYPE D'ÉVÉI	VEMENT : permet de
sélectionner le	e type de l'évènement dont on
veut être notif	ié.
ACTIVER: pe	rmet d'activer l'alerte pour
l'évènement s	électionné.
TYPE D'ÉVÉI	VEMENT: permet de
sélectionner la	e type de l'évènement dont on
veut être notif	ié.
ACTIVER: pe	rmet d'activer l'alerte pour
l'évènement s	électionné.
MESSAGE: p	ermet de faire apparaître un
message à l'éc	ran pour l'évènement sélectionné

6.3 - SYSTEME



D - CONFIGURATION

- 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.
- > 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 trame(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.

D - CONFIGURATION

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.

Adaptateur	Adaptateur 🖅 🐱 DHCP
I P Adresse	192 . 168 . 180 . 41
Masque net	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle	192 . 168 . 180 . 251
DNS en priorité	192 . 168 . 180 . 2
DNS de rechange	192 . 168 . 105 . 4
Media Port	34567
HTTP borne	80
HS Télécharger	
Stratégie de trans	qualité imag

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.



KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

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

Email Paramè	etrage 🛛 🔀	
Activer		1
SMTPserveur	Your SMTP Server	2
Borne	25	3
Ce serveur exige	à connecter en sécurité(SSL)	4
Nom d'utilisateur		5
Mot de passe	•	6
Expéditeur		7
Destinataire		8
Thème	Alarm Message	9
	courrier Confirmer Annuler	

<u>Remarque</u> : pour remplir les champs, consultez le fournisseur du serveur ou le fournisseur des services de réseau.

- 1 Activer: cochez pour activer l'envoi d'e-mail sur alerte
- 2 Serveur smtp : saisissez le nom du serveur SMTP
- **3 Port**: saisissez le numéro du port. Contrôlez les réglages internes du PC et du routeur
- 4 SSL: saisissez le nom d'utilisateur
- 5 Nom d'utilisateur : saisissez le nom d'utilisateur
- 6 Mot de passe : Entrez ici le mot de passe correspondant au nom d'utilisateur.
- 7 **Expéditeur**: saisissez l'adresse e-mail de l'expéditeur
- 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.

D - CONFIGURATION

■ 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 cidessus, 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.



- **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.

1	MENU->SYSTE	ME->TOUR		
2	Démarrage de tour Intervalle Image unique	5 1234]Sec.	
3	4 images Tour d'alarme	1	70	
4 5	Return after finished		JSec.	
6	^			

- **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.

D - CONFIGURATION

6.4 - GESTION



6.4.1 - GEST.HDD

Votre disque apparaît ici.



KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

> 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.

3 Nom utilisati 1 a defin 2 guest 3 default	<u>aur Groupe</u> admin user user	Statut Gui Local Normal Utilisateur de	Modifier Modifier Grou Ajouter Ust Ajouter Grou Supp. Grou Supp. Grou Update
--	--	---	--

- > 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.

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.

D - CONFIGURATION

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...

Haut Deflate	• • • • •
Marges de fond	• • • •
Bord gauche	• • • • •
Bord droit	• • • • • •
Black vertical	50
Black horizontal	e 50
Afficher	VGA 🔽
Luminosité	50
Contraste	58
Saturation	60
Tan	50

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.

@MENU->GESTION->MAINTEN.
Redemarrage auto
le mardi - A 01:00 -
Auto-effacement des anciens fichiers
Jamais
Contrmor

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.

Sélectionner to	us 🖸	
GENERALE		
MANUEL	ALARMES	
RESEAU		
AFFICHAGE		
RS232		

6.4.7 - UPGRADE

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

SimpGeneral_General_BLK

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 sauver ou rappeler la configuration de votre appareil sur support USB (non fourni).

