



Guide de configuration rapide

EDVR



Part Number 8200-0658-04 B0

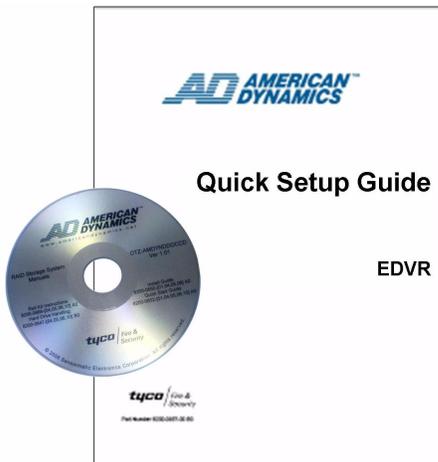
EDVR Guide de configuration rapide

A. Vérifier les composants système

Unité EDVR American Dynamics



Accessoires fournis



CD-ROM (logiciel de visualisation et documents de l'utilisateur en forme électronique) et le présent Guide de configuration rapide



Deux cordons d'alimentation :
(1) Standard Nord-américain
(2) Standard d'Europe continentale



Kit de montage en rack



Pavé d'alimentation
(Alimentation externe)



Adaptateur E/S d'alarme
(connexion rapide)

Éléments requis

- Moniteur composite (PAL ou NTSC)
- Caméras et câbles BNC

B. Connecter des dispositifs sur le panneau arrière

Si un ordinateur est disponible, vous pourriez vouloir consulter le Guide d'installation et de fonctionnement (inclus sur le CD-ROM) lorsque vous configurez votre EDVR.

- 1 Retirez tous les éléments de leur emballage. Si des composants manquent ou qu'ils sont endommagés, veuillez en informer immédiatement le service clients.
- 2 Conservez tous les cartons et emballages en vue de l'éventuel transport ou expédition du EDVR.

- 3 Connectez le moniteur principal au connecteur BNC Moniteur Principal.
- 4 Connectez une ou plusieurs caméras aux connecteurs BNC Video In.

Remarque

Pour le bouclage vidéo, le Touch Tracker (ADTT16E) et d'autres connexions, reportez-vous au Guide d'installation et d'utilisation inclus sur le CD-ROM.



C. Mise sous tension et test

- 1 Attachez le cordon d'alimentation approprié au pavé d'alimentation (alimentation externe) et branchez sur une prise de courant. Branchez l'alimentation du système EDVR et du moniteur et les caméras connectées.

Remarque

Le EDVR démarre automatiquement dès qu'il est connecté à l'alimentation.

- 2 Si l'unité ne démarre pas automatiquement, insérez un outil comme la pointe d'un stylo dans le commutateur d'alimentation/réinitialisation du panneau frontal (près du coin inférieur droit) et appuyez doucement. L'unité démarrera.

Remarque

Le commutateur monté en retrait fonctionne de deux manières : (1) Appuyez rapidement pour allumer ou éteindre le EDVR. (2) Appuyez et maintenez pendant au moins 3 secondes pour redémarrer le EDVR.



- 3 Pour régler la Date et l'Heure, appuyez sur le bouton MENU. Sélectionnez Configuration rapide et appuyez sur le bouton ENTER. Utilisez la bague de sélection pour régler la date et l'heure. Appuyez sur le bouton MENU pour revenir au Menu principal.

Remarque

Appuyez sur le bouton MENU pour configurer le EDVR. Pour des instructions détaillées de configuration, reportez-vous au Guide d'installation et d'utilisation du CD-ROM.

D. (Option) Sélectionnez la sortie vidéo : NTSC ou PAL

Le EDVR est configuré pour sortie vidéo NTSC à l'usine. Cependant, si vous devez changer la sortie vidéo à PAL, ou changer de PAL à NTSC, suivez les étapes suivantes :

- 1 Si le EDVR et le moniteur principal ne sont pas encore allumés, allumez-les.
- 2 Sur le panneau frontal du EDVR, appuyez simultanément sur les boutons Haut et Pause pendant au moins 3 secondes. Relâchez les deux boutons lorsque vous entendez un long bip.
- 3 Les images de la caméra sur l'écran du Moniteur principal sont remplacées par le texte suivant :

Régler sur PAL (ou NTSC). OK

Veuillez appuyer sur n'importe quelle touche pour redémarrer

Remarque

Vous verrez apparaître le nom du mode vidéo sur lequel vous **basculez**, PAL ou NTSC. Vous ne verrez pas apparaître les deux termes simultanément.

