

DVR163

MANUEL D'INSTALLATION



Versie gemaakt op 08/03/2004.

03-100001

DVR163

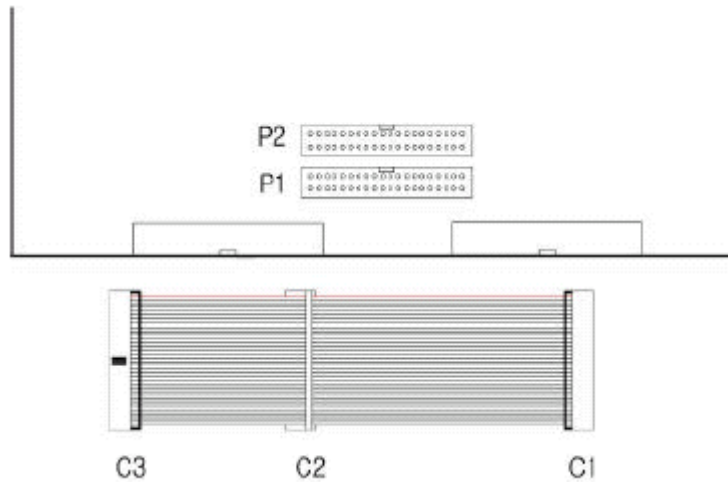
1. Pour la raison de protection des données et la sécurité du système, l'Alimentation doit être coupé pendant l'installation ou l'enlèvement d'appareils externe pour stockage de données. (HDD, appareil USB FDD ou disque dur portable). Quand on rallume le système DVR, coupé et rallumé l'appareil externe pour initialisé l'appareil externe.
2. Contrôlé la couleur qui apparaît à l'écran. A l'aide de l'utilisateur le mode de canal est affiché à l'écran.
Blanc : Perte Vidéo
Rouge : Mode d'enregistrement
Bleu : Mode Live
Vert : Mode d'enregistrement d'évènement (Alarm, Motion)
3. Soyez attentive quand vous enregistré.
Entré l'heure et la date du system, et contrôlé l'horaire d'enregistrement. La marche du bouton d'enregistrement dépend de l'horaire programmé.
4. Vue de grande qualité
Si vous employé un monitor VBS, désactiver 'VGA monitor output' sous ' System Setup / Video output pour une vue de grande qualité.
Si vous employé un monitor VGA, poussé le bouton STOP et DISPLAY(écran) au même moment et tenez le enfoncée pendant 3 secondes pour une vue de grande qualité.
5. Mot de passe du système
Activé mot de passe sous SYSTEM / ADMINISTRATION / ADMIN.PASSWORD ? Contrôlé l'usage du mot de passe BOX pour activé le mot de passe du système. Le système demandera ce mot de passe quand on pousse le bouton RECORD ou MENU.
Faites attention a ne pas exposé ou oublier le mot de passe.
6. Fonction VERROUILLAGE
Activé le verrouillage vers menu ADMINISTRATION pour désactivé tous les boutons autre que le bouton SETUP.

Instructions pour installé et enlevé le Disque Dur Interne (HDD)

Enlevé ou installé le disque dur interne(HDD) peut effacé les données du disque dur interne. Pour cela contacté votre centre de service.

- Le système est conçu pour installé quatre disques dur interne.

DVR163



- P1 connexion : connexion pour MASTER primaire, Slave HDD ou les deux ensemble.
- P2 connexion : connexion pour MASTER secondaire, Slave HDD ou les deux ensemble.
- C1 : Connexion à P1 ou P2
- C2 : Connexion au Slave HDD
- C3 : Connexion au Master HDD
- Pour un HDD mobile, connecté C2 à P2 et activé le HDD comme slave secondaire.
- Les HDD's doivent être connecté dans l'ordre suivant.
- Câble pour P1: -1) IDE(PM)/ Master Primaire HDD, - 2) IDE(PS) / Slave Primaire HDD.
- Câble pour P2 :-2) IDE(SM)/Master secondaire HDD, -4) IDE(RM)/Slave secondaire HDD.
- Pour Master / Slave, lisez les instructions dans le manuel qui se trouve au top du disque dur.

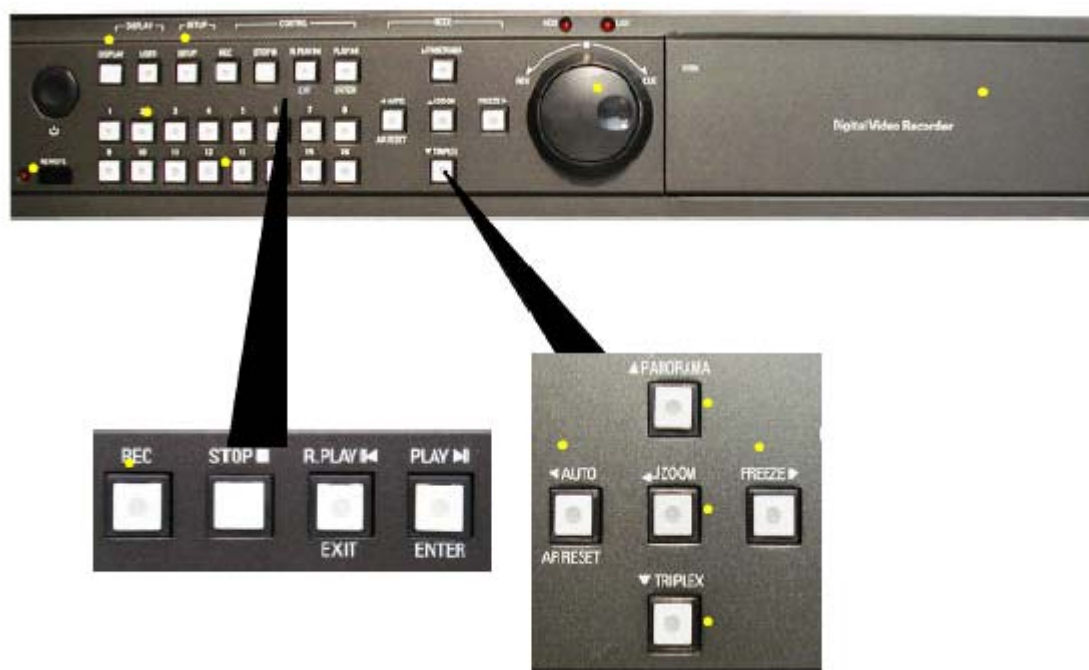


Instruction Master / Slave

DVR163

Nom des parts et Description

- L'Avant



- 1) Interrupteur Alimentation (POWER Switch)
Interrupteur ON/OFF. **Important** ! contrôlé l'alimentation (AC115/230V) avant emploi !!!
- 2) Bouton INPUT(Ch1-Ch16)
C'est boutons sont choisi pour sélectionné les écran monitors et pour changé les ajustages des canaux a travers du menu.
- 3) Bouton AUTO
Le canal d'entrée est automatiquement commuté en proportion aux ajustages de vitesse a travers du menu.

Bouton ALARM RESET

Ce bouton est pour arrêté l'alarme.

◀ Bouton

Ceci est pour la sélection 'Motion Grid' ou pour bougé le curseur vers la gauche.

- 4) Bouton PANORAMA

Ce bouton est pour

▲ Bouton

Ceci est pour sélectionné 'Motion Grid', changé le caractère ou pour bougé le curseur vers le haut.

03-100001

DVR163

5) Bouton ZOOM

Ceci est employé pour le ZOOM d'une image capturé en mode Playback. Ecran sélectionné est X2,X3,X4 ;

Bouton ENTER

Ceci est pour sélectionné Le Menu Set up.

6) Bouton TRIPLEX

Ce bouton est pour le REPLAY à l'écran PB au mode Triplex.

Bouton ▼

Ceci est pour sélectionné Motion Grid, changé un caractère ou pour bougé le curseur vers le bas.

7) Bouton FREEZE

Ce bouton est la pour voire le moniteur et l'écran PB comme écran de pause.

Bouton FREEZE image back up (isolement d'image)

Ceci est pour back up freeze image au FDD externe.

Bouton ►

Ceci est pour sélectionné Motion grid, changé un caractère ou pour bougé le caractère vers la droite.

8) Bouton écran (display)

Ce bouton est pour visualisé les différentes mode de division de l'écran monitor et de l'écran PB.

9) Bouton Utilisateur

Ceci est pour mode écran utilisateur.

10) Bouton Menu

Ce bouton sert a sélectionné ou effacé le mode de SET UP menu du monitor.

11) REC, STOP, REVERSE Play-back (EXIT), Bouton PLAY (ENTER)

REC : Ceci est pour enregistré.

STOP : Ceci est pour arrêté PB

Reverse Play-back (EXIT) : ceci est pour reversé PB. C'est aussi pour terminé le menu set up, retourné au menu paravent ou effacé un caractère.

Bouton PLAY(ENTER) : Ceci est pour Play-back et menu setup.

12) JOG Shuttle (REV, CUE, UP, DOWN)

Il est possible de faire un 'quick search' pendant play-back et de changé les mode du menu.

SHUTTLE : Ceci est pour faire un Quick search quand PB et pour changé le menu.

JOG : Ceci est pour faire un search lentement quand PB et pour changé le menu.

13) Back Up HDD (D'un disque dur amovible)

Ceci est un disque dur amovible qui est employé pour Back-up ou Main

DVR163

• REAR



- 1) Porte USB 1,2 : Pour back up avec HDD ou FDD externe.
!!! Coupé l'alimentation quand vous connecté un USB externe avec le DVR.
- 2) RS-485 : Pour connexion avec camera Pan/Tilt externe.
- 3) LAN : Active la possibilité de recherche d'image par l'internet.
- 4) SENSOR IN : Pour entrée de détecteur.
ALARM OUT : Pour contrôlé d'autre appareils.
- 5) IEEE 1394 Porte 1,2 : pour back up sur HDD externe.

!!! Coupé l'alimentation quand vous connecté IEEE externe avec le DVR.

!!! Si vous connecté un HDD externe avec CDRW, il est impossible de le reconnaître.

- 6) VGA Output : Possibilité de connecté avec un écran d'ordinateur. (Type CRT)
- 7) S-VIDEO output : Sortie contenant à la sortie du moniteur comme signal S-VIDEO
- 8) MONITOR OUTPUT 1,2 : (sortie moniteur) Le menu apparaît pendant l'ajustage du menu et apparaît pendant la recherche d'image ou enregistrement.
- 9) SPOT OUTPUT : Sorties vidéo qui est set-up du menu.
- 10) MODE (PAL/NTSC) : Pour sélectionné le mode du signal d'entrée de vidéo.

!!!NOTICE

Si vous changé PAL/NTSC pendant l'usage du DVR, PAL/NTSC ne sera pas changé en une fois et le disque dur (HDD) peut être endommagé. pour ça il faut coupé l'alimentation avant de changé PAL/NTSC.

- 11) AUDIO : I/O pour un audio play-back.
- 12) VIDEO INPUT BNC & LOOP OUT (CH1-CH16)
: Entrée asynchrone signal vidéo 1.0Vp-p.(75 ohm)
: LOOP out est changé en HI-Z automatiquement
- 13) Interrupteur ALIMENTATION
: Ceci est l'interrupteur d'alimentation générale. Avant d'utilisé ce interrupteur assurez-vous que la source d'alimentation (ac115V/230V) est correctement choisi. **Contrôlé l'interrupteur AC select !!!!**
- 14) AC SELECT : Sélectionné AC 115V ou 230V
- 15) AC INLET : Entrée Voltage alimentation.

03-100001

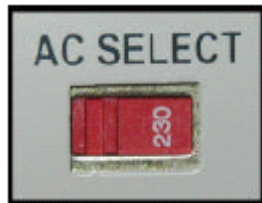
DVR163

Configuration Alimentation et Batterie

- 1) Configuration Alimentation : Possibilité de choisir l'alimentation (AC 115V/AC 230V) avec le sélecteur AC.

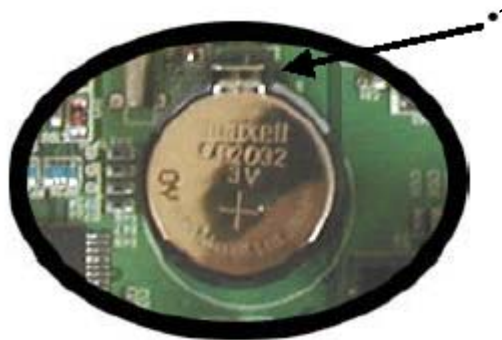


- Connexion avec AC 110V Si le sélecteur est à ça gauche comme sur l'image.



- Connexion avec AC 230V Si le sélecteur est à ça droite comme sur l'image.

- 2) Comment changé la Batterie



- Pour mettre la batterie dedans veuillez appuyé jusqu'à ce que vous entendez le bruit d'emboîtement. Pour changé la batterie, appuyé (1) comme sur l'image. Batterie 3V Lithium.

!!!ATTENTION

Risque d'explosion si la batterie est remplacé par une autre type. !!!!

Connexion Et Control De Camera Pan/Tilt

Il est possible de contrôlé la camera PAN/TILT sans appareils spécial.
La camera PAN/TILT Supporte le RS-485 et elle est dotée d'une identification pour connexion parallèle.
Facile a installé partent de l'écran graphique et possible de contrôlé a l'aide du JOG SHUTTLE.

03-100001

DVR163

Organisation Camera PAN/TILT

La plupart des connexions de camera PAN/TILT sont lié avec une connexion d'alimentation, de control terminal et de sortie signale vidéo.



- Connexion alimentation camera : Connexion alimentation mouvement.
- Control connexion terminal (RS-485) : Connectant DA(D+), DB (D-), GND.
- Connexion signale vidéo : Contrôle le mode de vidéo (NTSC/PAL) et entrée signale vidéo a chaque terminale d'entrée.

Comment Configuré

	Installation camera PAN/TILT	Installation DVR
1. Installation	Pour installé une camera Pan/Tilt, sélectionné le nom du modèle dans le menu Camera Setup	
2. Configuration ID	Installé la valeur ID (identification) indépendamment, 1,2-55	Activé camera ID au setup camera et test motion
!!! Vous Devez employé le même produit		

03-100001

DVR163

Control (RS-485)

Camera Pan/Tilt générale contrôle Pan/Tilt, Zoom, Focus, Iris par usage d'une commande de format 6 Byte comme prochain.

[Baud rate : 9600 // Start Bit : 1 // Data Bit : 8 // Parité : none // Stop bit : 1]

Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Byte 5	Byte 6
Récepteur ID	Emetteur ID	OP code	Data 0	Data 1	Contrôlé Sum

Connexion et applications de produit externe

1) Connexion de Produit externe ou entrée détecteur et application

Il y a 16 bornes détecteurs pour appareil externe.

