

DVR425

MANUEL D'INSTALLATION

Ver. 19/08/2004.

05-100011

DVR425

CONTENU:

- 1. Instructions de sécurité**
- 2. Spécifications**
- 3. Applications**
- 4. DVR - spécifications**
- 5. Panneau menu**
- 6. Instructions Menu**
 - Sélection camera
 - Enregistrement
 - MODE d'enregistrement
 - Frame rate
 - Video qualité
 - Schema d'enregistrement
 - SUB - menus
 - Paramétrage disque dur
 - Set-up capteurs
- 7. Visualisation d'enregistrements**
- 8. Structure du menu**
- 9. Raccordements des capteurs**
- 10. Temps d' enregistrement par qualité**

DVR425

1. Consignes de sécurité

- * Avant de configurer ou d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement le présent manuel.
- * N'utilisez pas d'autres appareils que ceux recommandés par le distributeur du présent produit.
- * Conservez soigneusement ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.
- * N'utilisez l'appareil que dans un environnement sec, exempt de gaz et de vapeurs qui risqueraient de l'endommager. Au cas où il devrait être installé à l'extérieur, installez-le dans une armoire électrique étanche éventuellement pourvue d'une résistance électrique ou d'un échangeur thermique.
- * Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon sec. N'utilisez jamais de détergents liquides ou en aérosol.
- * Cet appareil est doté de composants état solide et ne peut donc être ouvert que par des personnes qualifiées.
- * L'appareil est équipé de dispositifs de sécurité électroniques spéciaux parant à tout risque de combustion occasionnée par une manipulation erronée ou impropre.
- * Lorsque l'appareil est relié à des caméras qui sont installées à l'extérieur, dotez-le d'une terre pour protéger le câble coaxial contre d'éventuelles décharges électriques.
- * Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit correctement branché pour éviter d'éventuelles coupures non souhaitables.
- * L'installateur doit veiller à ce que l'appareil soit installé dans un endroit sûr, où rien ne risque d'en compromettre le bon fonctionnement.
- * Si vous posez un objet sur l'appareil ou vaporisez un produit dans sa direction, faites-le uniquement tel que stipulé dans le présent manuel.
- * Cas de figures nécessitant l'intervention d'un technicien :
 - le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé ;
 - l'appareil doit être ouvert ;
 - l'appareil ne peut pas être utilisé en respect des dispositions du présent manuel ;
 - l'appareil est tombé ou est extérieurement endommagé.
- * Seules les pièces de rechange préconisées par le fabricant sont autorisées. L'utilisation de pièces impropres risque d'être fatale pour votre appareil.
- * Lors de réparations antistatiques, vérifiez si le conducteur de terre est bien connecté.
- * Les réparations ne peuvent être effectuées que par des personnes qualifiées. L'utilisateur n'est pas autorisé à ouvrir le boîtier. Avant de procéder à une quelconque réparation, n'oubliez surtout pas de débrancher le cordon d'alimentation.

05-100011

DVR425

2. Spécifications du produit :

- * Tableau de commande simple et convivial.
- * Images claires et nettes ; arrêt sur image impossible
- * Support d'enregistrement des images très compact.
- * Après une coupure de courant intempestive, l'appareil peut être redémarré sans être reconfiguré.
- * Multiplexeur simple intégré avec fonctions supérieures.
- * Possibilité d'enregistrement en temps réel (quad et monocanal).
- * Trois vitesses de visionnage rapide + 1 vitesse de visionnage en sens inverse.
- * Doté d'un disque dur de 80Gb permettant des enregistrements de longue durée.
- * Possibilité d'activation d'une fonction de pré-enregistrement et repérage aisé de l'heure d'enregistrement.
- * Possibilité de verrouillage du tableau de commande.

3. Applications:

Faire des économies en optant pour une installation CCTV qui réunit tous les avantages d'un système d'enregistrement Quad et d'un système numérique.

