



"DVR-6018"

**ENREGISTREUR DE VIDÉO-
SURVEILLANCE**

H.264 pour 8 caméras

"DVR-6018"

**ENREGISTREUR DE VIDÉO-
SURVEILLANCE**

H.264 pour 8 caméras

Mode d'emploi

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouvel enregistreur de vidéo-surveillance pour 8 caméras.....	6
Contenu	6
Consignes préalables.....	7
Consignes de sécurité	7
Consignes importantes pour le traitement des déchets	8
Déclaration de conformité	8
Fonctions et caractéristiques.....	9
Caractéristiques techniques	9
Description du produit	10
Mise en marche.....	11
Montage du disque dur	12
Vue en direct via Internet	13
Le menu	13
Connexion.....	14
Régler la date et l'heure.....	14
Réglages d'usine	14
Paramètres avancés	15
Gestion des disques durs.....	15
Utilisateurs en ligne	15
Ajustements TV	16
Maintenance.....	16
Mise à niveau.....	16
Informations sur l'appareil.....	16
Import/Export de données.....	16
Contrôle de l'enregistrement	16
Lecture.....	19
Sécurisation	20

Régler l'alarme	21
Réglages système.....	22
Réseau.....	22
Service réseau.....	23
Affichage.....	23
Contrôle PTZ.....	24
RS232.....	24
Patrouille.....	24
Informations	24
Éteindre.....	24
Accès à l'appareil à partir d'un réseau public (Cloud operation)	25
Instructions pour le premier accès / Enregistrement	25
Se connecter en tant qu'utilisateur	26
Se connecter via l'appareil	26
Commande à distance (Remote control).....	27
Via CMS.....	27
Via Internet.....	27
Via le téléphone mobile	30
Fonctions spéciales	31
Codage	31
Lecture simultanée de plusieurs canaux	32
Transmission multicanale en temps réel via le réseau	32
Sauvegarde des données	33
Fonction spéciale HVR.....	33
Fonctionnement de la souris (souris pour droitier).....	34

VOTRE NOUVEL ENREGISTREUR DE VIDÉO-SURVEILLANCE POUR 8 CAMÉRAS

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet enregistreur de vidéo-surveillance auquel vous pouvez connecter jusqu'à huit caméras de surveillance. L'enregistrement peut être contrôlé en autonomie, dans un réseau local, ou via Internet. À l'aide d'une application, vous pouvez également voir les images en direct sur votre smartphone.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Enregistreur de vidéo-surveillance
- Adaptateur secteur
- CD (avec mode d'emploi)
- Vis de fixation pour le disque dur
- Souris
- Mode d'emploi

Vous pouvez brancher jusqu'à huit caméras de surveillance à cet enregistreur vidéo, caméras que vous pourrez trouver sur www.pearl.fr dans les références liées à PX-3727.

Si vous souhaitez enregistrer et sauvegarder des vidéos, vous devez installer un disque dur SATA d'une capacité de jusqu'à 2 To. Vous en trouverez une sélection sur www.pearl.fr.

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !



Consignes importantes sur le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-3727 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1–3, D-79426 Buggingen, Allemagne



Directeur Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
29.07.2013

Importé par :
PEARL.GmbH
PEARL-Straße 1–3
D-79426 Buggingen, Allemagne

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Vous pouvez brancher jusqu'à huit caméras de surveillance à l'enregistreur et ainsi surveiller jusqu'à huit zones. Grâce à un système d'identification par mot de passe, vous pouvez accéder facilement à l'enregistreur de surveillance - via PC, iPhone ou un smartphone fonctionnant avec Android - et ainsi regarder les images des caméras en direct, n'importe où et à tout moment.

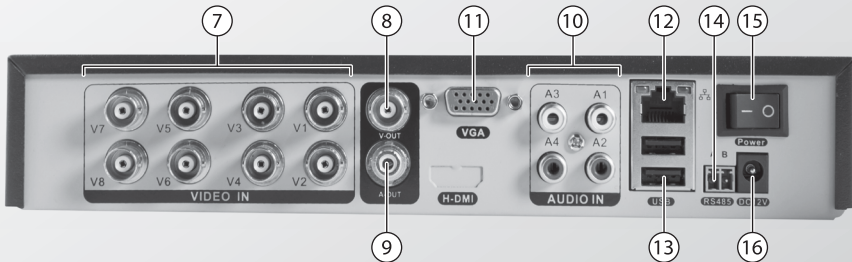
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connectique	4 × Audio In (Cinch), 8 × Video In (BNC), 2 × Video Out (BNC, VGA), 1 × Audio Out (Cinch), 1 × LAN (RJ-45), 2 × USB, 1 × prise pour adaptateur secteur
Compression audio	G.711
Compression vidéo	H.264
Taux de compression audio	CIF 384 – 1500 kbps, QCIF 64 – 512 kbps, D1 1000 – 1500 kbps
Température de fonctionnement	0 °C – 50 °C
Tension de fonctionnement	12V, 3A
Fonctions	Multiplex, Pentaplex
Dimensions	250 × 50 × 245 mm

DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Touches de navigation ▲▼◀▶
2. Touche Menu
3. LED "REC" (témoin LED d'enregistrement)
4. LED "Alarm" (témoin LED de l'alarme)
5. LED "Power" (témoin LED d'alimentation)
6. Touche "ESC"



7. Entrées vidéo V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8
8. Sortie vidéo
9. Sortie audio
10. Entrées audio A1, A2, A3, A4
11. Port VGA
12. Prise LAN (RJ45)
13. Ports USB
14. Port RS485
15. Interrupteur marche/arrêt
16. Prise adaptateur secteur 12 V

MISE EN MARCHÉ

1. Déballez l'enregistreur de vidéo-surveillance avec précaution.



NOTE :

*Si vous souhaitez installer un disque dur, veuillez procéder comme décrit dans la section **Montage d'un disque dur** avant de raccorder l'enregistreur.*

2. Branchez le connecteur BNC du câble multifonction, marqué de l'inscription **TO DVR SIDE ONLY**, à une des entrées vidéo (V1-V8) de l'enregistreur.
3. Branchez le connecteur USB de la souris à un port USB libre.
4. Branchez un câble VGA (non fourni) à un moniteur ou téléviseur et au port VGA de l'enregistreur.
5. Branchez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation de l'appareil et à une prise murale.
6. Allumez l'enregistreur à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé à l'arrière. Un signal sonore retentit.
7. Allumez le moniteur ou téléviseur et sélectionnez le canal VGA.
8. Si vous avez branché les câbles correctement, l'écran sera par défaut divisé en huit sous-écrans de taille identique. Selon l'entrée vidéo choisie, V1 à V8, l'image en direct de la caméra correspondante s'affiche dans un des aperçus CAM01-CAM08 (caméra 1 à caméra 8).
9. Le formatage du support de stockage se fait alors automatiquement. En haut à droite sont affichés par défaut l'heure réglée, la date et le jour de la semaine.



NOTE :

*Vous pouvez modifier, dans **Menu principal** → **Système** → **Affichage**, quelles données doivent être affichées dans les aperçus et sur l'écran.*

MONTAGE DU DISQUE DUR

Si vous souhaitez enregistrer et sauvegarder des vidéos, vous devez installer dans l'enregistreur un disque dur SATA d'une capacité de jusqu'à 2 To (2000 Go). Vous devez pour cela vous munir d'un tournevis cruciforme.



ATTENTION :

Avant d'installer le disque dur, vérifiez que le matériel est relié à la terre. Un chargement électrostatique pourrait endommager le disque dur ou l'enregistreur. C'est pourquoi vous devriez utiliser une bande antistatique ou toucher un objet métallique relié à la terre (par exemple un radiateur).

1. Retirez les deux vis situées sur les côtés de l'enregistreur. À l'aide d'un tournevis plat, pressez vers le bas, avec précaution, le couvercle en plastique avant en son centre, puis tirez le couvercle vers l'arrière.
2. Branchez le connecteur du câble plat de transfert de données, ainsi que celui du câble d'alimentation, aux prises correspondantes situées à l'arrière du disque dur.
3. Positionnez le disque dur sous l'enregistreur de façon à ce que les ouvertures soient placées en face des trous pour vis du disque dur. Veillez à ce que les câbles ne soient pas coincés, pliés, ou tirés.
4. Vissez les quatre vis de fixation fournies dans les filetages, par l'extérieur, et serrez les vis fermement.
5. Remettez le couvercle et serrez les vis.



NOTE :

*Vous devez formater le disque dur avant de pouvoir l'utiliser pour enregistrer. Vous trouverez plus de détails dans le chapitre correspondant **Gestion des disques durs**.*

VUE EN DIRECT VIA INTERNET

Si vous avez relié l'enregistreur vidéo à votre routeur à l'aide d'un câble réseau, vous pouvez voir des images en direct par le biais d'Internet.

1. Pour ce faire, saisissez l'adresse suivante dans votre navigateur <http://www.xmeye.net>.
2. Allez sur l'onglet **By Device**.
3. Saisissez dans le champ de recherche **id** l'adresse MAC de l'enregistreur, et dans le champ de recherche **verify** le code de vérification affiché à côté.
4. Lorsque vous confirmez votre saisie en cliquant sur **Login**, un écran s'affiche contenant les images en direct des caméras reliées à l'enregistreur.



NOTE :

*Vous trouverez l'adresse MAC de l'enregistreur dans le menu, sous **Menu principal** → **Info** → **Version**.*

LE MENU

1. Pour accéder au menu, faites un clic droit sur l'écran, sélectionnez l'option **Menu principal**, et naviguez avec la souris.
2. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Menu** de l'enregistreur et naviguer à l'aide des touches fléchées ▲▼◀▶ vers le point de menu souhaité. Si vous appuyez sur la touche **ESC**, vous revenez au point auquel vous avez accédé précédemment.
3. Pour quitter le menu, sélectionnez **Annuler** ou cliquez sur le bouton en forme de croix, en haut à droite.