MENU->GES	STION->Import/Export
Device Name	/dev/sdb1
JOURNAL	
Nom de dossier	Log_04112000.zip
Configurez	
Nom de dossier	Cfg_V4.00.R10.00031001.1_04
Nom de dossier	Cfg_V4.00.R10.00031001.10(- mponer

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

D - CONFIGURATION

- > Nom de l'appareil : sélectionnez le nom du périphérique USB connecté au produit.
- > JOURNAL : Cliquez sur Exporter pour sauvegarder le journal des évènements 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



VERSION: Permet d'afficher la version de 4 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).

Camera 1 2	Kb/S 27 26	MB/H 10 10		
3 4	27 27	10 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

Chaîne extension 0 Entree alarme 4 Sortie d'alarme 1 Systeme V4.02.R11.00000082.12000	
Entree alarme 4 Sortie d'alarme 1 Systeme V4.02.R11.00000082.12000	
Sortie d'alarme 1 Systeme V4.02.R11.00000082.12000	
Systeme V4.02.R11.0000082.12000	
Build Date 2013-07-18 11:19:33	
MAC 0012120131bb	
SerialNo 8961b507345e5b1e	
Statut 254	
état Nat Dis Activer	
Code d'état Nat	

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

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 <u>www.xmeye.net</u>.

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**».



<u>Remarque</u> : N'effectuez pas le login à travers l'option **BY USER**

S'affiche tout d'abord la bannière indiquant la connexion en cours avec le Combo DVR ; attendre quelques secondes. Puis la page affiche le menu montrant la vision à 4 canaux comme indiqué sur la figure.

Pour obtenir une vision de meilleure qualité mais avec une transmission plus lente des images, sélectionnez **Connect all video (Main stream)** : ensuite, s'affiche la page montrant la vision des 4 canaux. Pour obtenir une transmission plus rapide des images mais avec une moindre qualité, sélectionnez **Connect all video (Extra stream)**.

<u>Remarque</u>: la vitesse de transmission est en fonction de l'état de connexion de la ligne. Une connexion lente peut entraîner une transmission lente des images (retard par rapport au Combo DVR) ainsi qu'une visualisation non simultanée des 4 canaux.

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 témporale pour l'enregistrment (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.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

F - UTILISATION A DISTANCE (NETWORK)

Carn 01, 02, 03, 04	 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. 	
Connect all video	Connexion simultanée des 4 canaux.	
Disconnect all video	Déconnexion simultanée des 4 canaux.	
View full	Affichage plein écran.	
View 1	Affichage d'un canal unique.	
View 4/9	Mode Quad : affichage simultané des 4 canaux.	
Snapshot	Prise d'une photo.	
Local channel record playback download	Téléchargement au format H.264/AVI des vidéos enregistrées.	
All channels record	Pour démarrer l'enregistrement sur tous les canaux.	
Close all channels record	Pour arrêter l'enregistrement sur tous les canaux.	
Color, contrast, hue, Saturation	Pour régler couleur, contraste, saturation.	
Playback	Relecture des enregistrements sauvés.	
Device configuration	Appuyez pour ouvrir le menu de configuration du dispositif.	
Local cfg	Appuyez pour accéder aux sous-menus de configuration locale.	
Net survelliance	Fonction non supportée sur ce modèle	
Ptz	Pour le contrôle d'une caméra vidéo motorisée.	
Audio	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

 Il est possible de télécharger l'application gratuite sur le smartphone de 2 manières différentes :
 1 - Par connexion à Internet (<u>vMEyeCloud</u>) ou

2 - En scannant le code QR (pour Android, smartphone et SN): depuis le **Menu rapide** du DVR, ouvrez **GUIDE**, appuyez sur **Suivant** et scannez le code QR adapté au smartphone qui se connecte ensuite au lien pour télécharger l'application XMeye. Ensuite, appuyez sur **OK** pour sauvegarder et pour quitter le menu **GUIDE**. Ou bien appuyez sur **Annuler** pour quitter sans sauvegarder.

Plus bas, est décrit le fonctionnement de l'application <u>vMEyeCloud</u> (<u>XMeye</u> est semblable).