- 4 Appuyez sur un bouton quelconque du panneau frontal pour redémarrer le EDVR. Une fois le EDVR redémarré, celui-ci se trouvera au mode vidéo qui avait été sélectionné en dernier.
- 5 Après le redémarrage, le EDVR n'enregistrera pas. Appuyez sur le bouton REC pour commencer l'enregistrement. (Paramètres d'enregistrement par défaut : haute qualité avec 30 C/S pour NTSC et 25 C/S pour PAL.)

Si vous disposez de caméras couleur et d'un moniteur couleur mais que vous ne voyez que des images vidéo en noir et blanc, répétez le processus précédent. Vous avez probablement sélectionné la sortie vidéo incorrecte pour la configuration de votre équipement (c.-à-d. vous avez sélectionné PAL pour un système NTSC ou NTSC pour un système PAL).

E. Confirmer les résultats

Lorsque vous branchez l'alimentation du EDVR, la configuration par défaut est Enregistrement activée .

Le EDVR devrait capter de la vidéo en direct et afficher ces informations à l'écran. La LED d'activité du disque dur (HDD) sur le panneau frontal devrait clignoter. Le EDVR fonctionne-t-il comme décrit ?

Oui :

Arrêtez l'unité et continuez à installer des alarmes et autres accessoires selon vos besoins. Reportez-vous au Guide d'installation et d'utilisation du EDVR pour plus de détails.

Non :

Si le EDVR ne s'est pas allumé, réinitialisez-le par le biais du commutateur d'alimentation/réinitialisation, décrit à l'étape 2 de la section C (« Mise sous tension et test »).

Regardez le moniteur principal pour voir si l'unité redémarre. S'il n'y a pas d'indications sur le moniteur, insérez à nouveau l'outil dans le commutateur d'alimentation/réinitialisation et appuyez rapidement pour arrêter l'unité. Vérifiez ensuite les éléments suivants :

- Connexions
- Paramètres de terminaison
- Caméras
- Moniteur(s)
- Câbles, cordons et autres connecteurs

Si vous avez vérifié tous ces éléments et que le EDVR ne démarre toujours pas, ou que vous avez redémarré le EDVR mais qu'il ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter le support technique de American Dynamics.

F. (En option) Installez le logiciel EDVR client

Pour visualiser et gérer un ou plusieurs EDVR à partir d'un PC, installez le logiciel EDVR client inclus.

Remarque

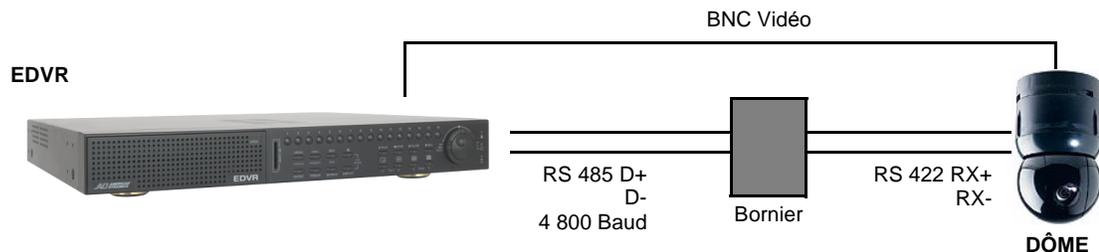
Tant le EDVR comme le PC doivent être physiquement connectés sur le même réseau (LAN).

- 1 Insérez le CD inclus dans le lecteur de CD-ROM du PC à partir duquel vous souhaitez surveiller les EDVR à distance. L'installation du logiciel démarre automatiquement.
- 2 Suivez les instructions à l'écran. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe par défaut est **9999**.
- 3 Reportez-vous au Guide d'installation et d'utilisation (sur le CD inclus) pour des instructions détaillées d'installation et de configuration et un aperçu général des caractéristiques.