NOTE :

*Lorsque vous accédez au menu pour la première fois, il vous est demandé de vous identifier. Pour ce faire, lisez le paragraphe suivant : **Connexion**.*

4. Si vous devez effectuer des saisies, un clavier virtuel ou un pavé numérique s'affiche au niveau du champ de saisie correspondant. Confirmez la saisie avec **OK**.
5. Les saisies ne seront pas prises en comptes ni sauvegardées si vous interrompez le processus avec l'option **Annuler**.

Connexion

Pour la connexion, les types d'utilisateurs **admin** et **guest** sont prédéfinis. Chacun d'eux dispose de droits différents.

L'administrateur **admin** peut effectuer et modifier tous les réglages. Si un utilisateur est connecté en tant qu'invité **guest**, il peut uniquement voir les images ou les vidéos.

Pour chacun de ces deux utilisateurs, aucun mot de passe n'est attribué par défaut. Mais pour des raisons de sécurité, vous devriez définir des mots de passe :

1. Le mot de passe peut comporter jusqu'à 6 chiffres. Pour en définir un ou le modifier, sélectionnez **Menu principal** → **Outils** → **Compte** puis l'utilisateur de votre choix.
2. Sélectionnez à droite le bouton **Modifier le mot de passe**. Avec le pavé numérique qui s'affiche, saisissez l'ancien mot de passe dans le champ situé derrière **Ancien** et le nouveau mot de passe dans le champ **Nouveau**, puis encore une fois dans le champ **Confirmer**.
3. Fermez le processus en cliquant sur **OK**.



ATTENTION !

Retenez bien le nouveau mot de passe, car l'enregistreur ne pourra pas être réinitialisé, même si vous le redémarrez.

Si le mot de passe est saisi sept fois de suite de façon incorrecte, l'alarme se déclenche et le compte est bloqué.

Après un redémarrage, le compte est à nouveau débloqué automatiquement au bout de 30 minutes.

Régler la date et l'heure

Vous pouvez régler la date et l'heure dans **Menu principal** → **Système** → **Général**. Avec la souris, cliquez dans le champ de la date et dans celui de l'heure, puis saisissez les données à l'aide du clavier virtuel qui s'affiche.

Réglages d'usine

Dans le menu, vous pouvez réinitialiser les paramètres d'usine en allant dans **Menu principal** → **Outils** → **Régl. usine**. Vous pouvez, au choix, réinitialiser des paramètres en particulier, tels que la configuration de l'enregistrement ou les réglages de l'alarme, ou bien réinitialiser tous les paramètres.

PARAMÈTRES AVANCÉS

Gestion des disques durs

Sous l'option **Gestion des disques durs** (que vous trouverez dans **Menu principal** → **Outils**), diverses données concernant le disque dur installé vous sont affichées. Au-dessus des boutons situés sur le côté droit, vous pouvez procéder à divers réglages et aussi formater le disque dur.

Bouton	Fonction
Lecture/écriture	Le disque dur est défini comme pouvant être lu et autorisant l'écriture ; les enregistrements peuvent être sauvegardés.
Lecture seule	Le disque dur est protégé en écriture, aucune donnée ne peut être écrasée.
Redondant	Seuls les enregistrements redondants peuvent être sauvegardés.
Formater le disque dur	Tous les fichiers vidéos enregistrés sont effacés et le disque dur est formaté.
Réinitialisation	Les paramètres par défaut sont réinitialisés.
Partition	Indique la taille de la partition vidéo et de la partition photo. Vous pouvez aussi saisir la taille de la partition vidéo et de la partition photo, et également partitionner le disque dur.



NOTE :

Si aucun disque dur n'est installé, la liste est alors vide.

Utilisateurs en ligne

Dans **Menu principal** → **Outils** → **Utilisateurs en ligne**, vous pouvez voir le nom d'utilisateur, l'adresse IP et le type de connexion d'un utilisateur en ligne connecté, et désactiver la connexion d'un clic sur le bouton.

Ajustements TV

Vous pouvez effectuer les réglages pour la lecture sur un moniteur (p. ex. bordure gauche et bordure droite) dans **Menu principal** → **Outils** → **Ajustements TV**.

Maintenance

Dans **Menu principal** → **Outils** → **Maintenance**, vous pouvez définir une heure de redémarrage automatique du système et de suppression automatique des données.

Mise à niveau

Dans **Menu principal** → **Outils** → **Mise à niveau**, vous pouvez actualiser le firmware.

Informations sur l'appareil

Dans **Menu principal** → **Outils** → **Informations sur l'appareil**, les informations suivantes, concernant l'appareil, sont affichées et peuvent être modifiées :

- Canaux d'entrée audio
- Canaux d'entrée alarme
- Canaux de sortie alarme
- Thème pour l'affichage
- Type de télécommande
- Type d'appareil
- Nombre maximum de canaux de lecture
- Canaux de lecture par défaut
- Activer RS232
- Activer PTZ

Import/Export de données

Dans le menu **Import/Export**, vous pouvez définir les fichiers pour l'importation et l'exportation. Accédez à ce menu via **Menu principal** → **Outils** → **Import/Export**.