- 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 :

	vice Detail	Ok
DeviceName	My DVR	
Connection	P2P Cloud 🔻	
Serial No.		
User Name	admin	
Password		
Max Channel	4	
Cloud		

- 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.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

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 Cette touche s'allume en cas d'événement déclenchant une alarme après avoir coché l'option Mobile a enregistré dans les menus DM, BLINDE et PERTE. Un signal sonore d'alarme est également émis par le smartphone.

En appuyant sur cette touche, il est possible de connaître les données de provenance de l'événement d'alarme, à savoir le modèle de DVR, le canal et le type d'événement d'alarme signalé.

- 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.
- 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.

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

H - FAQ

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

Anomalies	Possibles causes	Solutions
Le moniteur ne s'allume pas. Absence de puissance (voyant sur la face avant).	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.
Le disque dur n'est pas reconnu par le système	Disque dur non détecté défectueux ou plein.	 Vérifiez que le disque dur n'est pas plein. Contactez notre service d'assistance
La tálácommando no fonctionno	Pas de piles/piles défectueuses.	Remplacez les piles
pas.	Les piles ne sont pas insérées correctement.	Vérifiez la polarité des piles.
Absence d'image sur le moniteur (moniteur noir/Voyant rouge).	Moniteur éteint	Appuyez sur la touche POWER.
Absence de vidéo sur un ou	Câble(s) déconnecté(s).	Vérifiez les connexions (vidéo/ alimentation).
	Caméra vidéo non alimentée.	Vérifiez la sortie du câble d'alimentation.
piusieurs canaux.	Caméra vidéo défectueuse.	Essayez la caméra vidéo sur un autre canal (si aucune image ne s'affiche pas, changez la caméra vidéo).
Le système redémarre	Instabilité ou tension faible.	Vérifiez la tension de sortie de l'adaptateur.
automatiquement après quelques secondes de	Disque dur défectueux.	Contactez notre service
fonctionnement.	Carte mère défectueuse ou défaut de connexion de périphériques.	d'assistance.
Ancune connexion réseau	Câble RJ45 non connecté.	Vérifiez la connexion du câble (coté moniteur, coté routeur).
	L'accès à Internet est coupé.	Contactez votre fournisseur d'accès.
Pas de notification par email	La notification par email est désactivée.	Ouvrez le menu principal/avancé/ signalisation et sélectionner email ON.
Heure incorrecte	Réglage de fuseau horaire incorrect.	 Effectuez les réglages. Contactez notre service d'assistance

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

H - FAQ

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

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE COULEUR IP 12"

THOMSON

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			
	Langues	Italien/Anglais/Français/Espagnol/Chinois + autres	
Système	Interface graphique	GUI	
	Protection	Mot de passe administrateur/utilisateur	
	Entrées	4 entrées vidéo composites type BNC 1.0Vp-p 75ohm	
Vidéo	Sorties	1 sortie vidéo composite type BNC 1 sortie HDMI	
	Affichage	1/4 / 4 sorties sur la même interface	
	Vidéo standard	PAL, NTSC	
	Entrée	4 entrées audio type RCA	
A	Sortie	1 sortie RCA	
Αυαίο	Style d'enregistrement	audio/vidéo simultané	
	Compression audio	ADPCM	
	Compression image	H.264	
	Résolution	CIF, QCIF, D1, HD1	
	Type de fichier	MPEG-4 ISO14496-10	
Image et enregistrement	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	n Interface réseau 1 port Ethernet RJ45 10/100M		
Port USB	Version USB	USB 2.0	
	Tension d'alimentation	230V 50Hz -12Vdc 5A	
	Consommation	55W	
Caractéristiques physiques	Température d'utilisation	de 0 à +50°C	
	Dimensions	305 X 245 X 67mm	
	Poids	3 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 12"

- 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

CE

Retrouvez l'intégralité de notre gamme Thomson sur



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 12"

rif. 512316





1 HDD con capacità di 500 Gb





.