Etre able de activé REC ON/OFF et digital ou mouvement accordé au signale Détecteur IN.

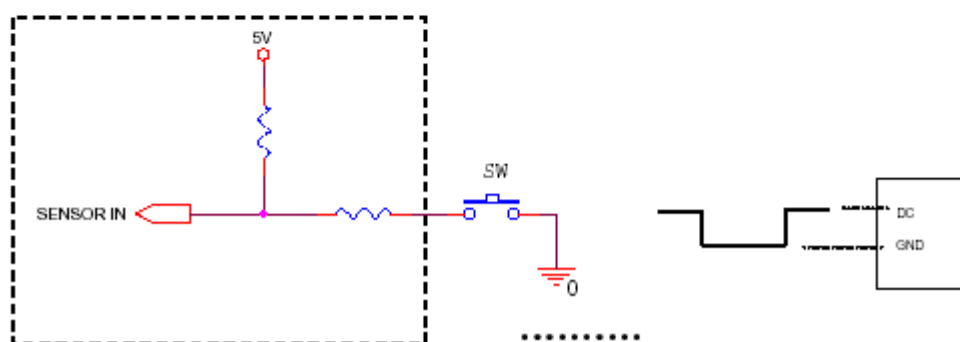
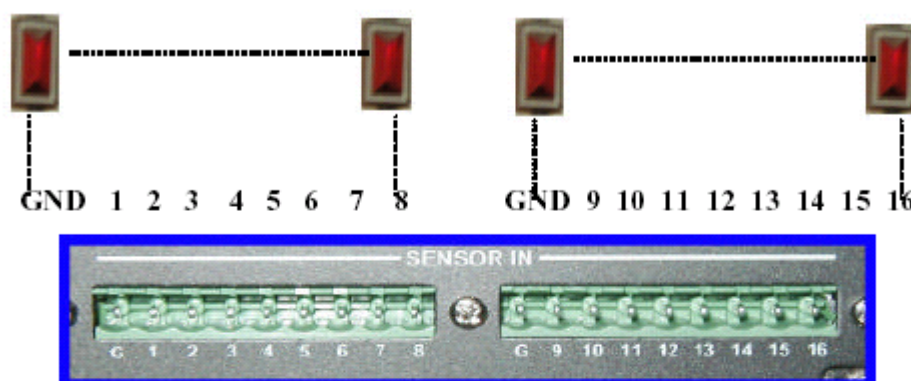


Diagramme de circuit

!!!Tous DÉTECTEUR IN doit être connecté avec le GND qui est mise a la terre par contact TTL ou contact de point.

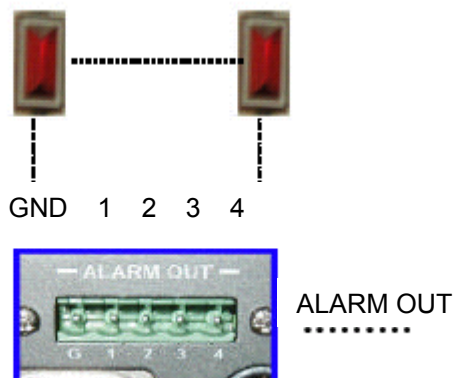
001

DVR163

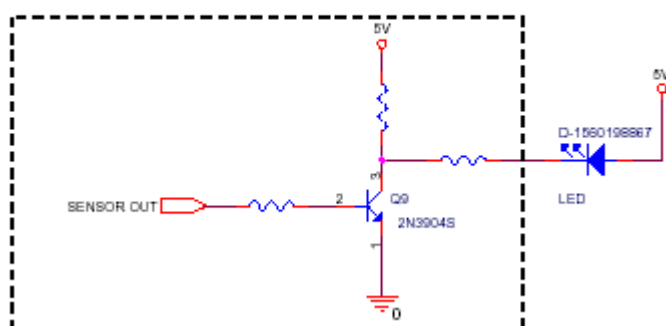
Connexion produit externe ou ALARM OUT et application.

Supporte jusqu'à 4 détecteurs séparé pour control de mouvement ou alarme.

Possibilité d'installé des évènements de sortie a chaque terminale de sortie depuis le menu.



• Connection Diagram



Circuit Interne DVR

EVÉNEMENT DE SORTIE

Entrées digitale au bornes 1 – 16, Disque plein, Admin.PW Changé, perte vidéo, Mouvement détecté.

Détecteur-out sortie 'HIGH' niveau TTL continue jusqu'à ce que l'alarme soit reset.

Quand on connecte avec un appareil externe, c'est mieux de connecté avec le circuit interface.

!!! Sortie de courant Maximale est de 0,1A. Du dommage peut se produire si la sortie est plus haute !!!

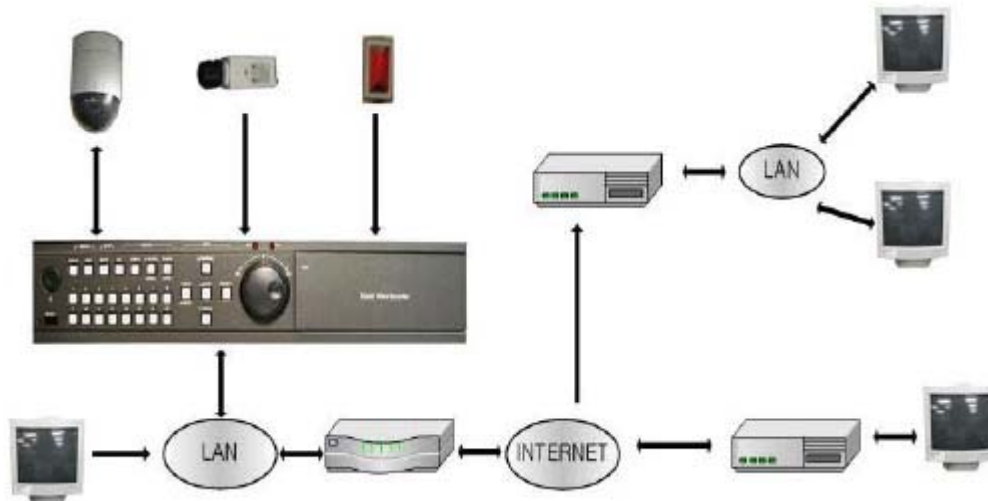
DVR163

Installation et application pour interface de réseau.

Connexion et Installation pour Commande à distance

Supporte le Web server, commande à distance et commande à fichier transférant de 10/100 mega Ethernet I/F.

Si vous installé le réseau comme suivant, vous pouvez vite l'utilisez après connections aux réseau.



Comment connecté par domaine

Si vous employé un IP dynamique, vous pouvez connecté au DVR avec un IP fixe en usant DNS dynamique.

Comment configuré l'IP statique

1. Connecté le câble réseau, qui lui à un IP fixe, en employant le h.
2. Configuré le système réseau au menu Set up
3. Menu générale ► Système Set up ► Administration ► Set up réseau
4. Link Web browser qui supporte les applications JAVA. (Explorer 5.0, Netscape etc.)
5. Après la configuration du réseau, Il est près pour l'emploi.

03-100001

DVR163

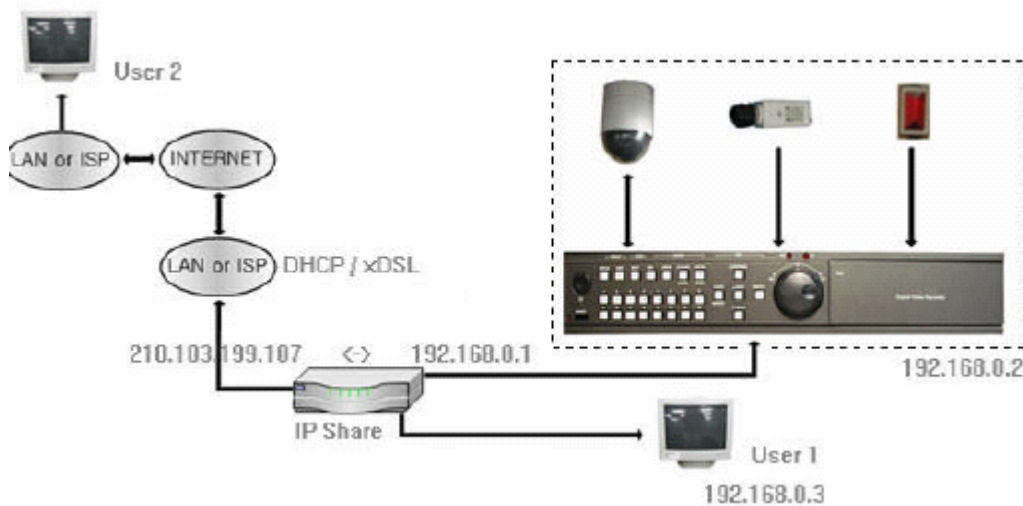
Configuration du réseau

XDSL
DHCP
Statique IP
Subnet Mask
Gateway
DNS Server 1
DNS Server 2
Web Server Port Number

Nous vous recommandons de consulter un Manager de réseau.

Réseau avec Partage de IP

Si vous voulez employer un IP partagé, contrôlez le DHCP qui est dans la configuration du réseau du menu. Vous pouvez contacter le DVR avec IP ou domaine. Attention user 1 (voir illustration ci-dessous) peut seulement contacter l'IP, pas de domaine.



!!!!!!Notice !!!!!!

? Adresse IP : C'est le nom du produit en TCP/IP.

Vous pouvez employer chaque IP dans un réseau.

Si vous voulez un raccourci à l'internet, vous avez besoin d'une adresse IP officielle pour pas avoir de duplication.

- Subnet Mask : C'est 32 Bit en longueur. (=adresse MASK)
- Gateway : Ceci est employé pour connections avec le réseau, qui a une structure et protocole différente.
- DNS : C'est un système de raccourci pour une connections facile avec l'internet. Par exemple, vous pouvez employer une adresse alphabétique, par ex. www.nestorcompany.com à la place d'une adresse numérique.
- Nous vous recommandons de consulter le manager de réseau.

03-100001

DVR163

Application de commande à distance.

Utilisez la Commande à Distance.

Ceci est pour voir 'live' ou pour voir des images (play-back) d'une location à distance.
[La qualité des images LIVE dépende de la qualité d'enregistrement et la connexion avec l'Internet]

Comment configuré (set up)

- 1) Start Browser.
Nous vous recommandons un CPU : min.500MHZ, RAM : min.64MB, OS : min.WIN98, Browser : min. Explorer 5.0
- 2) Entré le numéro IP dans l'adresse home page. (Utilisé le nom Domaine)

!!! Si les icônes n'apparaissent pas à l'écran, veuillez contrôlé le menu comme suivant :

Tools ► Option Internet ► Général ► Fichier temporaire Internet ► configuration (Settings) ► Contrôler pour versions plus récente de pages sauve garder ► Automatiquement

!!! Si Record/Web n'est pas sélectionné au menu, la visualisation LIVE n'est pas possible de voir sur le Web browser.

!!! Si on a sélectionné écran divisé, l'écran (les images) peuvent être retardé due au conditions du réseau.

Web Browser

Ceci est pour Internet utilisant un ordinateur.



Web Browser

DVR163

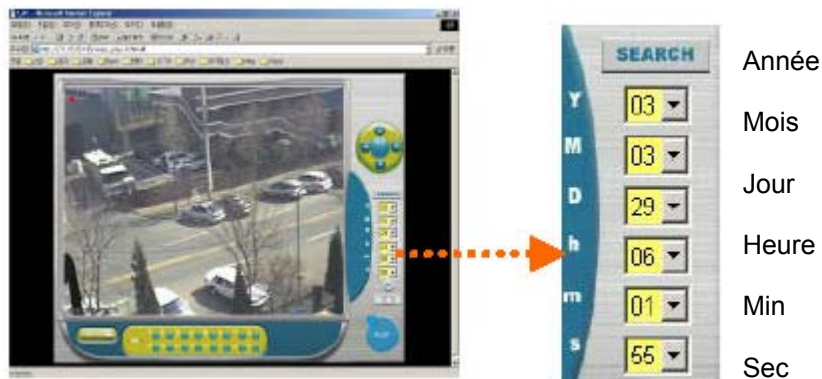
Live Screen Search



Ceci est pour chercher 1, 4, 9 ou 16 canaux simultanément d'une location à distance. C'est possible de contrôler la camera Pan/Tilt, qui permet de contrôler la position de la camera Pan/Tilt d'une location à distance.

Control Pan/Tilt : Possibilité de PAN, TILT et ZOOM par cliquer le bouton sur l'écran Web.

Play-back Screen Search



Ceci est pour chercher des images(Play-back). Il est possible de contrôler l'heure et la date.

!!!Notice

- Le monitoring à distance est limité à 16 personnes pour assurer la stabilité du système.
- Seulement une personne a le droit de voir l'écran play-back WEB.
- Possibilité de retardement due au statut du système.(system statut)
- l'Habilité de regarder les images à distance dépend de la qualité de la connexion Internet. Essayé de rallumer ou de faire un reset en cas de mal fonction de la connexion Internet.

!!!Notice

Si le produit est sauvegardé par un HDD, vous n'auriez pas la possibilité d'utiliser la fonction control à distance. Mais voir les images LIVE reste possible.

03-100001

DVR163

Explication de fonction et configuration de menu.

Ce système peut configuré les conditions de mouvement de la camera, les conditions d'enregistrement, détecteurs, audio, et l'ajustage du système à travers le menu moniteur.

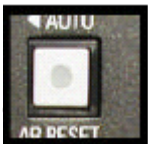
Monitor Out (sortie moniteur)

Ce produit peut simultanément enregistré pendant la visualisation des images LIVE.
Vous pouvez sélectionné un écran en usant le bouton Display et le bouton INPUT.



Ca fait apparaître le canal sélectionné à l'écran en appuyant sur le bouton Input pendant le Play-back. C'est utilisé pour sélectionner le INPUT_CH au menu.

La configuration choisie de l'écran apparaît à l'écran. Le bouton 'USER' est pour la configuration de l'écran, qui est configuré à partir du menu. 1, 4, 9, 16, 7, 13, et 7 écran apparaît si on appuie sur le bouton DISPLAY pendant Play-back.



- Le bouton Reset Alarme est pour arrêter le mouvement alarme externe.
- Le bouton Auto est ON/OFF. En appuyant ces boutons, l'écran divisé est automatiquement

REC.



- En appuyant ce bouton, l'enregistrement commence. Le bouton REC. est ON pendant l'enregistrement. En appuyant encore une fois, l'enregistrement s'arrête et le LED est OFF.

PLAY



- Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la condition Play-back. Le bouton PLAY est ON pendant déroulement (play).