Contrôle de l'enregistrement

Vous pouvez modifier les réglages pour l'enregistrement dans le menu suivant : **Menu principal** → **Enregistrement** → **Config. enreg.**

Le réglage par défaut est un enregistrement de 24 heures.

Hauptmenü->Aufnahme->Aufnahme-Konfig.

Kanal Redundanz

Länge Min. Voraufzeichnung Sekunde

Modus Konfiguration Manuell Geschlossen

Woche Allg. Erkennen

Zeitraum	Startzeit	Endzeit	Allg.	Erkennen
Zeitraum 1	00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zeitraum 2	00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeitraum 3	00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeitraum 4	00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Canal	Réglez le canal en sélectionnant le numéro de canal correspondant dans la liste. Choisissez "Tous" pour sélectionner tous les canaux.
Redondance	Ce réglage vous permet de choisir deux disques durs en tant que lieu d'enregistrement. Sur le premier est sauvegardé le fichier vidéo (Enregistrement), sur le second la copie de sauvegarde. Pour cela, veuillez vous référer également au chapitre Gestion des disques durs .
Longueur	Saisissez ici la longueur des fichiers vidéo. Le réglage par défaut est de 60 minutes.
Pré-enregistrement	Spécifiez ici la durée en secondes (1 à 30 secondes) qui doivent être enregistrées avant l'action. (La longueur du fichier est définie par le flux de données).
Mode	Réglez ici le mode d'enregistrement. Vous avez le choix entre : "Configuration" : L'enregistrement se fait en fonction du type d'enregistrement choisi (Général ou Détecter) et des paramètres de semaine et de période.
Manuel	Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez démarrer un enregistrement manuel dans le canal réglé.
Fermé	Cliquez sur cette touche pour arrêter l'enregistrement dans le canal réglé.
Semaine	Sélectionnez le jour de la semaine où l'enregistrement doit être effectué.
Période 1-4	Définissez ici la période des enregistrements. Les enregistrements ont lieu uniquement pendant les périodes prédéfinies.
Modes d'enreg. „Général“ et „Détecter“	Vous avez le choix entre les modes d'enregistrement Gnrl (Général) et Détecter . <ul style="list-style-type: none"> • Général : Enregistrement normal dans la période sélectionnée. Le type de fichier vidéo est "R". • Détecter : Sélectionnez ce mode lorsque les déclencheurs d'enregistrement suivants ont été réglés : "Détection de mouvement", "Masque vidéo", "Analyse vidéo" (également "Perte vidéo") ou "Anomalie". Le type de fichier vidéo est "M".

Lecture

Il existe deux possibilités pour démarrer la lecture :

1. Dans le menu de raccourcis du bureau : Faites un clic droit sur le bureau avec la souris et sélectionnez **Lecture**.
2. Via **Menu principal** → **Enregistrement** → **Lecture**.

Vous pouvez lire les vidéos de plusieurs canaux simultanément.



NOTE :












*Pour le disque dur sur lequel le fichier vidéo doit être sauvegardé, le mode "lecture & écriture" doit être réglé, ou bien le mode lecture uniquement. Veuillez consulter le chapitre **Gestion des disques durs**.*

- Les fonctions suivantes sont disponibles dès que vous avez appuyé sur la touche Play (lecture) :

Sélection de la caméra	Sélectionnez l'image d'aperçu d'une ou plusieurs caméras pour la lecture et la sécurisation.
Informations sur le fichier	Les points de départ et de fin, ainsi que la taille, sont affichés. La capacité mémoire pour la sécurisation doit être évaluée de façon suffisante.
Symbole Loupe	Parcourez le fichier selon les paramètres de recherche saisis.
Sauvegarder un fichier	Vous pouvez sélectionner un fichier et le sauvegarder (à l'aide du symbole d'enregistrement) ou le supprimer.
Touches de commandes	Vous trouverez ici les touches de commandes pour la lecture. Veuillez également consulter pour cela le tableau ci-dessous : "Touches de commandes".

Fonction spéciale	Dans la colonne de temps à droite, vous pouvez sélectionner une indication horaire de début, afin de commencer la lecture à cet endroit précis.
Zoom	Si le système affiche une fenêtre de lecture en plein écran, vous pouvez marquer une zone de l'écran avec la souris, par "cliquer-tirer", puis effectuer un zoom avant avec un clic gauche de la souris. Un clic droit vous permet de quitter le mode Zoom.

- **Touches de commandes**

Touche	Fonction	Touche	Fonction
	Play / Pause		Retour rapide
	Stop		Ralenti
	Avance rapide		Photo / Chapitre précédent(e)
	Photo / Chapitre suivant(e)		Fichier précédent
	Fichier suivant		Boucle
	Plein écran		



NOTES :

La lecture "image par image" n'est possible qu'en mode "Pause".

Sécurisation

Dans **Menu principal** → **Enregistrement** → **Sécurisation**, vous disposez de plusieurs possibilités pour sauvegarder des fichiers vidéo.