SOMMARIO

A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA	04
1 - PRECAUZIONI D'USO	04
2 - MANUTENZIONE E PULIZIA	04
3 - RICICLAGGIO	04
B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	06
1 - CONTENUTO DEL KIT	06
2 - MONITOR LCD 12" 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 - Zoom digitale	13
3 - CONNESSIONE [LOGIN SISTEMA]	13
4 - MENU RAPIDO	14
5 - MENU PRINCIPALE	15
6 - MENU PRINCIPALE AD ALBERO	15
6.1 - Menu SCHE. 6.1.1 - BEGISTR IMP.	15
6.1.2 - REG. TRA.	16
6.1.3 - RISERV. 6.2 - Menu ALLABME	17 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
6.3.3 - BETE 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
	22
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
6.4.8 - DEVICE INFO	20 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 27
	21
E - UTILIZZO	28
F - UTILIZZO A DISTANZA (NETWORK)	28
G - UTILIZZO A DISTANZA (SMARTPHONE)	30
H - FAQ	32
I - PRODOTTI COMPLEMENTARI	34
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. 51235	54) 34
J - NOTE TECNICHE E LEGALI	35
1 - CARATTERISTICHE GENERALI	
	35
2 - CARATTERISTICHE FUNZIONALI	35 37
2 - CARATTERISTICHE FUNZIONALI 3 - GARANZIA	35 37 37
2 - CARATTERISTICHE FUNZIONALI 3 - GARANZIA 4 - ASSISTENZA E CONSIGLI	35 37 37 38

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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!

4

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, nonchè 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 elettrotecnici. oppure riconsegnarla al ed 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 12" 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



6

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

2 - MONITOR LCD 12" CON DVR INTEGRATO



7

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

3 - TELECOMANDO

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



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.



- 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.
- 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 Obbiettivo.
- 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
- 2 Uscita 12V da collegare al monitor
- **3** Uscita 12V da collegare al contatto 4 per alimentare fino a 4 videocamere
- 4 Ingresso 12V. Collegare al contatto 3
- 5 Uscite 12V: da collegare al connettore jack di ciascuna videocamera

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 - ADATTATORE DI CORRENTE

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

C - INSTALLAZIONE

1 - INSTALLAZIONE DEL MONITOR

Dotato di cavalletto, il monitor del kit di videosorveglianza può essere fissato sia su supporto verticale che su supporto orizzontale.

Il montaggio in posizione verticale richiede 2 viti e perni non in dotazione, da adattare al supporto.



<u>ATTENZIONE</u>: Durante il montaggio alla parete, utilizzare perni adatti al supporto che possano tollerare un peso superiore a 5,8 kg.

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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.



KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

C - INSTALLAZIONE

3 - COLLEGAMENTO DELLE VIDEOCAMERE E DEL MOUSE AL COMBO DVR



4 - INSERIMENTO DELLE PILE NEL TELECOMANDO



KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

C - INSTALLAZIONE

5 - CONNESSIONE DI DISPOSITIVI SUPPLEMENTARI



KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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 12".

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, il Combo DVR si accende automaticamente. (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. Cliccare su **Prossimo** per confermare e passare al banner **Mobile Monitor** di scansione dei codici QR (vedere capitolo G). Quindi cliccare su **OK** o **Uscita** per lasciare il menu. Per riattivare la funzione occorre riportare il sistema in condizioni di fabbrica (par. - 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**.

admin 🔻
Annulla

D - CONFIGURAZIONE

4 - MENU RAPIDO

Dal mouse.

Premere il tasto destro del mouse e selezionare **MENU PRIN** 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)

REGIST.COM. : per impostare la modalità di registrazione: Installaz. : all'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 guesto 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.

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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

<u>Nota</u>: 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 8.
- > Ingrandire -/+: consente di effettuare un ingrandimento dell'immagine ripresa.
- > Focale -/+: consente di regolare la messa a fuoco dell'obbiettivo.
- > 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.

3

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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 PRIN».
- Premendo il tasto menu situato sulla parte frontale del videoregistratore.
- Premendo il tasto menu del telecomando.

6 - MENU PRINCIPALE AD ALBERO

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



- **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**: 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.