Reportez-vous également au Guide d'installation et d'utilisation pour plus de détails concernant l'utilisation d'un navigateur Web pour visualiser un ou plusieurs EDVR à distance.

G. Connexion d'un SpeedDome Ultra ou Optima au EDVR

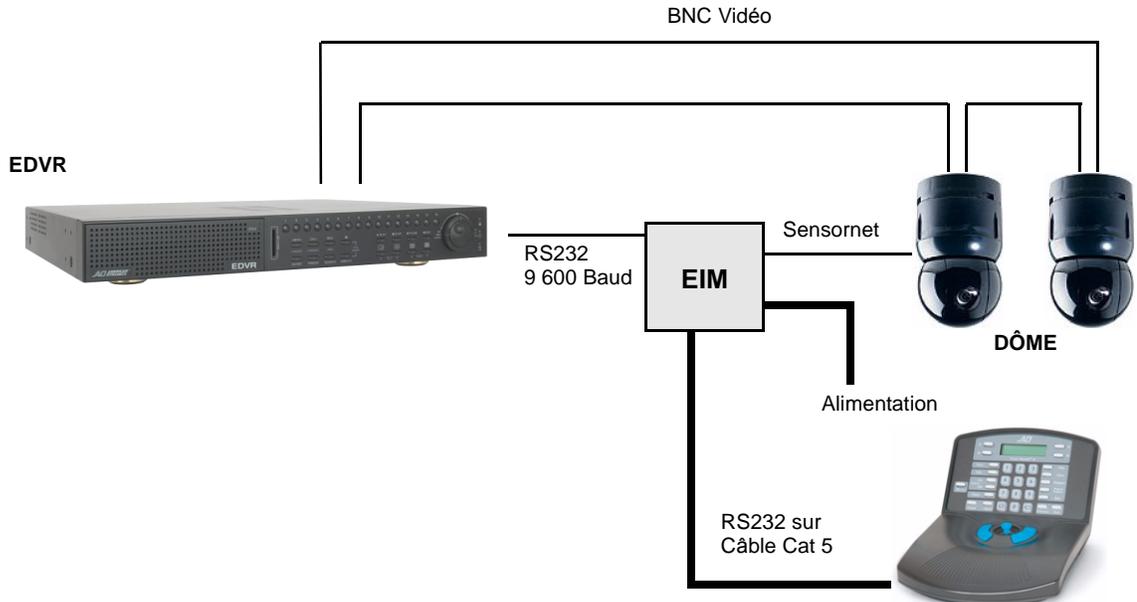
- 1 Connectez le matériel. Consultez le diagramme suivant :



- 2 Pour configurer le port COM, appuyez sur le bouton MENU. Sélectionnez Paramètres avancés > Communication > Paramètres RS485 à l'aide des boutons fléchés ou de la molette multifonction et appuyez sur le bouton ENTER. Réglez le taux Baud (par exemple, 4 800 pour AD SpeedDome Ultra ou Optima) à l'aide de la bague de sélection. Maintenez le bouton MENU enfoncé pour revenir au Menu principal.
- 3 Pour configurer les paramètres de dôme, appuyez sur le bouton MENU. Sélectionnez Paramètres avancés > Paramètres de dôme à l'aide des boutons fléchés ou de la molette multifonction et appuyez sur le bouton ENTER. Mettez la caméra appropriée en surbrillance, réglez l'ID (nombre entier de 1 à 254) et sélectionnez le protocole applicable au dôme à l'aide de la bague de sélection (par exemple : AD422 pour AD SpeedDome Ultra ou Optima). Maintenez le bouton MENU enfoncé pour revenir au Menu principal.