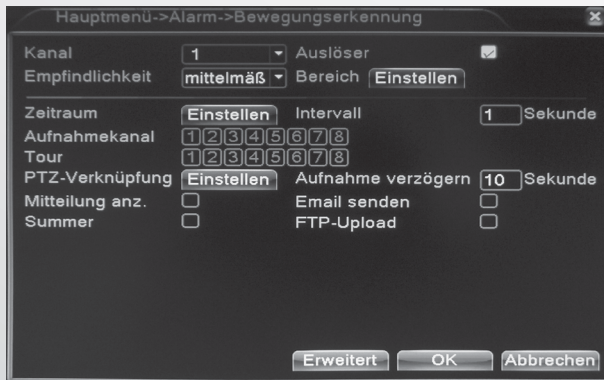
Régler l'alarme

Dans **Menu principal** → **Alarme**, vous pouvez effectuer les réglages pour les différentes fonctions de l'alarme.

Détection de mouvement

Si un objet se déplace dans une zone prédéfinie, la caméra PTZ est amenée à la position préprogrammée et l'enregistrement commence.

1. Pour pouvoir effectuer les réglages, sélectionnez **Menu principal** → **Alarme** → **Détection de mouvement**.



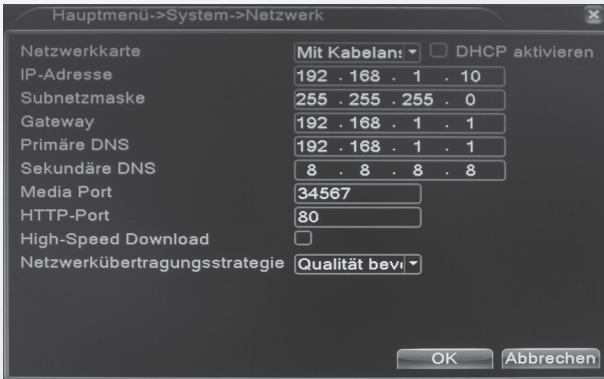
2. Sélectionnez un canal et cochez **Déclencheur**. Ajustez le niveau de sensibilité et saisissez le délai pour le déclenchement de l'alarme. Réglez ensuite la **Zone** du moniteur : Cliquez sur **Régler** et sélectionnez les zones voulues à l'aide de la souris. Pour finir, effectuez un clic droit avec la souris pour sauvegarder les réglages et revenir à la fenêtre précédente.
3. Si vous souhaitez également effectuer des réglages pour d'autres canaux, répétez l'étape 2 pour ces canaux.
4. Fermez et enregistrez les réglages de l'alarme en appuyant sur **OK**.

Réglages système

Vous pouvez régler la date et l'heure, ainsi que le format d'affichage du temps, le numéro DVR, le standard vidéo, la mise en veille et le nom des appareils, dans **Menu principal → Système → Général**.

Réseau

Vous pouvez effectuer les réglages réseau dans **Menu principal → Système → Réseau**.



Netzwerkkarte	Mit Kabelan: <input type="checkbox"/> DHCP aktivieren
IP-Adresse	192 . 168 . 1 . 10
Subnetzmaske	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primäre DNS	192 . 168 . 1 . 1
Sekundäre DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP-Port	80
High-Speed Download	<input type="checkbox"/>
Netzwerkübertragungsstrategie	Qualität bevi

Adresse IP : Saisissez l'adresse IP, dont le réglage par défaut est : 192.168.1.10.

Masque de sous-réseau : Saisissez le masque de sous-réseau, dont le réglage par défaut est 255.255.255.0.

Passerelle : Saisissez la passerelle, dont le réglage par défaut est : 192.168.1.1.



NOTE :

Assurez-vous que les adresses IP de l'appareil et du routeur se trouvent dans le même segment de réseau.

**EXEMPLE :**

L'adresse IP du routeur est 192.168.1.10 et le masque de sous-réseau est 255.255.255.0. Conformément aux paramètres par défaut, la passerelle par défaut a l'adresse IP du routeur ; saisissez alors l'adresse IP 192.168.1.10 dans le navigateur pour afficher la liste des appareils du réseau LAN (p. ex. équipement pour accès à distance aux images de surveillance dans le réseau public. Veuillez pour cela vous référer au chapitre **Paramètres réseau**).

Service réseau

Vous pouvez voir et modifier les informations suivantes dans **Menu principal → Système → Service réseau** :

- Serveur réseau
- PPPoE
- Paramètre NTP
- E-mail
- Autorisations IP
- DDNS
- FTP
- ARSP
- Centrale alarme
- Paramètres téléphone
- UPnP
- RTSP
- Cloud

Pour modifier les paramètres, sélectionnez l'entrée correspondante et cliquez sur le bouton **Régler**.

Affichage

Vous pouvez configurer l'affichage sur le moniteur de façon personnalisée, dans **Menu principal → Système → Affichage**.

Commande PTZ

Via les paramètres PTZ (Pan Tilt Zoom), vous pouvez spécifier comment les caméras connectées doivent être contrôlées.