05-100011

DVR425

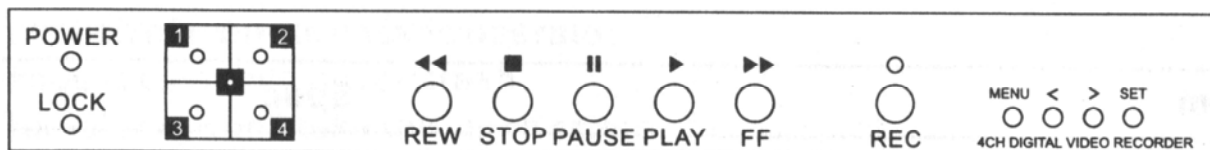
4. Paramètres - DVR:

Camera	NTSC / PAL
Entrées camera	4 canaux
Sorties	4 x LOOP en 2 x DVR
Ecran frame rate	NTSC PAL
Frame rate d'enregistrement	NTSC PAL
Schéma d'enregistrement	non-stop automatique ou capteur
Résolution	Ecran Enregistrement
Qualité de vidéo	NTSC: 720x480 PAL: 720x576 Quad: 640x224 Par canaux: 640x224 Base: 12Kb / image Normal: 15Kb / image Haute: 20Kb / image 80Gb
Disque dure	Disque dure ou DVR
Back-up	Temps, date, camera
Mode de recherche	4 entrées – 1 sortie
Capteur d'alarme	OUI
Redémarrage en rupture de courant	OUI
Option format disque dure	OUI

05-100011

DVR425

5. Panneau de commande:



Camera 1



Camera 2



Camera 3



Camera 4



Ecran Quad



Visualisation REVERSE

REC

Enregistrement



Stop



Pause (5 x RESET du mot de passe 111111)



Visualisation RAPIDE – 3 vitesses



Visualisation

MENU

Menu / Return



Gauche



Droite

SET

Paramétrage

Pour bloqué le tableau appuyer "<" et ">" simultanément.

05-100011

DVR425

6. Instructions Menu:

Appuyer MENU – pour l'activation.

MAIN MENU	
>CAMERA SELECT	1234
RECORD SELECT	1234
RECORD MODE	EACH
RECORDFRAMERATE	30
VIDEOQUALITY	NORMAL
RECORD SCHEDULE	
SUB MENU	
HARD DRIVE SETUP	
SENSOR SETUP	
PRESS (<, >) , THEN (SET)	
PRESS (MENU) TO EXIT	

Dans le "MAIN MENU", l'option sélectionnée est repérée à l'aide d'un ">".

Parcourez les différentes options du menu en agissant sur "<" ou ">" et confirmez votre sélection en appuyant sur "SET".

CAMERA SELECT

Cette option vous permet d'activer la (les) caméra(s) de votre choix.
Pour en modifier la configuration, appuyez sur "SET".

Exemple :

. . . .	Toutes les caméras sont éteintes
1 2 3 4	Toutes les caméras sont activées
1 2 . 4	Les caméras 1, 2 et 4 sont activées

Vous avez le choix entre 16 combinaisons.

RECORD SELECT

Cette option vous permet de sélectionner les caméras qui seront sollicitées lors de l'enregistrement.
La procédure de sélection est la même que pour CAMERA SELECT.

RECORD MODE

Cette option vous permet de sélectionner le mode d'enregistrement.

QUAD	- Enregistrement en QUAD	Rendu des images UNIQUEMENT en QUAD
EACH	- Enregistrement par caméra	Rendu en QUAD ou par caméra

05-100011

DVR425

RECORD FRAMERATE

Cette option vous permet de définir le nombre d'images à enregistrer par seconde.

PAL: 25 – 12 – 8 – 6 – 4 – 2 – 1 images par seconde (ips)

NTSC: 30 – 15 – 7 – 5 – 4 – 3 – 2 – 1 images enregistrer par seconde

VIDEO QUALITY

Cette option vous permet de définir la qualité de l'image.

Vous avez le choix entre trois résolutions : Haute – Normal – Base

RECORD SCHEDULE

Configuration en cas d'enregistrement automatique.

Pour changer de mode, appuyez sur "SET".

"T" = enregistrement en continu

"S" = enregistrement asservi à un capteur.

" ." = enregistrement momentanément désactivé.

DVR425

SUB MENU

SUB MENU

>PASSWORD CHANGE
TIME SET

PRESS (<, >) , THEN (SET)
PRESS (MENU) TO EXIT

PASSWORD CHANGE

Lorsque vous sélectionnez cette option, le système vous demandera de saisir un mot de passe.

CURRENT PASSWORD : -----
NEW PASSWORD : -----
CONFIRM PASSWORD : -----

Ce mot de passe peut être saisi à l'aide des touches suivantes :

“1” “2” “3” “4” “5”

Si le mot de passe est accepté, le système affichera la mention : “Password changing”

S'il n'est pas accepté, retournez au SUB MENU et recommencez.