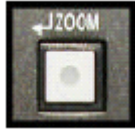
- DISPLAY : Ca fait apparaître multi-écran quand c'est monitoring ou Play-back. En appuyant ce bouton répétitivement quand c'est monitoring, écran divisé apparaît 1/4/9/16/13/7/6 et en appuyant ça répétitivement quand c'est play-back, écran divisé apparaît.

03-100001

DVR163



- PANORAMA : Un écran play-back apparaît , les images apparaissent image par image (séquentiellement), dans l'écran divisé 1/4/9 ou 16.



- ZOOM : C'est possible de zoomé (agrandir) 2 x dans chaque mode. Il y la possibilité de zoomé le statues en utilisant ◀▶ sur l'axe X, et sur l'axe Y avec ▲▼ et en utilisant le bouton direction dans le zoom statues.



- TRIPLEX : Ceci est un écran 'overlay', l'Ecran de base c'est l'écran monitoring et l'écran dessus ('overlay screen') est l'écran de déroulement (play-back).



- JOG & SHUTTLE peuvent cherché image par image en mode play en utilisant JOG pendant Pause et possibilité de faire un quick search par vitesse révolutionnaire du Shuttle.
- A l'ajustage du menu, l'item est sélectionné en utilisant JOG et c'est possible de bougé la position ou changé la valeur.



- Quand c'est dans le mode PLAY, ça bouge comme le marque au dessus du bouton. (REC. stop (■) / pause (!!) / play en arrière (◀)(reverse play)/ pause (!!) /play (▶))
- Ca bouge comme indiqué sur la marque sous le bouton au menu. (EXIT, ENTER)

!!! Si vous appuyé le bouton ENTER après l'écran replay, le système va ce mettre en pause, alors vous pouvez cherché exactement dans l'image en utilisant JOG. Vous pouvez cherché rapidement en utilisant le SHUTTLE quand c'est replay et vous pouvez cherché lentement en utilisant JOG.

Ajustage menu



- Vous pouvez facilement changé l'ajustage de la camera, l'ajustage enregistreur et l'ajustage audio par l'écran interface utilisateur graphique.

DVR163

Explication de Panorama et Triplex

- **PANORAMA** : Un canal play-back est visualisé image par image dans l'écran divisé 1, 4, 9, 16 séquentiellement. Le canal que vous voulez revoir (play-back) va apparaître dans le mode play-back. L'écran change 1,4,9,16 en appuyant sur le bouton DISPLAY.



Ecran 'play-back' panoramique 16 canaux

- **TRIPLEX** : C'est l'écran au dessus (overlay screen). Vous pouvez regarder LIVE et faire play-back au même moment. L'écran LIVE change en écran play-back quand on appuie le bouton play-back. Si vous voulez changé l'écran play-back, appuyez le bouton CHANNEL.



Triplex écran play-back

Menu Générale

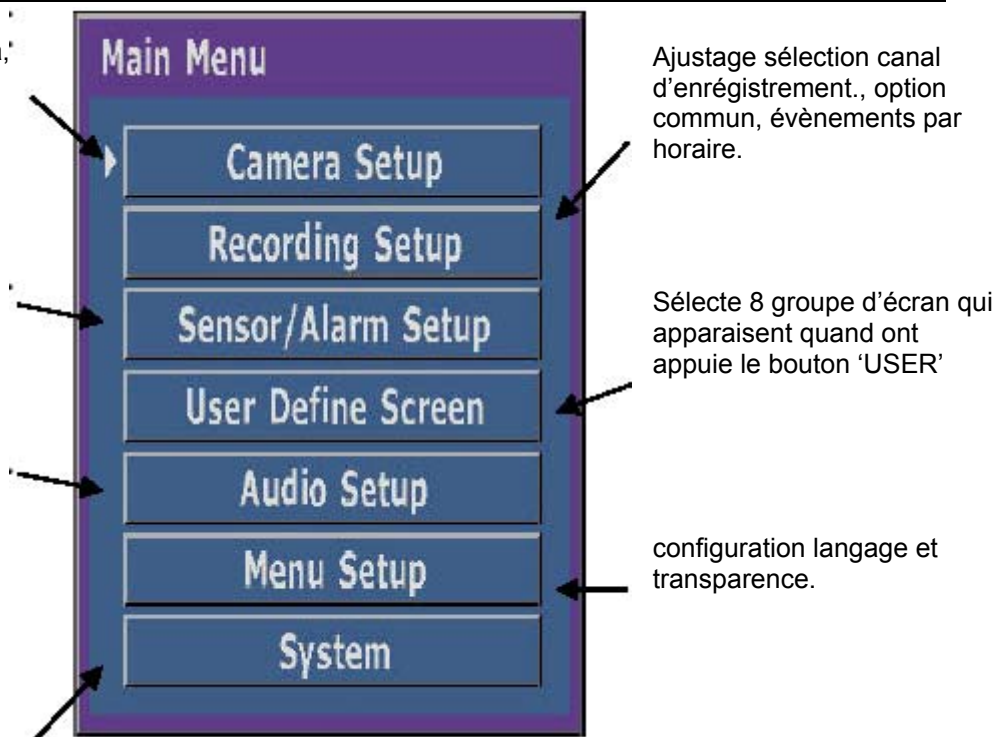
DVR163

Control camera, groupe camera, ajustage camera, Pan/Tilt ou Pan/Tilt camera.

Ajustage nom détecteur, jonction alarme.

ajustage Audio

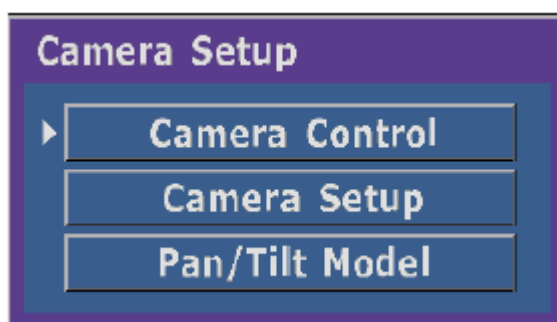
Vue LOG
management HDD
Back Up HDD
Auto Sélection
sortie vidéo
administration
Programme d'usine
Le system.



!!! Possibilité de changé la configuration statues à la configuration du fabricant.(Configuration réseau, Horloge et Mot de passe ne sont pas changé)

Configuration camera

C'est possible de configuré l'image qui va être connecté à la porte input(entré) et qui sera able de configuré camera Pan/tilt qui sera connecté avec RS-485.



03-100001

DVR163

Control camera

Assurez vous que chaque camera vient du même fabricant. Utiliser les cameras qui sont supporté par le même protocole.

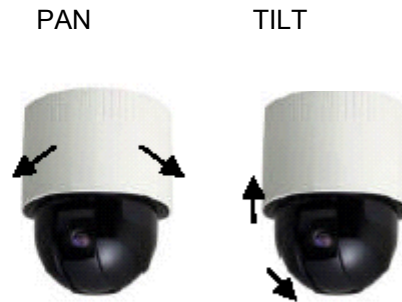
- 1) RS-485 active le transfert long distance.
- 2) La plupart de commande donné au camera Pan/Tilt ce fait par RS-485
- 3) Possibilité de connecté en parallèle

Camera Pan/Tilt



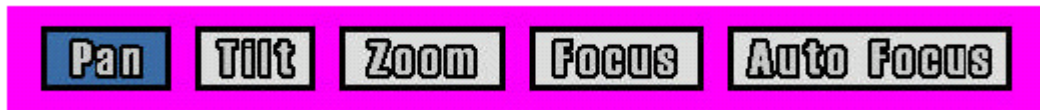
Pan/Tilt Camera

Examples of Camera Rotation



DVR163

Comment utilisé



- 1) Control la valeur ID de la configuration camera.
- 2) Sélect Pan/Tilt Contrôle du menu.
- 3) Sélect mouvement par Jog.
- 4) Fait bougé shuttle de gauche à droite.
contrôle si la camera ID et camera ID Pan/Tilt sont de la même installation si la camera Pan/Tilt ne s'active pas.
Contrôle aussi si la ligne de contrôle de la camera Pan/Tilt est dans la location correcte.
- 5) Appuyez le bouton EXIT pour retourné à l'écran normal.

DVR163

Configuration Groupe de Camera

Camera Group Setup																
Group	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
▶ A	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Camera Group Setup																
Group	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
▶ I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

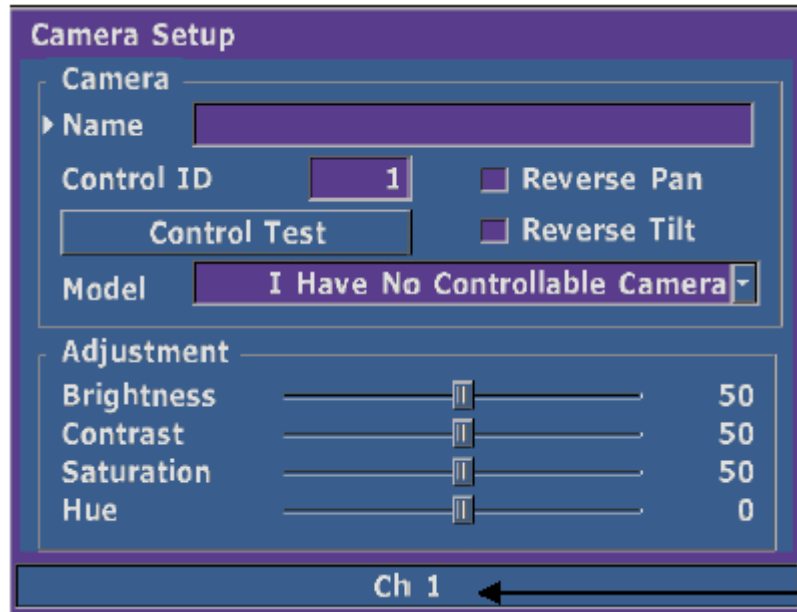
DVR163

- Installe le group camera du horaire d'enregistrement
- Cela montre les 16 groups de A jusqu'à P
- Comment configuré
 - 1) Preset valeur activation c'est la même chose qu'à la page précédente
 - 2) Si vous voulez changé un group, utilisez JOG.
 - 3) '0' désigne statues 'sélecté' et '-' désigne statues 'pas-sélecté'
 - 4) Active l'entré canal ON/OFF au group sélecté en utilisant le bouton input.
 - 5) la configuration est terminé si l'écran précédent apparaît après avoir cliqué le bouton EXIT.

Audio : sélects un canal audio que vous voulez utilisez.
- Les group d'ajustage utilise un groupe d'entré d'horaire d'enregistrement de l'horaire d'enregistrement.

DVR163

Configuration camera



- Installe Nom, Control ID (Pan/Tilt camera), Modèle et couleur (Brillance, Contraste, Saturation, Hue) de tout canaux.

Comment Configuré

1) Contrôles le numéro du canal comme indiqué au fond du TAB, et contrôle après si le arrière-plan c'est le bon écran. (Le numéro du canal peut être changé en appuyant le bouton INPUT number)

2) Sélectionne le contenu que vous voulez changer avec JOG

3) Possibilité de changer SET UP statues (configuration) en utilisant les boutons comme suivant.

ENTER : change et complète les contenu sélectionné.

EXIT : annulation

◀ : bouge vers la gauche au surnom

▶ : bouge vers la droite au petit nom

JOG : Peut changer caractère et numéro par rotation du JOG

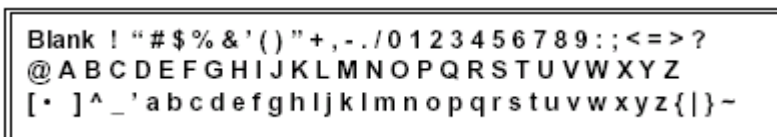
4) Pour retourner au menu preset , appuyé le bouton EXIT.

5) Si une camera Pan,/Tilt est connecté, testé après avoir configuré l'ID camera.

DVR163

Le nom de camera

Nom : Possibilité de créer un surnom alphanumérique avec maximum 16 caractères (les symboles inclus).



Comment employé

- 1) Sélectionne nom avec JOG
- 2) Possibilité d'écrire et confirmé si vous appuyez le bouton ENTER.
- 3) Ecrit et confirme en utilisant le bouton droit/gauche et JOG.
- 4) Complété en cliquant le bouton ENTER

Configuration Camera PAN/TILT

- Ajustage camera : Control ID, Reverse Pan, Reverse Tilt, Control Test, Model
 - 1) Control ID : Pour commandé la camera Pan/Tilt.
Ajustage ID est pour séparé la camera Pan/Tilt, qui est connecté en parallèle.
Control ID utilise 1 ► 255 numéro.
(Assurez vous de contrôler les spécifications des cameras Pan/Tilt.)
 - 2) Reverse Pan, Reverse Tilt : Ca inverse la direction des cameras Pan/Tilt.
Normalement, la direction Pan/Tilt peut être changé, ça dépend de la location et le montant des camera Pan/Tilt.
 - 3) Control test : possibilité de testé si l'ajustage de la camera Pan/Tilt est correcte ou pas.
Utile pour contrôler après l'ajustage de camera.
Tout les ajustages sont automatiquement sauve gardé, alors il n'y à pas de raison de changé.
 - 4) Model : ajustage camera Pan/Tilt pour contrôler chaque canaux.

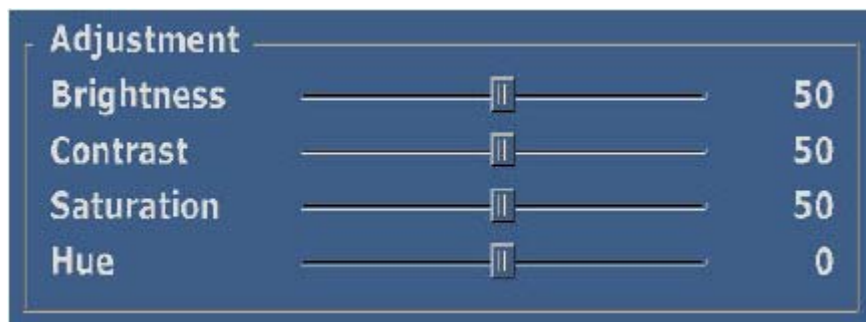
Ajustements

- Possibilité de installé chaque entrée vidéo couleur (Brillance, Contraste, Saturation) valeur comme numéro -50-50.
- Comment configuré
 - 1) Déplacé jusqu'à la position désirée en utilisant JOG.
 - 2) Si vous appuyez le bouton ENTER, la prochaine image apparaît avec entrée Vidéo.
 - 3) JOG de gauche à droite pour changé le numéro. Cela est pour control couleur.