Dans **Menu principal** → **Système** → **RS485**, effectuez les réglages pour le canal, le protocole, le baud, le bit de données, le bit d'arrêt, et la parité.

Sélectionnez un mode de visualisation pour ouvrir une commande PTZ.

Faites un clic droit avec la souris sur l'image d'aperçu voulue et choisissez dans le menu entre PTZ (fonction normale) et High-Speed-PTZ. Un clic gauche avec la souris contrôle le PTZ directement. Les mouvements de la souris permettent de contrôler la direction du PTZ. Si vous faites tourner la molette de la souris, vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière avec la caméra.

RS232

Vous pouvez effectuer les réglages pour RS232 dans **Menu principal** → **Système** → **RS232**.

Patrouille

Vous pouvez définir ici quelle caméra effectue des enregistrements, quand, et pendant combien de temps. Pour accéder à ces paramètres, sélectionnez **Menu principal** → **Système** → **Patrouille**. Pour activer cette fonction, vous devez d'abord cocher l'option "Débloquer patrouille". Saisissez la durée de l'intervalle et sélectionnez l'ordre des caméras. Confirmez vos réglages en appuyant **OK**.

Informations

Vous trouverez des informations supplémentaires au sujet du disque dur, des statistiques de débit binaire, des informations de connexion et de la version en allant dans **Menu principal** → **Info**.

Éteindre

Si vous voulez éteindre l'enregistreur, fermez tout d'abord le logiciel en cliquant sur le bouton **Éteindre** (dans **Menu principal** → **Arrêter**), puis éteignez l'appareil. Dans le menu **Arrêter**, sous l'option **Déconnecter**, vous pouvez connecter ou déconnecter un utilisateur. Dans **Redémarrage**, vous pouvez redémarrer le système.

ACCÈS À L'APPAREIL À PARTIR D'UN RÉSEAU PUBLIC (CLOUD OPERATION)

Instructions pour le premier accès / Enregistrement

Si vous accédez pour la première fois à l'appareil à partir d'un réseau public, veuillez suivre cette description. Pour tous les accès suivants, veuillez suivre les instructions des sections **Se connecter en tant qu'utilisateur** ou **Se connecter via l'appareil**.

1. Saisissez l'adresse suivante dans votre navigateur : <http://www.xmeye.net>.



2. Suivez les instructions pas-à-pas en cliquant pour cela sur le bouton **Enter Guide**. Vous trouverez le numéro de série de l'appareil dans **Menu principal** → **Info** → **Version**.



Se connecter en tant qu'utilisateur

Vous pouvez vous connecter soit en tant qu'utilisateur, soit via l'appareil. L'utilisateur qui se connecte doit posséder les droits pour gérer plusieurs appareils.

1. Pour vous connecter, saisissez dans votre navigateur l'adresse www.xmeye.net, sélectionnez l'onglet **By User**, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.



2. Après la connexion, vous pouvez ajouter d'autres appareils en cliquant sur **Add device**.
3. Pour accéder à l'image d'une caméra sur le moniteur, sélectionnez "my devices" puis cliquez sur le nom de l'appareil.

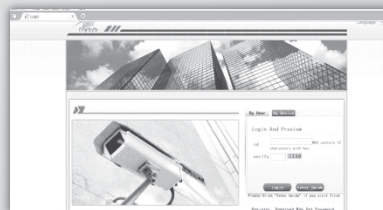
Se connecter via l'appareil



NOTE :

Lorsque vous vous connectez via l'appareil, vous ne pouvez gérer qu'un seul appareil.

1. Saisissez dans votre navigateur l'adresse www.xmeye.net, sélectionnez l'onglet **By Device**, puis saisissez l'adresse MAC de l'appareil. Vous trouverez l'adresse MAC dans **Menu principal → Info → Version**.



2. Vous voyez maintenant l'écran principal.

COMMANDE À DISTANCE (REMOTE CONTROL)

Après une connexion réussie à un réseau, vous pouvez effectuer la surveillance à distance de deux façons : soit via le logiciel "multi-appareils", soit via un navigateur normal. Le logiciel "multi-appareils" CMS est un logiciel professionnel qui sert à surveiller plusieurs appareils. Il peut être géré de façon sûre, confortable, fiable et centrale, et ne nécessite pas d'installation ActiveX. Tous les navigateurs fournis avec le système d'exploitation conviennent pour la navigation, Internet Explorer par exemple.

Via CMS

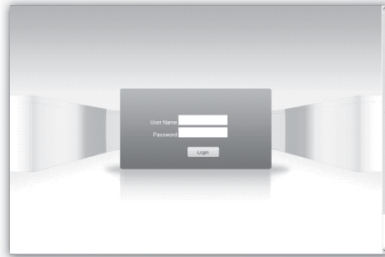
Le logiciel CMS vous permet de gérer l'enregistreur à partir d'un PC.