Le mot de passe standard est 111111.

TIME SET

Lorsque vous sélectionnez TIME SET, le système affichera :

TIME

2003/01/01 01:01:00
^

PRESS (<, >) , THEN (SET)
PRESS (MENU) TO EXIT

Agissez sur “<” en “>” pour déplacer le curseur et appuyez sur “SET” pour modifier la date et/ou l'heure.

DVR425

HARD DRIVE SETUP

HDD SETUP	
>OVERWRITE ENABLE	YES
MASTER HDD SIZE	xxxGB
MASTER HDD USER	xxxGB xx%
MASTER HDD FORMAT	
SLAVE HDD SIZE	N/A
SLAVE HDD USER	N/A
SLAVE HDD FORMAT	

OVERWRITE ENABLE

Possibilité d'activer ou de désactiver la fonction d'écrasement par réécriture sur le disque dur.

HARD DRIVE FORMAT

Si cette fonction est activée, le système vous demandera de saisir le mot de passe avant de procéder au formatage du disque dur.

SENSOR SETUP

Lorsque vous sélectionnez "SENSOR", le système affichera :

SENSOR SETUP	
SENSOR RCORD TIME	10
ALARM OUT TIME	00
CHANNEL-1	NOT INSTALLED
CHANNEL-2	NOT INSTALLED
CHANNEL-3	NOT INSTALLED
CHANNEL-4	NOT INSTALLED
PRESS (<, >) , THEN (SET)	
PRESS (MENU) TO EXIT	

SENSOR RECORD TIME

Cette option vous permet de programmer le temps d'enregistrement après le déclenchement d'une alarme. Cette configuration n'est possible qu'en mode "senseur" (lorsque vous avez sélectionné "S" sous "Record Schedule"). Le temps d'enregistrement maximal est de 30 secondes.

ALARM OUT TIME

Cette option vous permet de définir le temps de sortie du contact d'alarme. Le DVR ne dispose que d'une seule sortie d'alarme. Temps max : 30 secondes. 00 indique qu'il n'y a aucune sortie d'alarme et CONT qu'il y a une sortie continue.

05-100011

DVR425

CHANNEL 1~4

- NOT INSTALLED: Pas active
- Normal-Open: Enregistrement avec contact FERME
- Normal-Close: Enregistrement avec contact OUVERT

7. Visualisation de l'enregistrements:

Lorsque vous sélectionnez "PLAY", le système affichera :

SEARCH TIME

>HARD DRIVE: MASTER

03/10/02 08:20:58—03/10/02 09:30:20

01 TIME 03/10/02 09:10:20

02 TIME 03/10/02 08:20:58

(<, >) MOVE (SET) CHANGE (PLAY) PLAY

(MENU) EXIT (>>) SELECT EVENOR TIME

HARD DRIVE:

Sélection du disque MASTER ou SLAVE (disque maître ou esclave).

TEMPS D'ENREGISTREMENTS

À l'écran reproduit ci-dessus, nous voyons quelques exemples d'enregistrement. Agissez sur les touches "<" or ">" pour sélectionner un enregistrement. Appuyez sur "SET" pour sélectionner l'heure et ensuite sur "PLAY" pour visionner l'enregistrement sélectionné.