03-100001

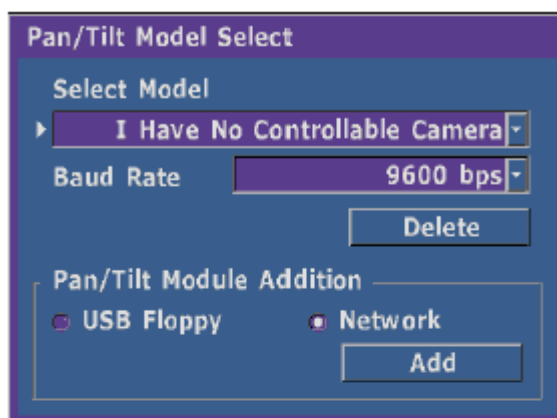
DVR163

4) Si vous sélectionnez le bouton PLAY ou EXIT, l'ajustage est terminé. Après que la configuration est terminée, l'écran précédent apparaît.

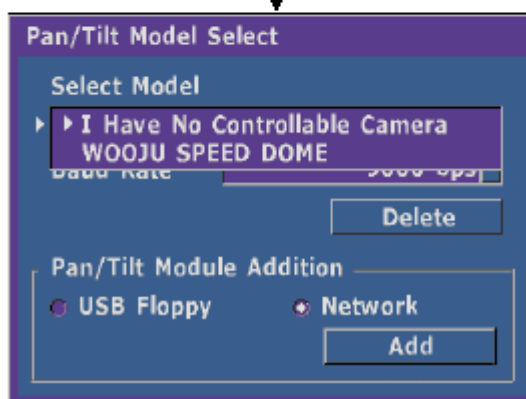


Brillance : réglage de brillance
 Contraste : réglage de contraste
 Saturation : réglage de saturation
 Hue : Réglage de hue

Sélection modèle Pan/Tilt



Installé après le Driver



03-100001

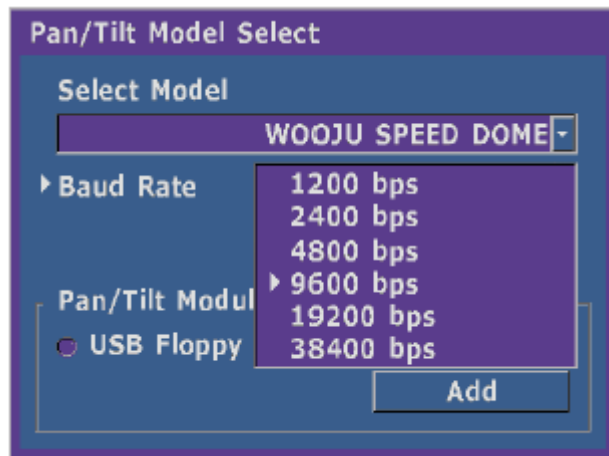
DVR163

!!! Si le model de la camera Pan / Tilt n'est enregistré, demandé le distributeur d'où que ça vient.

!!! Possibilité de enregistré le model Pan/Tilt par le FDD ou LAN externe si le Pan/Tilt n'est pas enregistré.

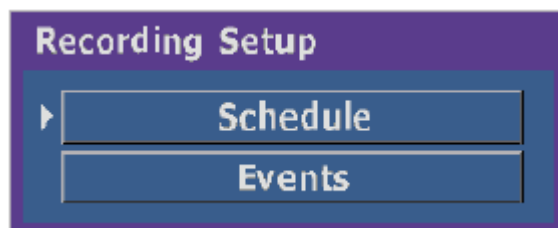
- Comment configuré

- 1) Connecté l'appareil Pan/Tilt avec la porte RS-485
- 2) Sélectionné le même drive, qui est sélectionné depuis le menu 'Pan/Tilt Model Select'
(Si il y a un mouvement pas normale et il y a pas de Drive, demandé au distributeur du produit)
- 3) Configuré le camera ID à 'camera Set-up.
- 4) Testé avec Camera Control.



Sélectionné baud rate (vitesse) pour chaque camera. (Les réglage de l'usine sont 9600 bps)

Configuration d'enregistrement



03-100001

DVR163

Horaire d'enregistrement

Recording Schedule						
	00	01	02	03	04	05
1	ASM 720 4F/4F				A 720 3F/--	A 720 4F/--
2		A 360 4F/--		M 360 --/4F	M 360 --/3F	M 360 --/4F
3	SM 720 --/4F		SM 720 --/5F	SM 720 --/4F	SM 720 --/3F	SM 720 --/4F
4						
5				A 720 4F/--	A 720 3F/--	A 720 4F/--
6	A 720 4F/--		A 720 5F/--	A 720 4F/--	A 720 3F/--	
7	A 720 4F/--		A 720 5F/--	A 720 4F/--	A 720 3F/--	A 720 4F/--
8	A 720 4F/--		A 720 5F/--	A 720 4F/--	A 720 3F/--	A 720 4F/--
QL	Q4					
AR	Audio					
Mon Copy To... Specific Days...						

? Horaire d'enregistrement de date, temps et canaux.

- Horaire d'enregistrement pour jour spécifique

Explication de l'horaire d'enregistrement

1) Time

00	01	02	03	04	05
----	----	----	----	----	----

? le numéro au dessus indique le temps. (00-23)

2) canaux

1
2
3
4
5
6
7
8

? le numéro à la gauche indique le canal. (1-16)

03-100001

DVR163

- Niveau de Qualité, enregistrement alarme



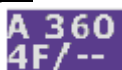
- ? QL indique le niveau de qualité pendant l'enregistrement
- AR indique enregistrement audio ou pas

3) Événement d'enregistrement



- A : Toujours enregistré (enregistrement permanent)
- S : enregistré par détecteur
- M : enregistrement de mouvement
- 360/720 : résolution d'enregistrement.
- fps/fps : Le premier 'fps' veut dire vitesse d'enregistrement (field rate) de enregistrement permanent. Le second 'fps' veut dire la vitesse d'enregistrement par détecteur ou mouvement.

Exemple



l'illustration veut dire que c'est enregistrement permanent avec 360 pixel horizontal et enregistrent 4fps.



l'illustration veut dire que c'est enregistrement par détecteur et mouvement avec 720 pixel horizontal et enregistrent 4 fps.

Comment Configuré

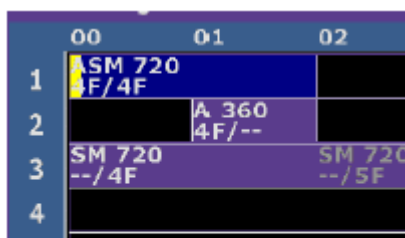
? l'horaire d'enregistrement est configuré en block. Le block minimum est de une heure.

- Comment créer un block d'horaire d'enregistrement.

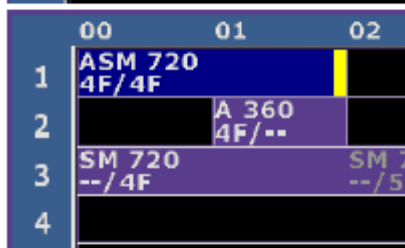
1) En utilisant le bouton de direction gauche /droite, désigne bloc de temps au même canal. En utilisant le bouton up/down ou le jog, désigne block canaux à la zone de temps de une heure.

DVR163

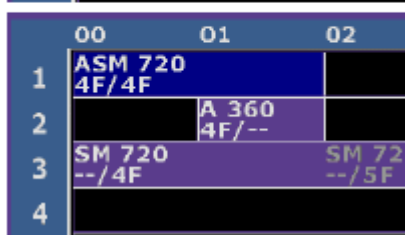
2) En appuyant le bouton 'DISPLAY' au block pour changé , l'image suivante apparaît.



? apparaît bar jaune à la gauche du block



? apparaît bar jaune à la gauche du block



? la bar jaune disparaît du block

3) En appuyant le bouton gauche en cas de bar jaune à la gauche du block. Le block s'étant pour une heure et le temps étendu est activé comme temps d'enregistrement.



Quand la bar jaune se trouve au coté gauche du block et vous appuyez sur le bouton flèche droite, alors la configuration de source dans le block va être annulé (réduit) et la configuration dans le bloc annulé va suivre la configuration dans le block gauche.



03-100001

DVR163

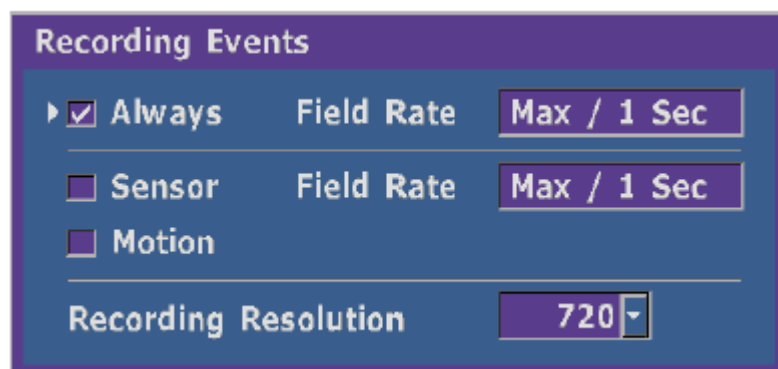
- Quand la bar jaune se trouve dans le coté droit d'un block spécifique et vous appuyez le bouton flèche gauche , alors la configuration de source du block dans le coté droit du block présent va être copié.



- Quand la bar jaune se trouve dans le coté droit d'un block spécifique et vous appuyez le bouton flèche droite, alors la configuration de source du block dans le coté droit du block présent va être copié.



Evènement d'enregistrement



The image shows a 'Recording Events' configuration screen. It has three sections: 'Always', 'Sensor', and 'Motion'. Each section has a checkbox and a 'Field Rate' dropdown menu. The 'Always' section is checked and has 'Max / 1 Sec' selected. The 'Sensor' and 'Motion' sections are unchecked and also have 'Max / 1 Sec' selected. At the bottom, there is a 'Recording Resolution' dropdown menu with '720' selected.

? Quand vous sélectionné un bloc spécifique et appuyez sur le bouton 'ENTER', Alors vous serait capable d'activer la configuration comme ci dessus.

- Always : enregistrement permanent
- Motion : enregistrement mouvement (le choix de la zone va suivre la configuration de la configuration du menu)
- Sensor : Détecteur enregistrement

DVR163

Qualité



? Quand vous placé la bar en QL et appuyez sur le bouton 'ENTER', alors vous allez être capable de ajustez la qualité d'enregistrement.

Enregistrement AUDIO

? quand vous placer la bar en AR et appuyez sur le bouton 'enter', alors vous serait capable de sélectionné Audio Recording ON et AUDIO Recording OFF (enregistrement de son on ou off)

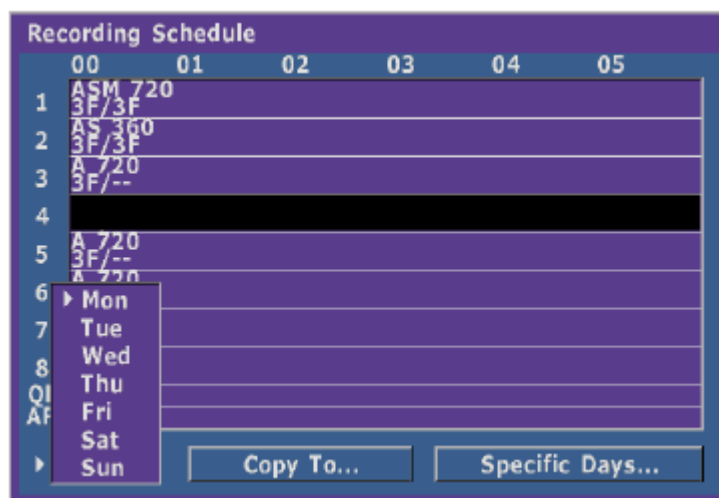


? AUDIO RECORDING ON



? AUDIO RECORDING OFF

Configuré les jours de la semaine

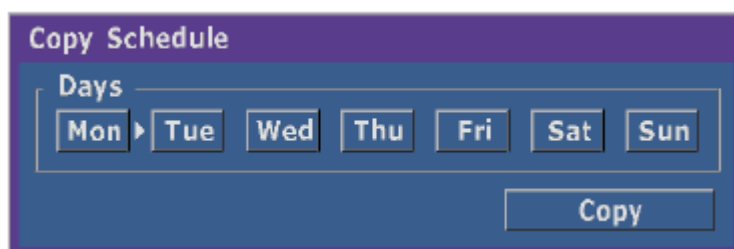


? Vous pouvez sélectionné un jour pour ajustez l'horaire d'enregistrement en utilisant le bouton Enter et JOG dial.

03-100001

DVR163

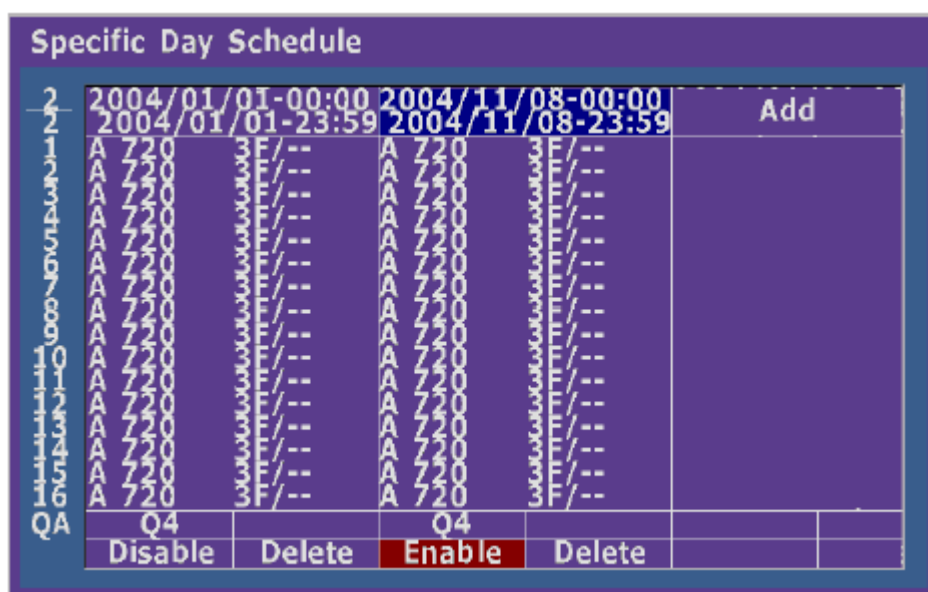
Horaire de copy



? Vous pouvez copier l'ajustage de l'horaire d'un jour spécifique de la semaine à un autre jour de la semaine.