1. Vous pouvez installer le logiciel à partir du CD fourni - suivez simplement les instructions.
2. Après l'installation sur votre PC local, veuillez vous connecter. Ouvrez le menu **Systeme** → **Device Manager** → **Add zone / device** pour ajouter un appareil. Suivez pour cela les instructions. Enregistrez les réglages et quittez le menu.
3. Pour disposer de plusieurs appareils dans la gestion centrale, répétez les étapes décrites ci-dessus.

Via Internet

Si vous êtes connecté au réseau, vous pouvez utiliser le navigateur de votre PC pour pouvoir gérer votre enregistreur à distance.

1. Installez ActiveX à partir du CD fourni. Suivez les instructions d'installation.
2. Connectez l'appareil, ouvrez le navigateur et saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'adresse du navigateur.
3. Exemple : Si l'adresse IP de votre appareil est 10.2.2.88, saisissez alors **http://10.2.2.88** dans le navigateur. La fenêtre suivante s'ouvre alors :



4. Connectez-vous en saisissant le nom d'utilisateur. Dans certaines conditions, un mot de passe est requis.
5. Si vous souhaitez administrer tous les appareils une fois que vous êtes connecté, vous devriez choisir le réseau en fonction de la bande passante : LAN utilise la bande passante normale, WAN utilise une bande passante élargie pour la transmission. Vous devriez choisir celle-là si votre réseau n'est pas très puissant. Le compte par défaut pour l'administration est "admin" et ne possède pas encore de mot de passe. Vous devriez en effet attribuer un mot de passe après la toute première connexion.
6. Après une connexion réussie, le menu d'administration s'ouvre.
7. Dans le menu d'administration, vous pouvez utiliser les options suivantes :

Division de l'écran	Choisissez le mode d'affichage pour l'aperçu.
Lecture	Vous pouvez lire les vidéos de plusieurs canaux simultanément.
Log	Vous pouvez afficher les informations consignées.
Configuration locale	Pour activer l'alarme de l'appareil, activez la fonction "raccourci" de votre ordinateur à distance.
Gestion des canaux	Ouvrez le mode vidéo, sélectionnez la vidéo sur le côté gauche de la fenêtre et le canal sur le côté droit. Faites un double-clic pour ouvrir la première vidéo. Sélectionnez un autre canal et faites un double-clic pour ouvrir la deuxième vidéo. Procédez de la même manière pour ouvrir d'autres canaux. Si le canal n'a pas été changé, le système fermera la vidéo ouverte précédemment et ouvrira la nouvelle vidéo sélectionnée.
Fermer une vidéo	Dans la fenêtre vidéo, sélectionnez la vidéo que vous voulez fermer, faites un clic droit et sélectionnez shut the window . Si vous voulez fermer toutes les vidéos d'un coup, sélectionnez shut all the windows .
Configuration à distance de l'appareil	Pour configurer les paramètres de l'appareil, faites un clic droit dans la fenêtre d'aperçu, sélectionnez device config . La page locale est alors synchronisée ; celle-ci contient les options enregistrement, alarme, système, avancé, informations, etc.

Via le téléphone mobile

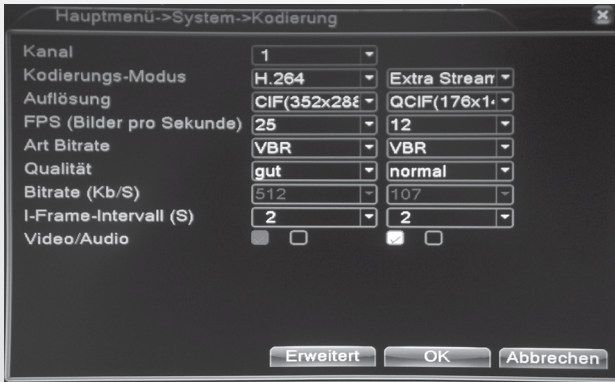
Pour contrôler l'appareil via votre téléphone mobile, des bandes passantes supplémentaires sont requises, lesquelles supportent également le changement de canal (Windows mobile, p. ex.).

1. Ouvrez le menu de configuration de l'enregistreur via **Menu principal** → **Système** → **Codage**, et activez la bande passante supplémentaire via **Extra Stream**.
2. Installez l'application "vMeyeCloud" pour appareils Android. Vous pouvez télécharger cette application gratuite sur iTunes App-Store ou sur Google Play.
3. Une fois l'installation réussie, démarrez le logiciel via "vMeyeCloud".
4. Après avoir ouvert l'application, cliquez sur „By Device“ (par appareil)
5. Appuyez sur „Add“ dans le dialogue qui suit.
6. Saisissez le **Numéro de série** et confirmez votre entrée. Vous trouverez le numéro de série dans le **Menu principal** de l'enregistreur sous **Info** → **Version**.
7. Conservez les autres réglages et laissez le champ du mot de passe vide.

FONCTIONS SPÉCIALES

Codage

Réglez ici les paramètres pour obtenir une haute qualité lors de la lecture et sur l'écran à distance.