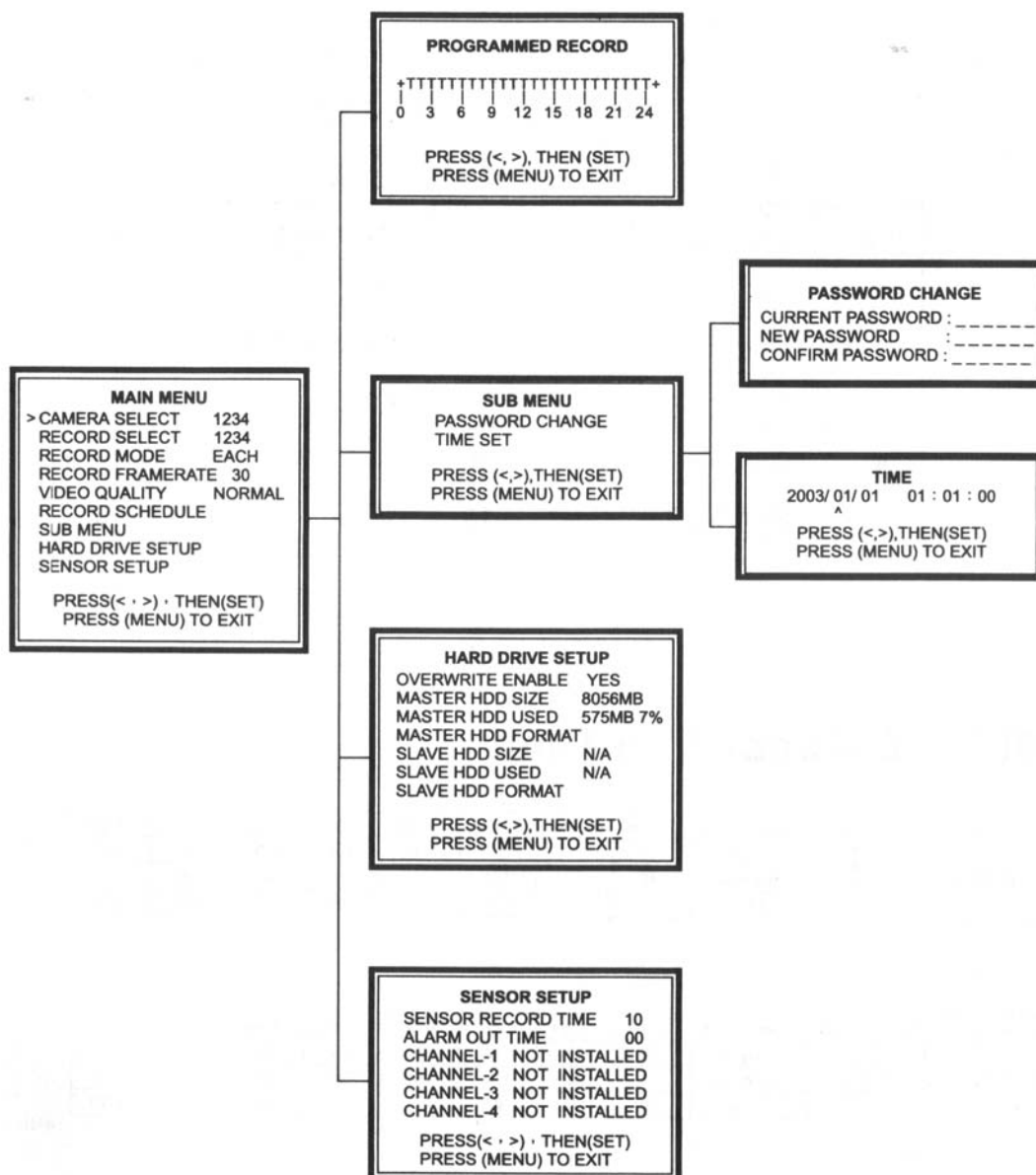
VISUALISTION RAPIDE

Pour procéder à une sélection rapide d'un bout d'enregistrement, appuyez sur ">>" (défilement rapide) et ensuite sur "PLAY" pour visionner les images. Pour parcourir les périodes d'enregistrement, agissez sur "<" et ">". L'enregistrement 01 correspond toujours à l'enregistrement plus récent.

05-100011

DVR425

8. Structure menu:



05-100011

DVR425

8. Raccordements électrique:



Pin	Connect	Pin	Connect
1	SENSOR 1	6	GND
2	GND	7	SENSOR 4
3	SENSOR 2	8	GND
4	GND	9	ALARM
5	SENSOR 3	10	GND

9. Temps d'enregistrement avec disque de 80Gb:

Video System	Record Mode	Video Quality	30 fps	15 fps	10 fps	7 fps	5 fps	4 fps	3 fps	2 fps	1 fps
NTSC	QUAD /EACH	High	36	72	108	154	216	270	360	540	1080
		Normal	48	96	144	205	288	360	480	720	1440
		Low	58	116	154	248	348	435	580	870	1740

Video System	Record Mode	Video Quality	25 fps	12 fps	8 fps	6 fps	4 fps	3 fps	2 fps	1 fps
PAL	QUAD /EACH	High	38	76	118	158	237	316	475	950
		Normal	48	100	125	200	300	400	600	1200
		Low	60	125	187	250	375	500	750	1500

(Hours)

05-100011