H. Connexion de l'ADTT16E au EDVR

- 1 Connectez le matériel. Consultez le diagramme suivant :



Réglez les dispositifs configurés
sur MUX 16 Duplex/Triplex
Remarque : N'utilisez pas MUX 16 posem

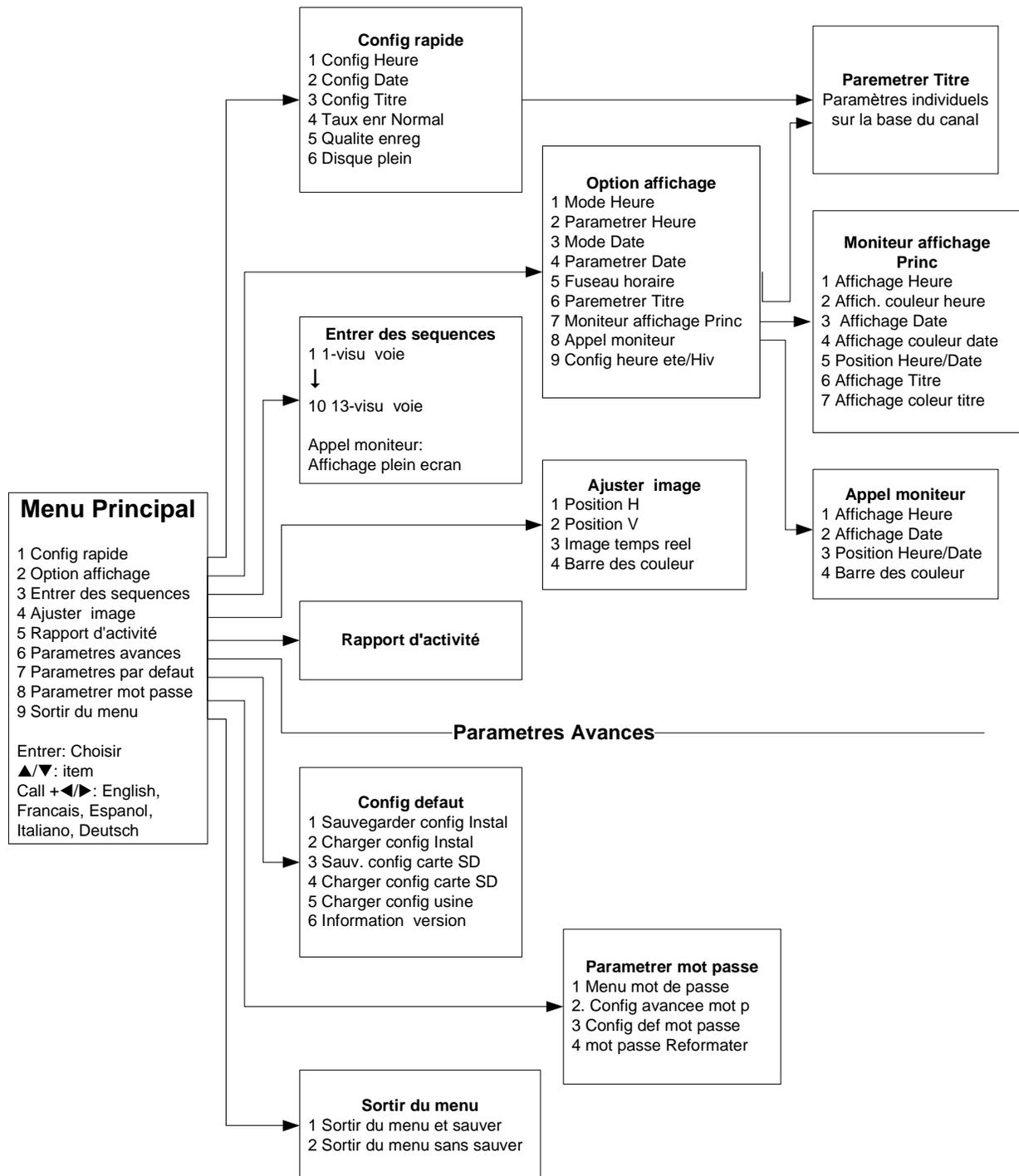
- 2 Configurez le Touch Tracker (Config. Dispositifs). Réglez la configuration des dispositifs sur MUX 16 Duplex ou Triplex.