1. Administration locale via **Menu principal** → **Système** → **Codage** (administration à distance : Clic droit sur la fenêtre, sélection de **device config** sous **Système** → **Codage**).
2. Sélectionnez par exemple le canal **1**, réglez la résolution sur **D1**, FPS (images par seconde) **20**, et le débit binaire sur **1024**.
3. Sous le mode Codage, vous pouvez régler des bandes passantes supplémentaires en sélectionnant "Extra Stream" dans la liste.
4. Sélectionnez le canal **2**, réglez la résolution sur **CIF**, FPS (images par seconde) **25**, et le débit binaire sur **512**. Cliquez sur **Avancé** (administration à distance : clic droit), cliquez sur **Copier**.
5. Sélectionnez le canal **3**, cliquez sur **Avancé** (administration à distance : clic droit), cliquez sur **Ajouter**.
6. Répétez cette étape pour le canal **4**.

Lecture simultanée de plusieurs canaux

Vous pouvez lire jusqu'à huit canaux simultanément et combiner librement les canaux.

1. Pour définir les paramètres d'enregistrement pour chaque canal, sélectionnez **Menu principal → Enregistrement → Config. enreg.**
2. Ouvrez le menu de lecture et cliquez sur le bouton **Recherche**.
3. Dans le menu de recherche, saisissez le type de fichier, le(s) canal/canaux (combinables librement), et la période. Cliquez ensuite sur **OK**.
4. Sélectionnez la vidéo dans la fenêtre de lecture puis cliquez sur **Play**. Vous pouvez également double-cliquer sur la vidéo pour la lire.

Transmission multicanale en temps réel via le réseau

Pour pouvoir surveiller à distance plusieurs canaux en temps réel, utilisez la bande passante supplémentaire en cas de bande passante faible ou de réseau peu puissant.

1. Activez la bande passante supplémentaire, comme décrit ci-dessus dans la section **Codage**.
2. Ouvrez le logiciel CMS et connectez-vous.
3. Après avoir ajouté un appareil, cliquez sur la fenêtre et sélectionnez le canal correspondant dans la liste des appareils. Faites un clic droit, sélectionnez **Connecter tous les appareils**. Vous pouvez choisir entre bande passante normale et bande passante supplémentaire.

Sauvegarde des données

Support de stockage	Fonction
USB et disque dur externe	L'enregistreur prend en charge le téléchargement local, le fichier sélectionné est une sécurisation "high-speed" de l'appareil de stockage.
DVD-RW	L'enregistreur sauvegarde et grave le fichier vidéo sur DVD.
Téléchargement réseau "high-speed"	L'enregistreur prend en charge le téléchargement "high-speed" du fichier sélectionné vers l'appareil à distance.

Fonction spéciale HVR

En comparaison à la série DVR, la série HVR possède des fonctions supplémentaires telles que la sortie SPOT, l'entrée SDI et plusieurs modes de canaux. Vous pouvez sélectionner votre mode favori de la manière suivante : **Mode DVR**, **Mode HVR** ou **Mode NVR**. Il existe également la fonction d'analyse intelligente et le HDMI en tant que configuration par défaut.

1. **Fonction sortie SPOT** : Certains appareils de la série HVR possèdent deux prises de sortie BNC ; l'une d'elles est un port SPOT. Vous pouvez activer la sortie SPOT pour le mode d'image scindée en faisant un clic droit dans le menu.



NOTE :

Si vous connectez des prises BNC, cela n'a pas de répercussions sur la sortie VGA. Le moniteur affiche toujours la fenêtre d'aperçu, l'interface utilisateur ne peut pas être affichée.

2. **Entrée SDI** : Prise en charge par quelques modèles seulement. Cette prise permet d'afficher des vidéos avec une résolution de 1080P.
3. **Mode Canal** : Les appareils de la série HVR possèdent une fonction de gestion des canaux avec 3 modes différents : **Mode DVR**, **Mode HVR** et **Mode NVR**, que vous pouvez régler selon vos besoins.
4. **Sortie HDMI** : Les appareils de la série HVR sont équipés par défaut d'une sortie HDMI ; vous n'avez donc pas besoin d'un module HDMI supplémentaire.

Fonctionnement de la souris (souris pour droitier)

Chargement	Fonction
Double-clic gauche	Sur un objet dans la liste des fichiers : Lecture de la vidéo Dans la vidéo en cours de lecture : Zoom avant et arrière
Double-clic gauche	Sur un canal dans la fenêtre d'aperçu : Affichage plein écran Répétition du double-clic : Retour à l'aperçu multicanal
Clic gauche	Sélectionne l'entrée correspondante dans le menu.
Clic droit	Ouvre le menu de raccourcis dans le mode Aperçu. Ouvre le menu de raccourcis actuel.
Molette de défilement	Ajoute ou soustrait une valeur numérique dans les paramètres numériques. Bascule entre les objets dans la boîte de sélection. Faire défiler la page vers le haut et le bas
Mouvement de la souris	Sélectionne l'objet graphique ou déplace un élément dans celui-ci.
Faire glisser	Définit la zone pour la détection de mouvement. Définit la zone à surveiller.

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02
Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat

© REV1 14.08.2014 – HA//Ex: JaW//FrG/SF – EF