Horaire de jour spécifique

? Vous pouvez configurer l'horaire d'enregistrement d'un jour spécifique en appuyant le bouton 'Enter' dans 'Spécifique days Schedule' (horaire jour spécifique)



- En utilisant les boutons flèches gauche/droite et le bouton 'Enter' et en sélectionnant 'ADD', vous pouvez ajouter et configurer de nouveau 'horaire jour spécifique' jusqu'à maximum 16.
- Utilisant les boutons flèches UP/DOWN et le bouton 'Enter', JOG et en sélectionnant le 'Disable/Enable', vous pouvez décider si vous allez l'enregistrer en raccord avec l'ajustage de l'horaire d'enregistrement, ou pas.
- Utilisant les boutons flèches UP/DOWN et le bouton 'Enter', JOG et en sélectionnant 'Delete', vous pouvez effacer la configuration de l'horaire d'enregistrement.

03-100001

DVR163

Specific Day Schedule

► ☐ Enable

Start Recording

Date Time

End Recording

Date Time

? Vous pouvez activé le Start et la fin à l'horaire d'enregistrement pour le jour spécifique.

Evènement d'enregistrement

Recording Events

Common Option

► Pre-Recording Time

Post-Recording Time Sec

Sensor Input

Motion Detect

☒ Full ☐ Area

Sensitivity

Ch 1

- Ajusté le temps d'enregistrement qui est avant un événement et après un événement quand ce sont des évènements 'mouvement/Détecteur'.
- Ajusté entrée détecteur. (1-16)
- **Ajustage Mouvement**

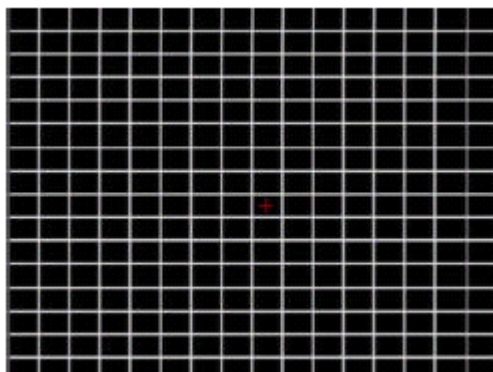
FULL : l'Enregistrement (REC.) est commencé quand un mouvement est détecté sur l'écran totale.

Area : REC est commencé quand un mouvement est détecté dans un domaine sélectionné. (ce domaine peut être choisi par l'utilisateur)

03-100001

DVR163

- Ajusté la zone en appuyant le bouton Enter au menu 'Area Define'



- Comment configuré.**

a) Direction du JOG pour ajusté la zone.

Direction du JOG	Axe-X; dir. bouton ...	Axe-Y; dir. bouton ...
		

- b) L'ajustage de la zone d'utilisateur est changé de place par le JOG. La première location et la dernière peuvent être choisi en cliquant sur 'Enter'.
- c) L'ajustage de zone est changé de place par JOGGING et peut être contrôlé en utilisant 'ENTER'
- d) Après que l'ajustage est terminé, bouché jusqu'au menu niveau plus haut en cliquant EXIT.

- La sensibilité de mouvement réfère à la sensibilité au mouvement. Possible d'ajusté une range de 1 à 30.



!!! Sensibilité est détecté avec une sensibilité en proportion de la valeur.
<<< Les ajustage de l'usine sont standard de détection de sensibilité>>>

DVR163

03-100001

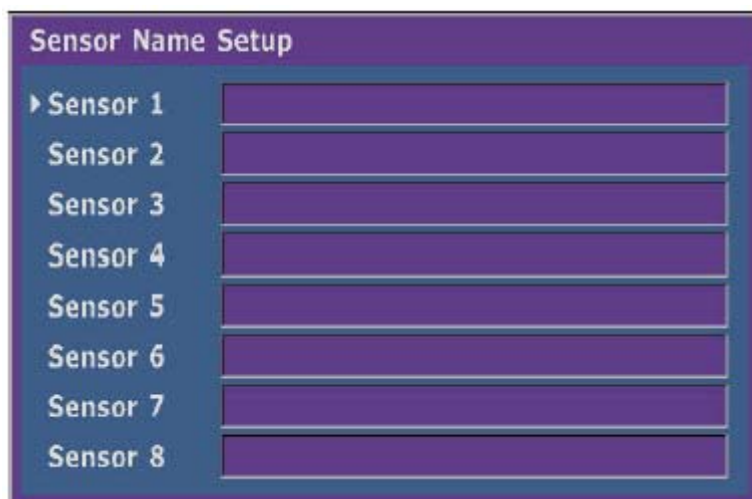
DVR163

Ajustage détecteur /Alarme

Ajustage de détecteur et alarme sont utilisés pour connexion avec des appareils externes comme un détecteur ou buzzer.



Nom Détecteur



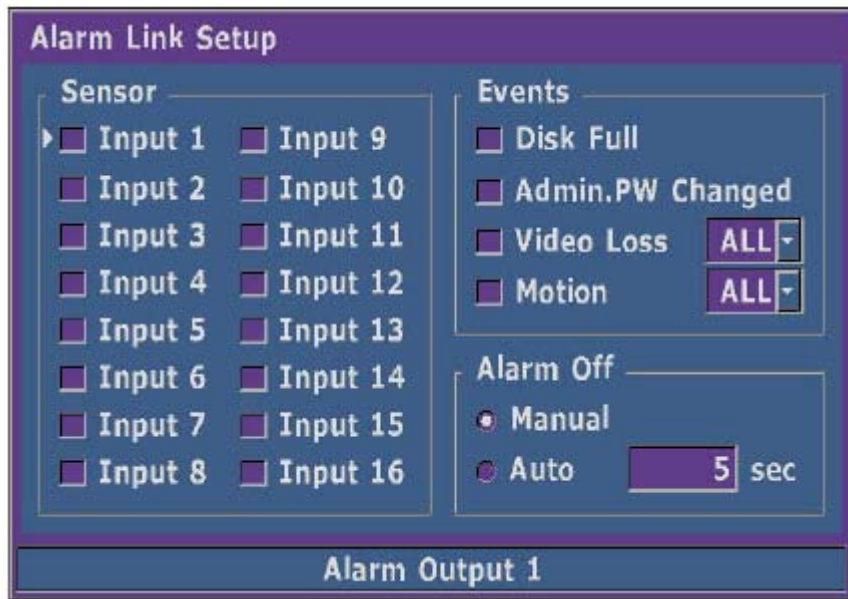
Comment ajusté

- Sélectionner canal détecteur en utilisant JOG.
- Sélectionner nom par play, droite/gauche et JOG.
- Quand JOG est roté de gauche à droite, les caractères changent.
Possibilité d'écrire jusqu'à 15 caractères alphanumériques et symboliques.

03-100001

DVR163

Ajustage raccord avec Alarme.



- Evènements : sélectionne les conditions pour Alarme OUT(sortie alarme). Duplication est possible. Ce produit a une entrée détecteur de 16EA et une sortie alarme de 4EA.
- Comment Ajusté ?
 - a) Sélectionne connexion Alarme CH en utilisant le bouton INPUT CH.
 - b) Sélectionne sortie numéro alarme en utilisant le bouton Channel (1ch-4ch) (à l'image au dessus la sortie Alarme 1 est activé, la sortie alarme à 4 sortie)
 - c) Contrôle les conditions du détecteur , événement, Alarme off en utilisant JOG et le bouton ENTER.
 - Contrôle les événements que vous voulez contrôler à 'events'.
 - * Disk full : Quand le HDD (disque dur) est plein.
 - *Admin.PW Changed : quand le mot de passe d'admin. a changé.
 - *Video Loss : Pas de signale vidéo (Possible de sélectionner tout ou numéro de canaux)
 - Contrôle ' Alarme OFF'
 - *Manual : Alarme est OFF quand vous appuyez le bouton ALARM RESET au front.
 - *AUTO : alarme est off automatiquement après le temps d'ajustage est terminé.
 - d) aller vers le menu précédent après avoir terminé l'ajustage en appuyant le bouton EXIT.

03-100001

DVR163

RESET Alarme

- Comment coupé « Alarme »

Auto : Alarme est coupé automatiquement après avoir activé le temps.

Manual : En appuyant le bouton au front de l'appareil, l'alarme est coupé

Time (Min) : Ceci est pour sélectionné 'AUTO'. (Unité : Min.)

Evènement détecteur

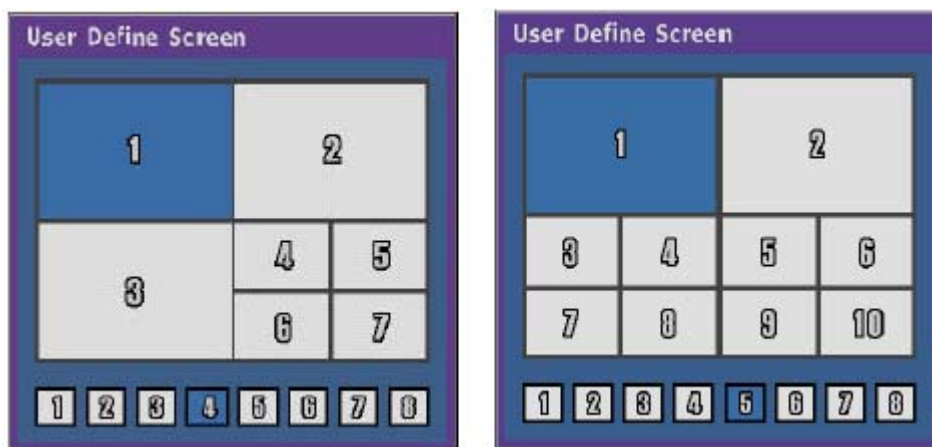
Sensor In 1-16 / Disk full / Signal loss / Power Off / Floppy Acces / Motion Detect

Le point contacte De la porte d'alarme est bouché en sélectionnant 'Sensor Events'.

Référe au contenu de la connexion de produit externe.(Sortie Alarme est un collecteur ouvert)

Ecran défi nié par utilisateur

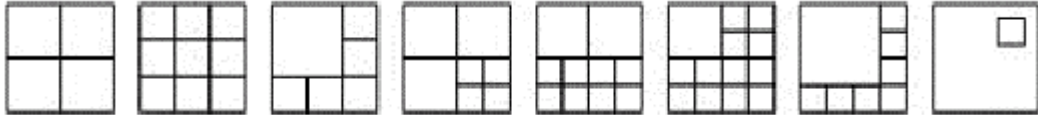
l' utilisateur peut organisé l'écran a ses préférences personnels en utilisant le bouton utilisateur.
C'est très conveniennet si vous utilisez la fonction AUTO à l'écran utilisateur.



DVR163

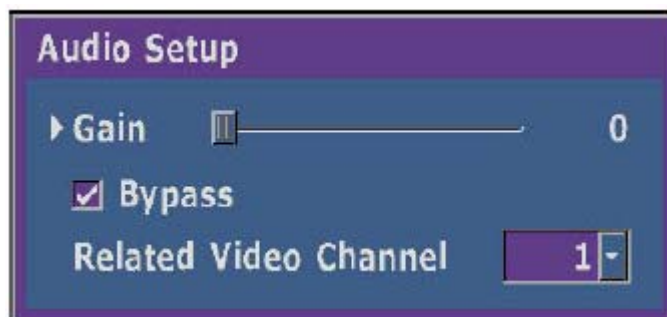
- Comment configuré
 - 1) sélectionné une ou 8 variants de vue multi-écran en utilisant JOG.

(NTSC : 8 écran, PAL : 8 écran)



- 2) Si la couleur est changé au bleu, changé l'écran en utilisant le bouton INPUT CH.
 - a) Chagné en utilisant le bouton ENTER.
 - b) Chagné l'écran, Qui est coloré bleu en sélectionnant le bouton INPUT.
 - c) Chagné a un autre écran en utilisant JOG.
 - d) Après avoir terminé, sélectionné ou ENTER ou EXIT.
- 3) Après avoir terminé, terminé le menu et appuyez le bouton 'USER'

Ajustage AUDIO



- Audio est capable d'enregistré un canal.
- Sampling Rate est 8 KHz.
- Pontage est possible vers sortie Audio comme enregistré Audio.
- Amplification de 1 à 5

03-100001

DVR163

- Audio peut être enregistré,
- Comment ajusté
 - 1) Sélectionnant l'ajustage Audio depuis le menu, fait apparaître l'image comme ci-dessus.
 - 2) Sélectionner 'Bypass Audio'.
 - 3) Sélectionner 'Bypass Audio'.
Vous pouvez entendre le son de 'Audio out'
 - 4) Pour l'enregistrement Audio
 - Sélectionner 'Channel sélection' au réglage d'enregistrement
Contrôler si Audio est réglé ou pas
 - Sélectionner le canal du canal vidéo relatif de l'ajustage Audio
 - Contrôler si le canal ou le canal vidéo relatif est réglé ou pas au sélection canal ou l'ajustage d'enregistrement.
 - 5) Terminé en utilisant le bouton ENTER ou EXIT.
 - 6) Audio enregistre quand le bouton est ON.

!!! Ce produit est pour l'enregistrement VIDEO, cependant la qualité du son audio est plus basse que le produit audio générale.