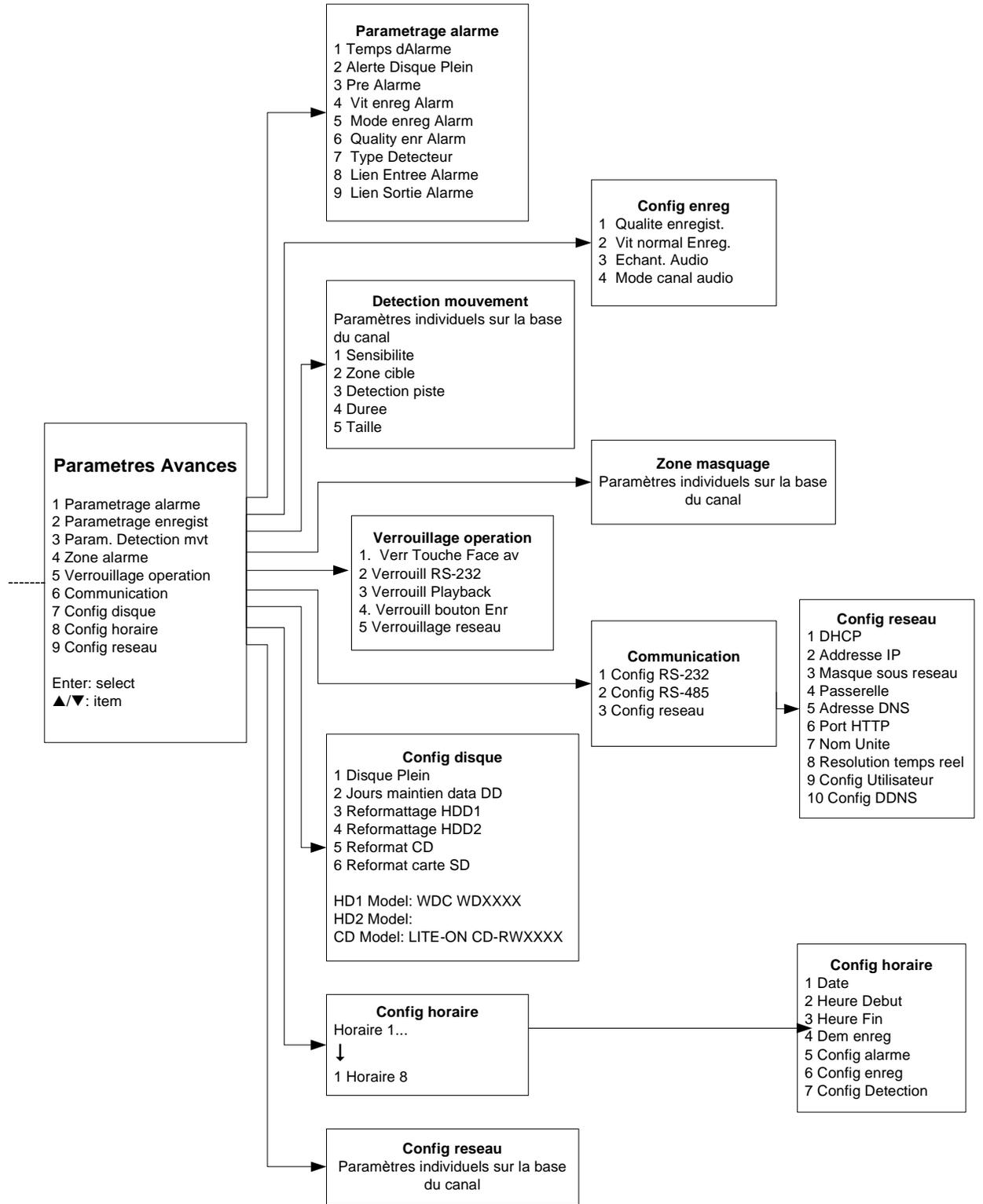
Remarque

N'utilisez pas MUX 16 posem.

- 3 Pour configurer le port COM, appuyez sur le bouton MENU. Sélectionnez Paramètres avancés > Communication > Paramètres RS232 à l'aide des boutons fléchés ou de la molette multifonction et appuyez sur le bouton ENTER. Réglez le taux Baud sur 9 600 à l'aide de la bague de sélection puis appuyez sur le bouton ENTER. Maintenez le bouton MENU enfoncé pour revenir au Menu principal.
- 4 Pour configurer les paramètres de dôme, appuyez sur le bouton MENU. Sélectionnez > Paramètres avancés > Paramètres de dôme à l'aide des boutons fléchés ou de la molette multifonction et appuyez sur le bouton ENTER. Mettez la caméra en surbrillance et définissez l'ID (nombre entier de 1 à 254) à l'aide de la bague de sélection. Passez à la colonne du protocole et sélectionnez le protocole à l'aide de la bague de sélection. Appuyez sur le bouton ENTER (AD422 uniquement). Maintenez le bouton MENU enfoncé pour revenir au Menu principal.