SCHE Canale Lunghezza Modalità Settimana Fascia 1 Fascia 2 Fascia 3 Fascia 4	>REGIST. IMP. €0 min Preregistrazione 5 Secondo O Installaz. O Manuale Sab → Continua Rileva 00:00 - 24:00 ○ 00:00 - 24:00 □ 00:00 - 24:00 □ 00:00 - 24:00 □

E' possibile selezionare il canale (1-4/Tutti), impostare la lunghezza temporale della registrazione (120 min max) ed il ritardo di inizio registrazione (Preregistrazione 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** (dopo aver selezionato Installaz.) è possibile stabilire in quale giorno della settimana operare la registrazione oppure se effettuare la registrazione tutti i giorni (**Tutti**).

15 IT

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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 **Conferm**. per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente. Successivamente, premere **Conferm**. 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).



- Premere per riprodurre le registrazioni automaticamente in modo ciclico
 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 ricercare le video-
 - Simbolo della tente: permette di Incercare le Videoregistrazioni (compariranno in alto a destra con ora e tipo), selezionarle. Successivamente premere il tasto **Play** in basso a sinistra sullo schermo 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 **BISERV**: non utilizzato.
- 7 24hr, 2hr, 1hr, 30min: non utilizzati.
- 8 MODALITÀ SINCRONA: non utilizzato.

<u>Nota</u>: se durante la ricerca non verrà trovata alcuna registrazione, lo schermo resterà nero (nessuna cornice verde) e gli indicatori dei canali (quadratini bianchi in basso con numeri 1-4) non diverranno verdi. Quindi premere **Conferm**. 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.

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:



- RILEVA: per rilevare la presenza di un supporto di memoria USB quando connesso.
 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 segnalerà 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.

D - CONFIGURAZIONE

- REGIST: permette di effettuare 3 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 rilevo di movimento.
- 2 VIDEO BLOC.: permette di impostare i parametri di allarme nel caso di oscuramento di una o più videocamere.
- 3 VIDEO PERSO: permette di impostare i parametri di allarme nel caso di perdita di 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.

ALLARME->	MOBILE ISPE	Ζ.	
Canale Sensibilità	1 Medio 🔻	Abilita Area imposta	0
Fascia Registra Canale Ciclata	1234 1234	Intervallo	600 Secondo
PTZ Colleg.	mposta	Durata	300 Secondo
Messaggio	<u>.</u>	Manda e-mail	<u>_</u>
Grido	U	mobile ha registrato	Image: Second
		Alto Grador - Cont	arm. Annulla

Dopo aver abilitato la rilevazione (spuntare Abilita) è possibile sceqliere il canale di rilievo (1-4/Tutti) e la sensibilità di rilievo di movimento (Bassissimo, Più Basso, Medio, Alto, Più Alto, Altissimo). 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. E' 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). E' 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. E' inoltre possibile ricevere un messaggio di memoria evento guando si è connessi al server (Upload FTP). E' anche possibile ricevere delle email di allerta (Manda Email) sul server, in caso di rilievo dell'evento.

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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 **Conferm**. 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 Conferm. 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: Peggio, 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 guando 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 - Bete serv.

COLORUP 12"

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

MENU P	RIN>SIST. IN	MPOST>RE	ETE SERV.

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A

and the second second second	and the second
Rete Servizio	Imposta. Info
PPPoE	0:
Impostazioni NTP	0: NTP-10
E-mail	0: Your SMTP Server:25
IP Diritto Impostaz	0: 0:0
DNS	DDNSImpact Invalide
ETDImpost	
ADOD	U.FIP
ARSP	
Allarme Centro	0:
Mobile Monitor	1: 34599
UPNP	0
RTSP	1: 554
Nuvola	probing DNS
and the state of the state of the	
and the second second second	imposta Conferm. Annula

Selezionare l'opzione E-mail, quindi il banner sequente apparirà sullo schermo.



Nota: per compilare i campi consultare il proprio server provider o il fornitore dei servizi di rete.