DVR163

La configuration du MENU



- On peut sélectionner le langage : Anglais, Espagnol, Portugais.
- Statut : Ça contrôle la transparence du Statut présent (nom de canaux, enregistrement, indicateur statut, Horloge, Indication de la valeur d'enregistrement HDD) Qui apparaît à l'écran. (0 – 80%)
- Menu : Ça contrôle la transparence de l'écran menu. (0-80%)

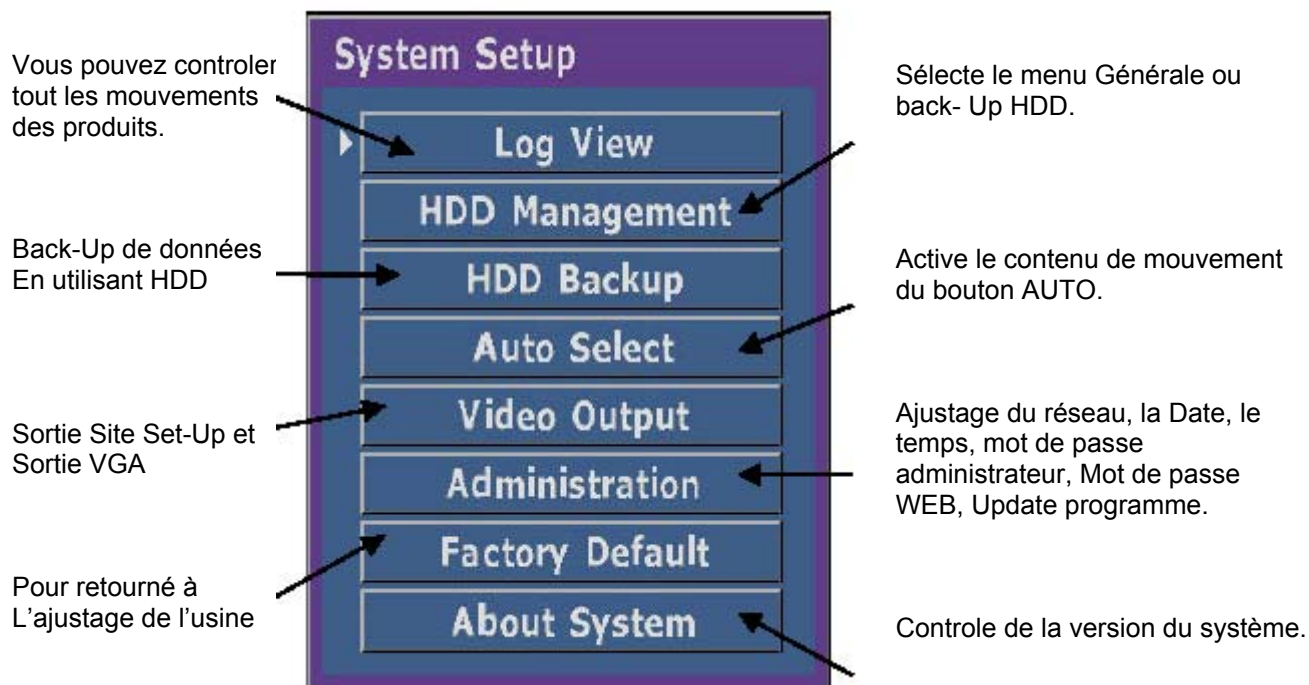
* Comment configurer

- 1) Sélectionner le Set up du menu, l'image ci-dessus apparaît.
- 2) Appuyer jusqu'à la place que vous voulez SET-UP avec JOG.
- 3) Pour changer le langage, appuyez sur le bouton 'Enter' à langage et sélectionner le langage.
- 4) Si vous changez la valeur par le JOG et en appuyant sur le bouton 'Enter' après déplacement jusqu'à statut, ça contrôle la transparence du statut présent (nom des canaux, indicateur de statut, Horloge, indicateur du montant du HDD) qui apparaît à l'écran.
- 5) Si vous changez la valeur par le JOG et en appuyant sur le bouton 'Enter' après déplacement jusqu'à Menu, ça contrôle la transparence de l'écran menu.
- 6) Terminer la configuration en utilisant le bouton ENTER ou EXIT.

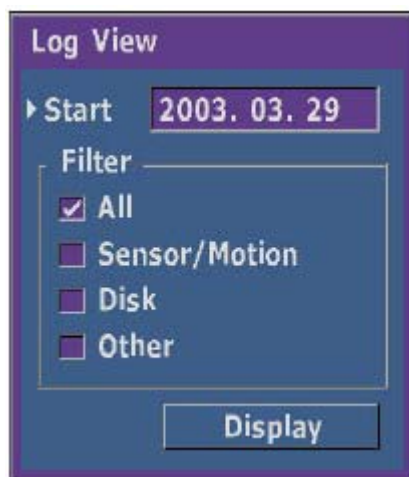
03-100001

DVR163

Configuration du menu.



Vue LOG



- LOG enregistre tout les mouvement qui se passe dans le système.
- Facile a utilisé en utilisant Date ou Filtre.

03-100001

DVR163

- **Comment Configuré**

- 1) Log montre tout les contenu des mouvements et ajustement pendant que le système est ON.
- 2) Vous pouvez contrôlé 'LOG' avec le suivant
 - 1) Set-Up la date de Start, qui va être marqué sur le LOG, par JOG.
Sélecté : Year/month/day avec le bouton gauche/droite.
Changé year/ month/day number avec le JOG
 - 2) Sélecté 'LOG FILTER' pour une recherche rapide (quick search).
 - 3) Sélecté le bouton 'DISPLAY'

- Ecran LOG

Log View		
Time	HDD 2	Event
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 1
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 2
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 9
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 10
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 11
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 12
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 13
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 14
2003/04/01-09:07:53		Signal Loss - Ch 15
2003/04/01-09:07:53		Signal On - Ch 12
2003/04/01-09:07:53		Signal On - Ch 14
2003/04/01-09:07:54		Signal On - Ch 1

Le contenu de l'écran est comme suivant :

Sensor IN 1-16 entrée détecteur	Disk full (disque plein)
Signal loss	Power ON/OFF
Network Access	Menu Set-up
Motion Detect (Détection mouvement)	

03-100001

DVR163

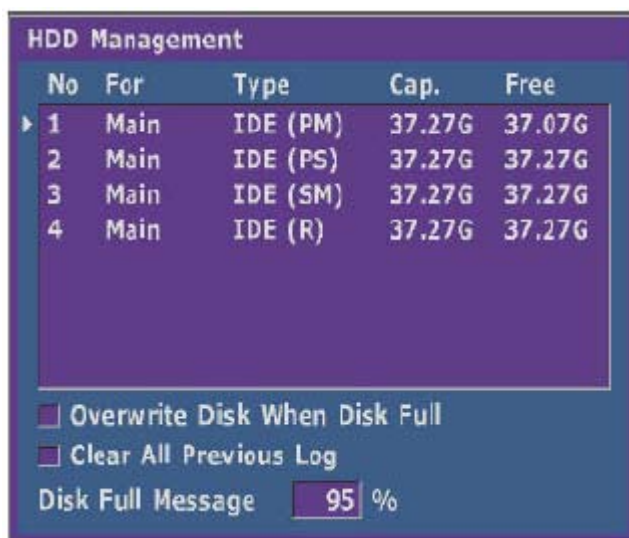
- **Ecran cherche LOG**

1) Possibilité de chercher de l'écran LOG en utilisant JOG. Le verre de sable est le temps d'attente de l'indicateur avant de chercher.

3) Vous pouvez contrôler les événements par la procédure suivante :

- 1) Sélectionnez les événements que vous voulez contrôler en utilisant JOG.
- 2) Cliquez le bouton 'ENTER'
- 3) Si vous cliquez le bouton stop (■), l'écran de recherche est arrêté.

Management HDD

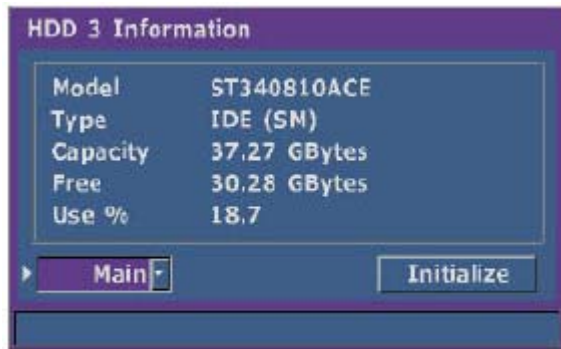


No	For	Type	Cap.	Free
1	Main	IDE (PM)	37.27G	37.07G
2	Main	IDE (PS)	37.27G	37.27G
3	Main	IDE (SM)	37.27G	37.27G
4	Main	IDE (R)	37.27G	37.27G

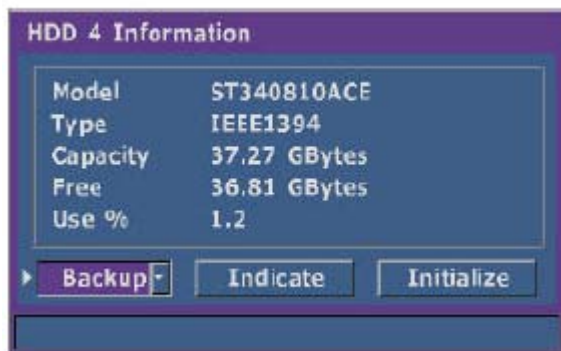
☐ Overwrite Disk When Disk Full
☐ Clear All Previous Log
 Disk Full Message %

- Set-up HDD
 - Générale HDD : Peut être utilisé pour REC basic
 - Back-up : Pour back-up hdd
- Set-up mode REC du HDD générale
- Set-up mode overwrite
- Fonction LOG clear
- Set-up HDD (utilisant pour cent.)
- Information HDD

DVR163



- Ceci est pour l'information du HDD locale.



- Ceci est pour l'information du HDD externe(IEEE1394).
En cliquant sur l'indicateur du menu, vous pouvez savoir quelle HDD que c'est.

!!! Coupé le courant si vous voulez connecté un appareil externe (HDD) ou USB avec le DVR. Après connexion rallumé le courant.

!!! Si vous reseté le DVR, vous devez coupé le courant des appareils externe branché au DVR.

HDD Almost Full!

- Ceci apparaît quand le HDD est presque plein.
- Comment configuré
 - 1) Ajouté un nouveau HDD.
 - 1) Quand vous ajouté un nouveau HDD, vous devez coupé le courant.
 - 2) Si il y a de l'information d'un nouveau HDD, le management HDD est affiché au premier étage .

03-100001

DVR163

- 3) Besoin de plus d'un HDD générale.
Le HDD pour back-up est seule
Possibilité d'installé un maximum de 4 HDD. (Générale 3ea, Back-up 1ea)
- 4) C'est mieux d' effacé la date quand le HDD est enregistré pour la première fois.



Général



IDE1 : Master (HDD interne)

IDE1 : Slave (HDD interne)



Back Up



IDE2 : Master (HDD interne)

IDE2 : Slave (HDD mobile)

!!! Notice

Si vous faites une faute pendant l'installation ou enlèvement du HDD, le contenu peut être effacé.
(Exemple. Quand on change le HDD générale en HDD Back-up ou l'inverse)

- 2) Recouvrir le disque quand il est plein.

L'écran moniteur affiche une image similaire comme les suivant accordent de recouvrir on/off.

On 2003/03/23-00:05:48

Le HDD générale est plein, ca commence à recouvrir les vieux donnés.

Off 2003/03/23-00:05:48 0%

Quand le HDD générale et plein (100%), l'enregistrement est terminé.

- 3) Effacé tout les LOG précédent.

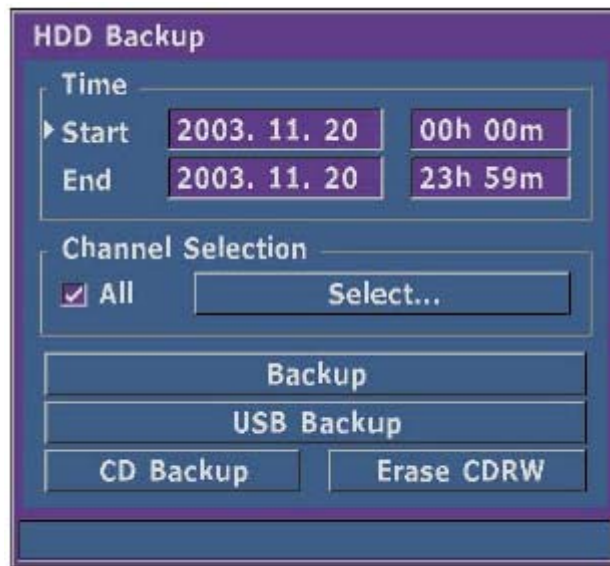
C'est la place pour le contenu LOG initial.

C'est mieux d'initier LOG, quand le HDD ou données sont changé.

03-100001

DVR163

Back-Up HDD



- Enregistré une portion du contenu du HDD générale vers le HDD back-up
- Il faut avoir plus d'un HDD back-up et contenu d'enregistrement de set up date.
- Possibilité de Back-up HDD,USB, CD.

○ Comment configuré

- 1) Set-up Start et terminé les dates en utilisant JOG et les bouton droite/gauche.
- 2) Sélectionné back-up et back-up va commencé.

C'est possible que ceci prend beaucoup de temps, ça dépend du contenu des mouvements du système.

- 3) Si il n'y a pas de données pour faire un back-up, le message 'Out of backup range' apparaît.
- 4) Si il n'y a pas de HDD pour faire un back-up, le message 'Backup HDD not found' apparaît.
- 5) Appuyez sur le bouton EXIT pour annulé pendant le back-up.



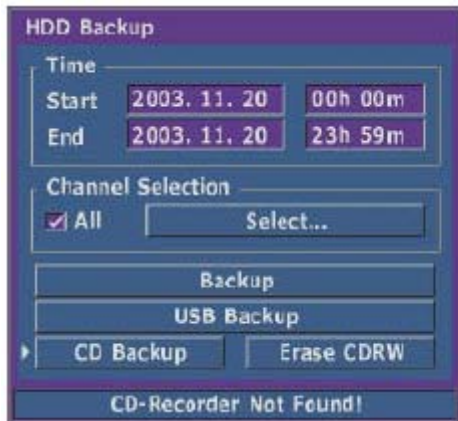
Ce message apparaît quand il n'y a pas de backup HDD



Ce message apparaît quand il n'y a pas de données pour faire un backup

03-100001

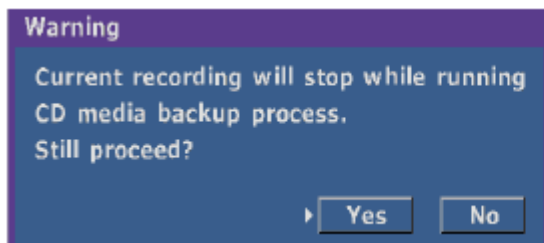
DVR163



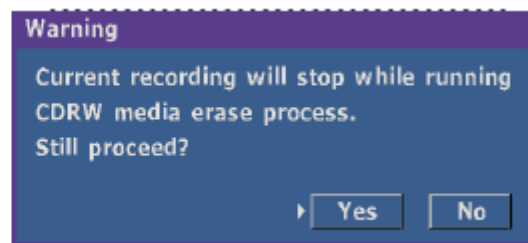
- Ce message apparaît quand l'enregistreur CD n'est pas trouvé



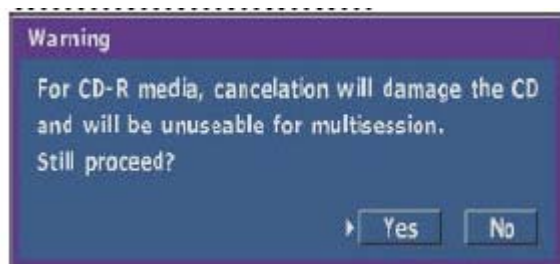
- Ce message apparaît quand le DVR ne trouve pas le CD quand il prend un Backup



- Ce message averti que pendant quand on prend un back-up sur CD, l'enregistrement s'arrete



- Ce message averti que les données du CD peuvent être perdu pendant l'effacement du CD



- Ceci est le message d'avertissement que l'annulation va endommagé le CD pendant le back-up.