Plan du menu de EDVR





Paramètres

Paramètres d'alarme

Sonnerie d'alarme activée/désactivée

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Lien Sortie Alarme. Mettez Sonnerie en surbrillance puis réglez la colonne Capteur, Perte V ou Mouvement sur Oui ou Non.

Durée de l'alarme

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Duree alarme, 0 (Transparent) - 60 sec, 1-60 min ou Non-stop (verrouillage)

Lien d'entrée/sortie d'alarme

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Lien Entree Alarme/Lien Sortie Alarme

Réglage du niveau de détection de l'alarme

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Type Detecteur. Réglez le niveau de détection.

Paramètres d'alarme

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme. Réglez la Durée d'alarme, la Fréquence d'enregistrement d'alarme, le Mode d'enregistrement d'alarme et la Qualité d'enregistrement d'alarme.

Réglage de l'Alarme Disque plein

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme. > Alerte Disque Plein. Réglez la valeur sur Activé ou Désactivé.

Réglage de la détection de mouvement

Carte SD > Paramètres avancés > Detection mouvement.
Mettez un canal en surbrillance, appuyez sur Enter pour régler le Niveau de détection, la Zone cible et la Durée et la Taille de la cible (par défaut, l'ensemble de l'affichage).

Réglage de pré-alarme

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Pre alarme. Réglez la valeur sur Activé ou Désactivé.

Enregistrer uniquement les caméras en alarme

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Mode enreg Alarm. Sur chacune des caméras désirées, réglez la valeur du mode sur Exclusif.

Le déclenchement d'alarme doit également être activé (voir l'élément ci-dessous).

Déclencher l'alarme sur entrée de Capteur, de Perte V ou de Mouvement

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Lien Entree Alarme. Mettez un canal en surbrillance et réglez la valeur de Capteur, Perte V et Mouvement sur Activé.

La durée d'alarme est déterminée par la « Durée d'alarme » ci-dessus.

Déclencher l'enregistrement sur Alarme de capteur ou de mouvement

Carte SD > Paramètres avancés > Paramètres avancés alarme > Lien Sortie Alarme > Demarrer Enr. Mettez la colonne du Capteur ou du Mouvement en surbrillance et réglez la valeur sur Oui.

Le déclenchement d'alarme doit également être activé.

Paramètres de communication

Taux Baud du port Com

Carte SD > Paramètres avancés > Communication > Config RS-232/Config RS-485 > Vitesse Baud

DHCP Activé/Désactivé

Carte SD > Paramètres avancés > Communication > Config reseau > DHCP. Réglez la valeur sur Activé ou Désactivé

Afficher l'adresse IP

En mode vidéo en Direct ou Enregistrée, appuyez trois fois sur le bouton AFFICHAGE pour faire apparaître l'écran Ethernet et afficher l'adresse IP de EDVR. Paramètres de Date/Heure

Paramètres de Date/Heure

Paramètres de Date/Heure

Quick: Carte SD > Config rapide > Heure, Date.
Detail: Carte SD > Option affichage > Mode Heure, Parametrer Heure, Mode Date, Parametrer Date

Configuration de l'heure d'été

Carte SD > Option affichage > Config enreg. heure d'été. Sélectionnez le Pays.

Configuration du fuseau horaire

Carte SD > Option affichage > Fuseau horaire

Paramètres d'affichage

Paramètres de nom de canal

Carte SD > Config rapide > Paramètres Titre

Configuration du nom de dispositif

Carte SD > Paramètres avancés > Communication > Config reseau > Nom Unite

Paramètres de moniteur, Principal/Contrôle

Carte SD > Option affichage > Moniteur principal Appel moniteur. Réglez l'affichage de l'heure et du titre.