- ABILITA: spuntare per abilitare la segnalazione tramite email SMTP Server: inserire il nome del server SMTP 2 3 PORTA: inserire il numero di porta. Verificare le impostazioni all'interno del proprio PC e router 4 SERVER RICHIEDE COLLEGAMENTO (SSL): inserire il nome utente NOME UTENTE: inserire il nome utente 5 6 **CODICE**: inserire la password 7 **MITTENTE**: inserire la e-mail del mittente 8 DESTINATARIO: inserire e-mail di destina-
- zione su cui si desidera ricevere le notifiche.
- PAROLA CHIAVE: inserire il nome dell'evento 9 di segnalazione. Di default è "Alarm Message".

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 Alarme: 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.
- > Trasparency: 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.
- > 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.

D - CONFIGURAZIONE

> Impostazione: 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.

Terminate 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. <u>Nota</u>: 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 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 utilizzato dalla camera motorizzata sia presente 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.: permette di avere anche la visione in modalità QUAD dopo aver visualizzato i canali specificati in MONO IMMAG.
- 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.

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

6.4 - Menu GESTIONE



- **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

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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

3	Nome Utente	Gruppo	Stato	Modif. Utent
1	admin	admin	locale GUI	Modif Grups
2		user	UK Litente Default	mount cirup
-	deradic	usei	Otente Delaut	Modif. Passw
				Aggiungi Uter
				Aggiungi Grup
				Cancel. Uter
				Cancel. Grup
				Update
			Contraction of the second	
	Star Star		and the second second	

- 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.

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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.



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

6.4.7 Sist. prom.

Questo menu consente l'aggiornamento del software.



D - CONFIGURAZIONE

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.

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 quemodello. 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 **Conferm**. 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.

MENU PR	IN>GESTIONE ATTREZ>Import / Export
Device Name	/dev/sdb1
Doc. Nome	Log 03121901.zip
Imposta	
Doc. Nome	Ctg_V4.00.R10.00031001.1_03 Esportare
Dec. Nome	

Operare come segue:

- > DEVICE NAME: selezionare il nome del dispositivo di archiviazione USB connesso, se più dispositivi USB sono connessi.
- > DIÀRIO 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. KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

6.5 - Menu SIST. INFO



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.

	IENU PRIN	>SIST. INFO	D->DIARIO INFO	×
Moda	alità	Tutti	-	
Data	e Ora Inizio	12-21-20	13 00:00:00	
Tem	oo Finito	12-22-20	13 00:00:00	
41	Tempo Crea	ato	Modalità	Diario Info.
1	12-21-2013	11:15:37	Salvare lo stato de	12013-12-19 14:54
2	12-21-2013	11:15:37	Utente Entrata	Utenti default Tra
3	12-21-2013	11:15:56	Utente Uscita	Utenti default Tra
4	12-21-2013	11:15:56	Utente Entrata	Utenti admin Trar
5	12-21-2013	11:25:39	Salvare lo stato de	12013-12-21 11:21
6	12-21-2013	11:25:39	Utente Entrata	Utenti default Tra
7	12-21-2013	11:25:46	modifica tempo	tempo di calibraz
8	12-21-2013	11:27:22	Salvare lo stato de	
9	12-21-2013	11:28:10	Salvare lo stato de	12013-12-21 11:2/
10	12-21-2013	11:26:10	Otente Entrata	
			Cerca	zzera Annulla



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 Precedente per tornare alla pagina precedente. 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).



6.5.4 - Corre. versione info



All'interno di questo sottomenu è possibile visualizzare alcune informazioni del sistema, tra cui il numero dei canali già presenti (**Registra Canale**), 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).

E' inoltre possibile visualizzare lo stato di connessione ad internet: **Nat stato** (stato di traduzione indirizzo di rete) e **Nat codice di stato** (codice per la traduzione dell'indirizzo di rete.)

Tramite il **Nat stato** ed il **Nat codice di stato** è possibile verificare se il dispositivo è effettivamente connesso alla rete (**Nad 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.

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 <u>www.xmeye.net</u>. 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. KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

- 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.