Preparing progress.. 55%

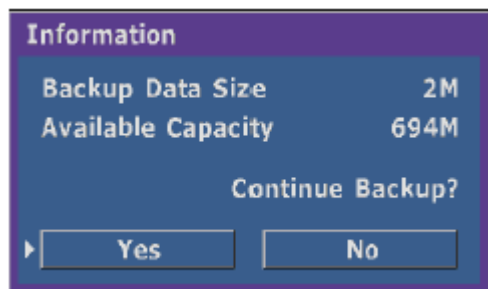
- Décide si vous prenez un back-up ou pas après contrôle.

Backup Progress.. 0%

- Ca veut dire le back-up est en cour.

03-100001

DVR163



- Ce message indique le montant des données et l'espace libre du cd utilisez pour prendre un back-up.



- Ce message apparaît quand le back-up est terminé.

AUTO Sélection

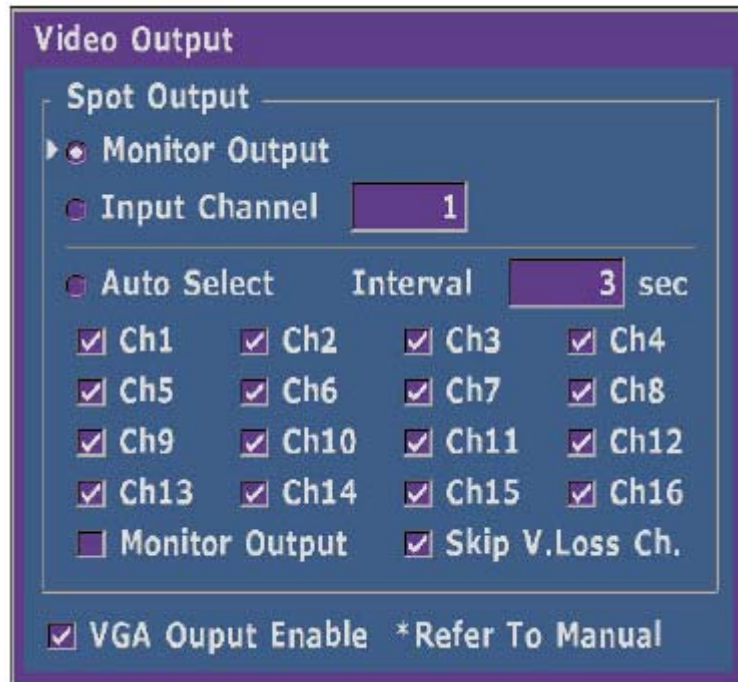


- Sélectionné délai et Skip de l'interrupteur automatique.
 - Comment configuré
- 1) La fonction auto sélection est pour switcher automatiquement de l'écran moniteur.
 - 2) Le délai de la range auto switcher est de 1 à 300 sec.
 - 3) Tout les canal sont on quand le système débute pour la première fois. Quand 'skip ch' est sélectionné, Ch est skippé.
 - 4) Auto select de défi né utilisateur est switché automatiquement par le mode switching.

03-100001

DVR163

Sortie Vidéo



- Sélectionné le canal spot out.
- Sélectionné la sortie VGA. (Si vous coupé la sortie VGA, la qualité de l'écran est meilleur qu'avant)
- Si il n'y a pas de sortie VGA à la porte sortie VGA, appuyez le bouton stop et Display au bouton du front pour environ 3 sec. Alors la sortie VGA va être ON automatiquement.
- Comment configuré
 - 1) Sélectionné ce que vous voulez changé en utilisant JOG
 - 2) Quand vous sélectionné Monitor out, la porte Spot out est la même que la Monitor out.
 - 3) Si vous sélectionné Canal d'entrée, le canal sélectionné apparaît a coté de Input channel.
 - 4) Si vous contrôler le 'VGA output Enable', l'image apparaît à la porte VGA.
 - 5) Terminé set-up en utilisant soit le bouton ENTER ou le bouton EXIT.

DVR163

Administration

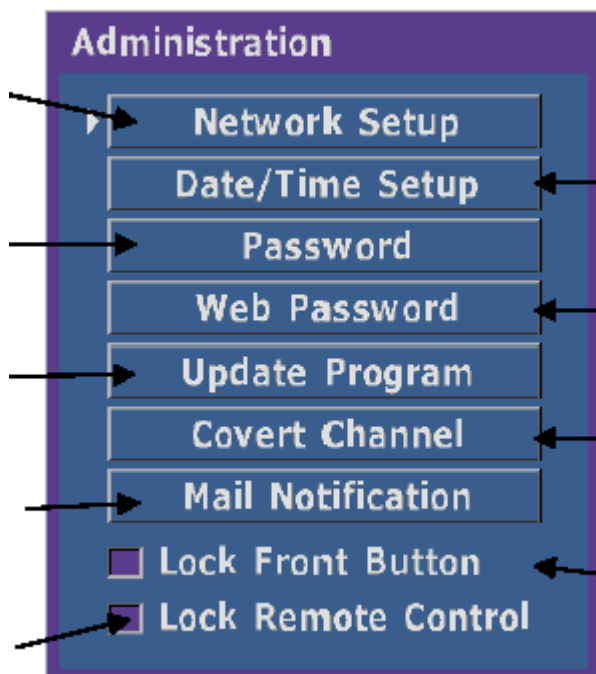
Ceci est pour sécurité à distance.

Ceci est pour activé le mot de passe.

Ceci est pour update du programme par FTP.

Quand des évènements prends place, il envoi des e-mail régulièrement comme set-up au conditions.

Ceci est pour verrouillé le contrôleur à distance



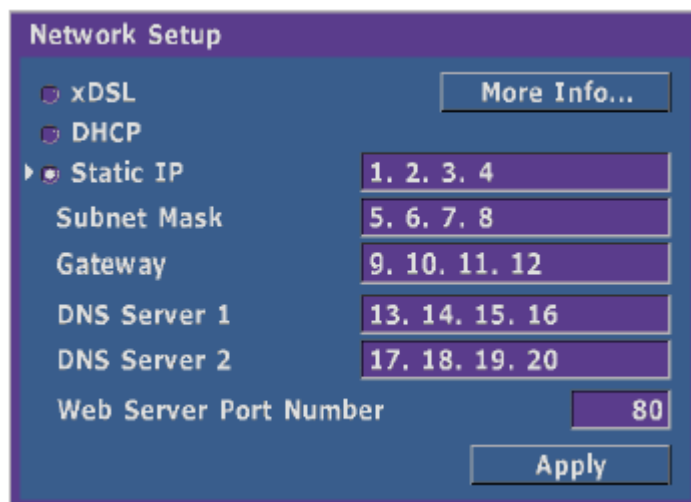
Set-Up date et temps

Ceci est pour ajustage le mot de passe WEB.

Ceci est seulement pour l'administrateur ne pas voire le canal spécifique ou LIVE. PB ou écran Web excepté pour l'administrateur.

Ceci est pour verrouillé le bouton du front.

Set-up du réseau



- Vous pouvez sélectionné xDSL, DHCP, IP fixe pour réseau.

03-100001

DVR163

- Vous devez installé les items suivant pour une recherche et control à distance par un IP fixe.

- Comment configuré

1) Déplacé jusqu'à la place que vous voulez changé le set-up en utilisant le JOG.

2) Sélectionné les contenu à changé en utilisant le bouton Enter.

3) Sélectionné la place à changé en utilisant le bouton gauche/droite.

4) Sélectionné le numéro que vous voulez en utilisant le JOG.

Adresse IP :

Mask Subnet :

Gateway :

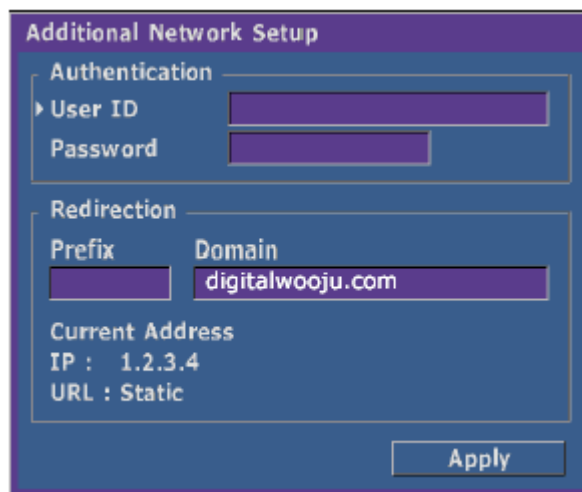
DNS :

!!! Notice

possibilité d'avoir des problème de réseau quand c'est installé . pour éviter ce problème consultez le manager de réseau pour les valeur setup.

5) Les contenu set-up sont appliqué automatiquement si vous appuyez le bouton appliqué ('apply') et déplace vers un niveau plus haut.

- Après avoir appuyez sur le bouton 'plus d'info ...' (more info...), vous pouvez écrire les textes suivant.



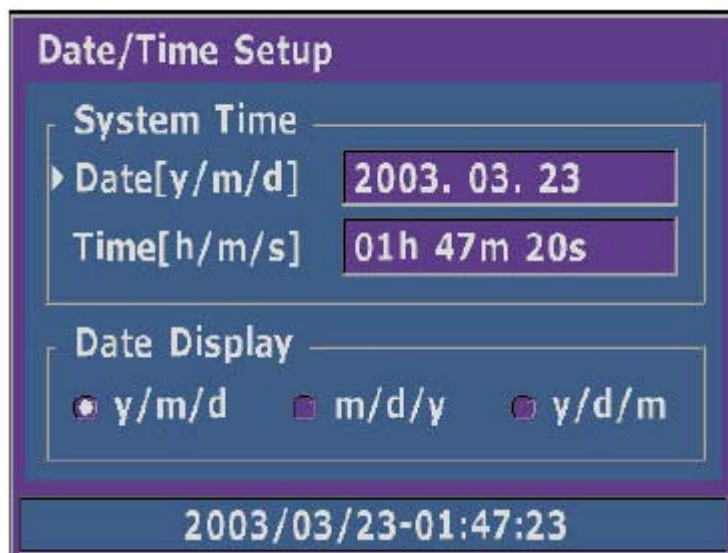
- Authentication : en cas de xDSL, écrit l'ID utilisateur et le mot de passe
- Si vous voulez connecté par domaine, écrivez Préfix et domaine.
- Préfix : C'est un domaine utilisateur qui est au front du domaine. Ça pourrait être l'adresse MAC.
- Domain : Registre le nom du domaine du server (exemple : nestorcompany.com)
- After setup finish, Appuyez sur 'Apply' au set-up réseau et alors cliqué sur 'Resta Now'.
- En mettant le préfix et le domaine, l'adresse MAC est automatiquement affiché au URL.
(ex. Si l'adresse MAC est 365, URL va être dvr365.nestorcompany.com)
<http://dvr365.nestorcompany.com>

03-100001

DVR163

- Le nom domaine totale de l'URL est préfixe + adresse MAC.domaine.
- Possible de connecté en utilisant le nom complet du domaine qui est URL ou WEB browser.

Set-UP date et temps



- Ajusté la date et le temps qui vont être utilisés dans le système.
- Ajusté 'Date Display'
- Comment configuré
 - 1) Déplacer vous à la place que vous voulez changer (ajustez) en utilisant le JOG.
 - 2) Sélectionné le contenu à changer en utilisant le bouton 'ENTER'.
 - 3) Sélectionné la place à changer en utilisant le bouton droite/gauche.
 - 4) Sélectionné le numéro que vous voulez en utilisant le JOG.

Date (year /month /day) :
Time(hour/minute/second) :

 - 5) Sélectionné le type d'écran. y/m/d m/d/y y/d/m
 - 6) Les contenus de l'ajustage sont automatiquement appliqués si vous appuyez vers le menu précédent.

DVR163

Administration Mot de passe



The 'Password Administration' window has a title bar and a main area. At the top, there is a checkbox labeled 'Use Password' which is checked. Below it, there are three input fields: 'Administrator', 'New Password', and 'Confirm'. Below these fields is a table with three columns: 'User ID', 'Setup', 'PTZ', and 'PB'. The table contains two rows: 'User1' and 'User2'. 'User1' has checkmarks in the 'Setup', 'PTZ', and 'PB' columns. 'User2' has checkmarks in the 'PTZ' and 'PB' columns. At the bottom of the window are three buttons: 'Add', 'Delete', and 'Property'.

User ID	Setup	PTZ	PB
User1	✓	✓	✓
User2		✓	✓

- Vous pouvez utiliser un mot de passe pour la sécurité du système.
- Le mode mot de passe va apparaître si vous cliquez le check box.
- Le Menu est off si il n'y a pas d'opération pour 1 minutes.
- Le mot de passe doit avoir 4 numéros digitaux
- Entrée 'New password' et 'confirm' avec les boutons channel.
- Setup : Setup menu, PTZ : Control camera, PB : ça veut dire play-back.



The 'User Property' window has a title bar and a main area. It contains a 'User ID' field with 'User1' entered. Below it are 'New Password' and 'Confirm' input fields. At the bottom, there is a 'Permission' section with three checkboxes: 'Setup' (checked), 'P/T/Z Control' (checked), and 'Playback' (unchecked).

- Tout utilisateur peut faire un ID.
- Tout utilisateur peut faire un mot de passe.
- Tout utilisateur a une autre permission à employer.
- Entrée 'New password' et 'confirm' avec les boutons channel.

03-100001

DVR163



-C'est affiché si il n y a pas de ID utilisateur



-C'est affiché si il y a ID utilisateur

- Ce message apparaît quand on entre dans 'MENU' après avoir donné le mot de passe.
- Entrée le mot de pas.
- Si vous insérez un mauvais mot de passe, vous ne pouvez pas entrer dans le MENU.
Si vous insérez un mauvais mot de passe 3 fois, l'écran MENU va disparaître.
pour insérez le mot de passe, veuillez appuyez sur le bouton MENU.



- Ceci apparaît quand on utilise le mot de passe administrateur pour la première fois.
- Ces mieux de retenir le mot de passe MASTER.
Ca peut être utilisé quand le mot de passe Administrateur est perdu.
- Entré le mot de passe MASTER.
- **Comment configuré**
 - 1) Contrôlé le Box pour activé les mots de passe.
 - 2) Sélectionné un nouveau mot de passe et puis insérez le encore une fois pour confirmé.
 - 3) Sélectionné un nouveau mot de passe en utilisant JOG.
 - 4) Entré 'New Password' et 'confirm' avec les boutons numéro ou INPUT.

03-100001

DVR163

5) Quand on sélectionne 'SETTING', le mot de passe est changé.

!!!!Notice

Si vous oubliez votre mot de passe, vous ne pouvez pas commander le système ! Veuillez retenir le mot de passe ou le garder dans un endroit sûr.