Séquencement sur moniteur de contrôle

Carte SD > Param sequence. Sélectionnez l'option 11 Affichage plein écran et réglez le délai de la caméra

Séquencement sur le moniteur principal

Carte SD > Param sequence. Sélectionnez l'une des 10 options d'affichage et réglez le délai de la caméra sur le volet sélectionné.

Généralités

Protection de l'accès

Carte SD > Paramètres avancés > Verrouillage operation > Verr Touche Face av, Verrouill RS-232, Verrouill Playback, Verrouill bouton Enr or Verrouillage reseau et réglez la valeur sur Activé ou Désactivé.

Paramètres audio

Carte SD > Paramètres avancés > Config enreg > Echant. Audio/Mode canal audio

Durée de vie des données

Carte SD > Paramètres avancés > Config disque > Jours maintien data DD

Afficher le journal d'opérations

Carte SD > Rapport d'activité

Lecture

Avance/retour : Bague de sélection, vers la droite/gauche.
Avance/retour lent : Mettez en pause puis utilisez la bague de sélection.
Image par image : Appuyez de nouveau sur Pause pour avancer cadre par cadre. Utilisez la bague de sélection pour vous déplacer dans les deux sens

Paramètres d'enregistrement

Carte SD > Paramètres avancés > Config enreg > Qualite denreg/Taux enreg Normal

Démarrage/arrêt de l'enregistrement

Démarrage : Appuyez brièvement sur le bouton REC
Arrêt : Appuyez sur le bouton REC pendant 3 secondes jusqu'à entendre un bip

Enregistrer des extraits

Pendant l'affichage d'une seule caméra, Pause > Menu pour faire apparaître le Save Menu > Sélectionnez le support (carte SD ou CD) et le format (JPEG ou AVI). JPEG est protégé par signature numérique. Le démarrage de FW v1.50 AVI est également protégé.

Caméras PTZ et Touch Tracker

Contrôler le EDVR à partir d'un ADTT16e

Bouton A : mode Menu

Bouton B : mode Lecture

Bouton C : congeler la vidéo en direct

Bouton D : arrêter le Menu/Lecture

Boule de commande : permet de naviguer d'un menu à l'autre

Haut/Bas pour sélectionner

Droite/Gauche pour activer

Contrôle direct de caméra PTZ à partir du panneau frontal

Haut, Bas, Gauche, Droite : PAN/TILT

Sélecteur : Zoom

Menu/Enter : Focus

Seq/Recherche : Iris

Appel : aller au Préréglage

Congeler : définir le Préréglage

Affichage : afficher les conseils

Paramètres de programmation

Paramètres de programmation

Carte SD > Paramètres avancés > Horaire. Mettez un programme en surbrillance et allez à la colonne Enter. Appuyez sur le bouton ENTER pour faire apparaître l'écran des Paramètres de programmation.

Paramètres d'alarme de programmation

Continuez à partir des Paramètres de programmation. Sur l'écran des Paramètres de programmation, mettez Paramètres d'alarme en surbrillance et réglez la valeur sur Activer. Mettez de nouveau en surbrillance Paramètres d'alarme, colonne Enter

puis appuyez sur le bouton ENTER pour faire apparaître l'écran des Paramètres d'alarme de programmation.

Activation/désactivation du programme

Carte SD > Paramètres avancés > Horaire. Mettez un programme en surbrillance et réglez-le sur Activer ou Désactiver.

Rechercher

Recherche de CD

Recherche > CD

Filtre de recherche

Recherche > Recherche Filter > Filtre d'alarme, Filtre de date or Filtre d'heure

Rechercher une Liste

Recherche > Liste pleine

Recherche par miniatures

Recherche > Onglet

Utilisez Gauche et Droite pour sélectionner la date/heure et intervalle cible et Haut et Bas pour effectuer un zoom avant

Recherche de carte SD

Recherche > Carte SD

Système

Reformatage du lecteur

Menu principal > Paramètres avancés > Config disque > Reformater un disque dur, un CD ou une carte SD

Mise à jour du microprogramme

Copiez le fichier Update.bin dans le dossier DVRVIDEO de la carte SD. Insérez la carte dans la rainure SD de la machine, qui peut être activée