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)

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

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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 (<u>vMEyeCloud)</u> o

2 - Per scansione dei codici QR (per Android, smartphone e SN): scaricare un programma per la scansione dei codici QR ed installarlo sul proprio smartphone. Quindi, dal **Menu rapido** del DVR aprire **GUIDA**, premere **Prossimo** e scannerizzare il codice QR adatto al proprio smartphone che si connetterà al link per scaricare l'applicazione X<u>Meye</u>. 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 <u>vMEyeCloud (XMeye</u> 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.

DeviceName	My DVR	
Connection	P2P Cloud 👻	
Serial No.		
User Name	admin	
Password		
Max Channel	4	
Cloud		

- 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)



KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

H - FAQ

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

Anomalie	Cause possibili	Soluzioni	
ll monitor non si accende. Assenza di indicazione power (LED sulla parte anteriore).	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. 	
L'hard disk non è riconosciuto dal sistema.	 Hard disk non rilevato/difettoso o pieno. Verificare che l'HDD non sia pieno. Contattare l' assistenza. 		
ll telecomando non funziona.	Pile assenti/difettose.	Sostituire le pile	
	Le pile non sono inserite correttamente.	Verificare la corretta polarità delle pile.	
Assenza di immagine sul monitor (monitor nero/LED rosso).	Monitor spento	Premere il tasto POWER.	
Assenza di video su uno o più canali.	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.	
Il sistema si riavvia automaticamente dopo qualche secondo di funzionamento.	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.		
Spie connettore RJ45 spente.	Il cavo RJ45 non è connesso.	Verificare la connessione del cavo (lato monitor, lato router).	
	L'accesso a internet è interrotto.	Contattare il gestione di rete Internet.	
Nessuna notifica per email.	La notifica per email è disattivata.	Aprire il menu principale/avanzato/ segnalazione e selezionare email ON.	
Ora non corretta.	Regolazione incorretta del fuso orario.	Effettuare le regolazioni.Contattare il servizio di assistenza	

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

H - FAQ

Anomalie	Cause possibili	Soluzioni	
Non compare alcuna registrazione quando si lancia una ricerca.	Scarsa configurazione dei parametri di registrazione.	Verificare nel menu di registrazione i propri parametri sui canali attivati.	
Video sfalsati.	Scarsa regolazione del monitor.	Riprendere le regolazioni del monitor	
Scarsa qualità di immagine sull'insieme dei canali.	Scarsa regolazione dei parametri delle videocamere.	Procedere alla regolazione dei parametri nel menu base / visualizzazione e configurazione.	
Messaggio «errore salvataggio» su schermo durante il tentativo di salvataggio.	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.	
La rilevazione del movimento non funziona.	Sensibilità troppo bassa.	Accedere al menu e verificare/ ottimizzare i parametri	
	Parametri non corretti.		
Assenza di connessione di rete.	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).	Spia verde spenta: rilanciare il sistema. Se sempre spenta, scheda di rete difettosa. Spia arancio/rossa spenta: verificare che la rete internet sia funzionante.	

KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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 **R\$485** situato sul Combo DVR. Nota: utilizzare l'alimentatore del 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 compositi tipo BNC 1.0Vp-p 75ohm	
	Uscite	1 uscita video composita tipo BNC 1 Uscita HDMI	
	Visualizzazione	1/4 ingressi sulla medesima interfaccia	
	Video standard	PAL, NTSC NTSC : 30 immagini secondo 525 righe	
	Ingressi	4 ingressi audio tipo RCA 600 ohm	
Audio	Uscita	1 uscita audio RCA 600 ohm	
	Stile di registrazione	audio/video simultaneo	
	Compressione audio	ADPCM	
	Compressione immagine	H.264	
	Risoluzione	CIF, QCIF, D1, HD1	
	Tipo file	MPEG-4 ISO14496-10	
Immagine e processo di registrazione	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	305 X 245 X 67mm	
	Peso	3 Kg	



J - NOTE TECNICHE E LEGALI

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

Kit di videosorveglianza 12"

- 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.

<u>Videocamera</u>

- 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.



KIT DI VIDEOSORVEGLIANZA A COLORI IP 12"

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 lunedi 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

CE

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