Mot de passe WEB

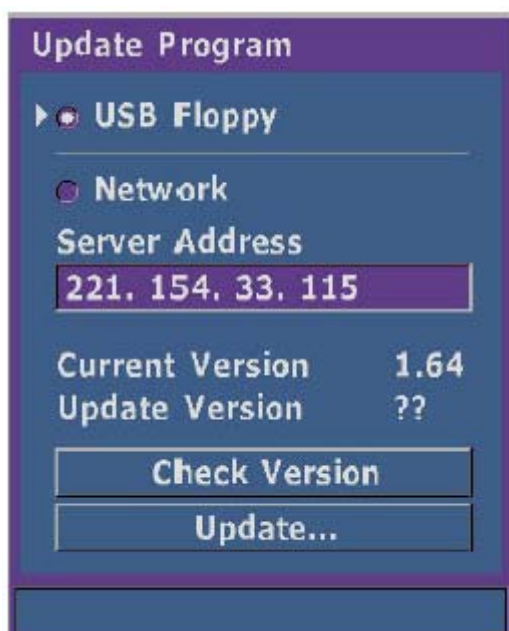
A screenshot of a "Web Password" setup screen. It has a purple header with the title "Web Password". Below the header is a table with two columns: "User ID" and "Password". The "User ID" column has a small right-pointing arrow next to the first input field. There are five rows of input fields for both columns.

User ID	Password

- Cela est pour le contrôle à distance en utilisant le réseau.
- L'ID utilisateur est possible jusqu'à 8 chiffres.
- Après avoir sélectionné avec le JOG, appuyez sur le bouton ENTER pour Set-Up.

DVR163

Update Program



- Ces pour faire un update d'un nouveau programme à travers du Server

Covert Channel

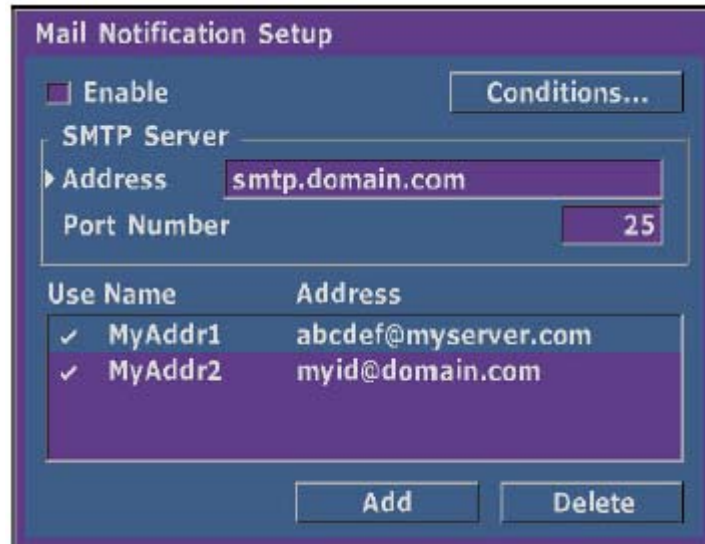


- La sélection de canal couvert doit être ajusté pour utilisé le mot de passe.
- Le canal sélectionné au Monitor/Play-back est seulement possible d'enregistré et écran LIVE ou l'écran play-back apparaît avec V-Loss. Si vous voulez voir l'écran play-back, vous devez utilisé le mot de passe de l'administrateur.
- Le canal sélectionné du WEB ne peut voir LIVE ou play-back a travers du WEB.

03-100001

DVR163

Mail Notification



Mail Notification Setup

☐ Enable Conditions...

SMTP Server

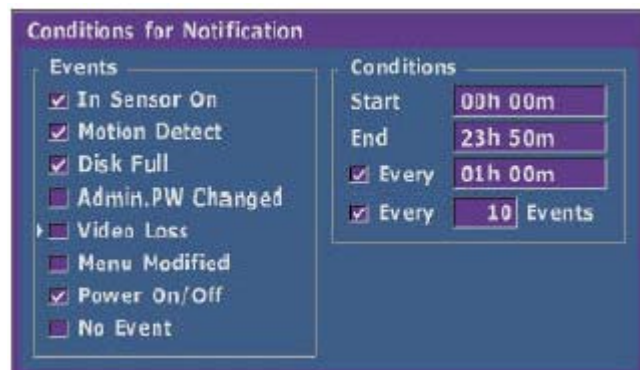
Address:

Port Number:

Use Name	Address
☒ MyAddr1	abcdef@myserver.com
☒ MyAddr2	myid@domain.com

Add Delete

- Quand il y a des évènements qui se passe , ça envoie des e-mail régulièrement comme conditions de set-up.
- Vous pouvez écrire 'use name ' infini.



Conditions for Notification

Events	Conditions
☒ In Sensor On	Start: 00h 00m
☒ Motion Detect	End: 23h 50m
☒ Disk Full	☒ Every: 01h 00m
☐ Admin.PW Changed	☒ Every: 10 Events
☐ Video Loss	
☐ Menu Modified	
☒ Power On/Off	
☐ No Event	

- Events : Ca envoie des E-mail quand des évènements ce passe. Si vous mettez 'No Event', Ca envoie des e-mail quand il n'y a pas d'événement.
- Conditions : Ca envoie des e-mail au début et à la fin comme ajustement.
 - 1) Start / End : Si vous activé a 10h00(Start) et 18h00(fin), ça envoie des e-mail de 10h00 jusqu'à 18h00.
Si vous n'ajustez pas Start(00h00)/End(00h00), l'email n'est pas envoyée.
 - 2) Every (Time) : Si vous prenez Every (Time), Ca envoie des E-mail régulièrement comme ajustage de temps. (Ex. 01h00 : Ca envoie des E-mail tout les heure.

03-100001

DVR163

3) Every (Events) : Tout les évènements , Il envoie des E-mail quand des évènements se passe, autant que vous en écrivait.

Ex. 10 Events : Ca envoie des E-mail quand des événements se sont fait 10 fois

4) Pour envoyé des E-mail, sa doit être contrôlé.

5) Tout évènements est limité a 100 unités, alors si vous activé 'Every events' à 100, ça envoie des e-mail quand sont événement ont pris place (le temps n'intervient pas).



Mail Address

☒ Use

Name MyAddr2

Address myid@domain.com

- Vous pouvez enregistré les adresse E-mail que vous voulez envoyé, et vous pouvez contrôlé si vous voulez l'employé ou pas.
- Vous pouvez utilisiez jusqu'à 8 caractères pour le nom et jusqu'à 32 caractères pour l'adresse.

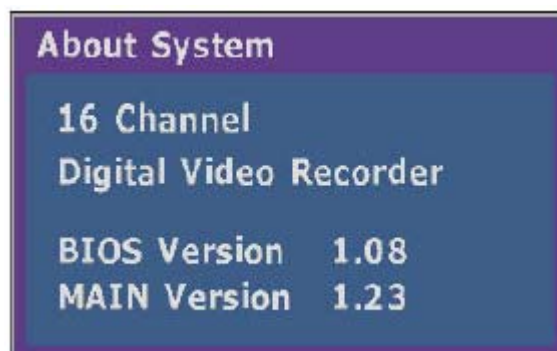
Le bouton Front Lock.

- Si on active le bouton 'Front Lock' dans le menu, tous les boutons du front seront verrouillé, sauf le bouton menu. Ceci est très utile pour la sécurité des boutons du front.

Factory Default (Préréglages de l'usine)

- Ceci est pour retourné au valeurs préréglé de l'usine.

Sur le système.



About System

16 Channel

Digital Video Recorder

BIOS Version 1.08

MAIN Version 1.23

- C'est la version du Software et Bios du système.

03-100001

DVR163

Ecran Moniteur



- **Statut d'enregistrement (Dépendant de la couleur)**

- 1) ROUGE : Entrains d'enregistré (Toujours enregistré)
- 2) VERT : Ca enregistre par événement par entrée de détecteur ou détection de mouvement.
- 3) BLEU : Les images apparaît à l'écran mais ils ne sont pas enregistré.
- 4) BLANC : Pas de Statut de signal entré.

03-100001

DVR163

PLAY-BACK



- Cet image Apparaîtra en appuyant le bouton PLAY.
- Comment configuré / ajusté.
 1. Après avoir entré la date et le temps, sélectionné « PLAY »
 2. Play audio : Vous pouvez écouter l'audio enregistré.
 3. Auto Repeat : Après avoir terminé play-back, ça retourne automatiquement vers le premier écran play-back.
 4. Back-up HDD search : Cherche le texte du back-up HDD.
 5. Back-up CD Search : Cherche le texte du back up CD.
 6. Back-up disk search : Cherche des contenu des Disque back-up.
 7. Recording Event List : l'écran log apparaît qui enregistre les activités détecté par mouvement ou détecteur.
Possibilité de contrôler les contenus d'enregistrement en accord avec Event (référé à log screen search).
 8. Sélectionné PLAY, l'écran play-back apparaît en accord avec la valeur de la date.
Capable de chercher facilement en utilisant le bouton MIX/JOG et SHUTTLE.

!!! NOTICE

Si vous appuyez le bouton play deux fois, PLAY est commencé en une minute.

Si vous appuyez le bouton stop deux fois pendant le mode play, play est arrêté.

Si vous re jouez le temps passé que le temps qui est enregistré sur le HDD, le premier écran enregistré est rejoué.

03-100001

DVR163

Pendant rejoue (replay) externe IEEE1394 HDD, l'écran wave est possible par la vitesse de transfert des données.

Si le DVR a des impacte HDD ou autre dommage pendant le replay, l'écran pourrait être arrêté pour un moment ou des canaux different peuvent apparaître.

- Mouvement par le bouton MIX

Si vous appuyez le bouton display et le bouton mode (panorama, Triplex) pendant le mode play, le format de l'écran apparaît avec Multi / Panorama / Triplex.

1) Display : Le canal d'enregistrement apparaît avec un écran 1/4/9.

Parce que 'Multi' est capable de contrôlé des canaux séparément simultanément, cet utile pour cherché vite.

- CIF play back ? l'image pourrait être rejoué 360*240 format qui est enregistré 360*240 (NTSC).

- Mouvement JOG & Shuttle

2) PANORAMA : Canal reproduit jusqu'à l'unité de frame.

C'est plus convenant de cherché en utilisant STOP, Pause, Replay, Play, JOG, shuttle.

3) Triplex : possible de voire le play-back pendant le monitoring.

Possibilité de reproduire chaque frame en utilisant JOG de l'écran PAUSE.

Activé Quick search en utilisant Shuttle.

- Back up Disk motion Search

1) Les contenu enregistré du back-up HDD apparaissent .

2) Vous pouvez voire les contenus enregistré en utilisant le JOG et les boutons ENTER.

- **Liste de événement enregistré**

1) contenu de mouvement/détecteur apparaissent au Log View.

2) Vous pouvez visualisé le contenu enregistré en utilisant le et les boutons ENTER.

DVR163

Power off (alimentation coupé)



- Vous pouvez coupé le courant en utilisant l'interrupteur d'alimentation du front.

!!!Quand le système est down, pressé le bouton reset du système pour retourné vers l'écran normal.

!!! Si vous n'utilisé pas le DVR, appuyez sur le bouton pour coupé le courant.

DVR163

Back-up Externe

Connexion avec Porte USB externe

C'est possible de connecté la porte USB avec FDD ou le ZIP driver et cet utile de immobilisé l'écran back-up par raison de basse capacité et basse vitesse.

Comment prendre un back-up

Connecté avec la porte USB externe comme image blow. Si l'alimentation est on, veuillez coupé le courant et de suite connecté avec l'appareil USB.



Formaté le FDD quand vous connecté avec USB FDD.

- **Comment configuré ?**

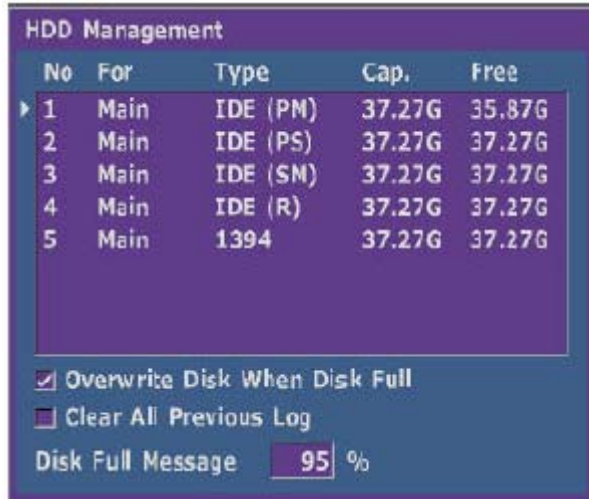
- 1) Pause l'écran plein après le play-back où vous prenez un back-up.
- 2) Appuyez sur le bouton de direction (►) alors le menu FDD back-up va apparaître.
- 3) Appuyez sur le bouton enter pour ajusté.

!!! Si vous faite un reset sur le DVR, vous devez coupé l'alimentation du IEEE 1394 ou l'appareil USB.

DVR163

Porte externe IEEE 1394

C'est possible de connecté la porte externe IEEE 1394 comme image blow. Si l'alimentation est ON, veuillez coupé l'alimentation et connecté avec l'appareil IEEE 1394.



L'image a la gauche va apparaître au management HDD en connectant le HDD avec la porte externe IEEE 1394.

- En sélectionnant system/ HDD management au menu set-up, l'image au dessus apparaît.
- Après avoir contrôlé que le statut indication est correct, sélectionné si on utilise ou pas alors le HDD est ajusté normalisé.
- IEEE 1394 HDD est capable de utilisé le générale ou le back-up et c'est possible de faire play-back.
- Comment connecté avec le IEEE 1394 HDD
Comme l'image par dessus, IEEE 1394 HDD a 2 portes et il n'y a pas de direction fixe IN / OUT.

Pour ça, vous pouvez connecté séquentiellement avec le HDD IEEE1394.

* Notice

IEEE 1394 active la connexion directe jusqu'à 10ea. Par exemple, 160G le HDD peut prendre un back-up de maximale 1,6 T Byte.

!!! Si vous faites un reset sur le DVR, vous devez coupé le courant du IEEE 1394 ou l'appareil USB.

!!! Pendant le replay externe IEEE 1394 HDD, l'écran vague peut apparaître du à la vitesse du transfert des données.

DVR163

Comment connecté avec le câble HDD.

- Précautions pour connexion avec le IDE HDD additionnel.



1) Câble primaire IDE HDD



2) Câble secondaire IDE HDD

1) Câble primaire IDE HDD

- Connecté 1 avec P1 du coquet de la platine CPU.
- Connecté 2 vers le slave primaire du HDD.
- Connecté 3 vers le master primaire HDD.

2) Câble secondaire IDE HDD

- Connecté avec P2 du coquet de la platine CPU.
- Connecté 5 vers le slave secondaire HDD (HDD mobile).
- Connecté 6 vers le master secondaire.