



Enregistreur Vidéo Réseau

Manuel d'installation

DR-1204P

Powered by **Direct IP™**

Avant de lire ce manuel

Ce manuel contient les instructions de base sur l'installation et l'utilisation de l'enregistreur vidéo réseau DirectIP™, un produit d'IDIS.

Les utilisateurs qui utilisent ce produit pour la première fois, ainsi que les utilisateurs qui ont travaillé avec des produits similaires sont invités à lire ce manuel attentivement avant de commencer à utiliser le produit et à respecter les avertissements et les mesures de précautions présentées ici. Les avertissements et les mesures de sécurité visent à promouvoir l'utilisation adéquate du produit et, par conséquent, à éviter les accidents et les dégâts. Ils doivent être respectés en permanence.

Une fois que vous aurez lu ce manuel, gardez-le dans un endroit facilement accessible pour référence ultérieure.

- ✓ Le fabricant ne pourra être tenu responsable de tout dégât provoqué au produit par l'utilisation de pièces et d'accessoires non autorisés ou le non-respect des instructions reprises dans ce manuel.
- Si vous utilisez un enregistreur vidéo réseau DirectIP™ pour la première fois ou si vous n'êtes pas familier avec son utilisation, demandez l'aide technique du revendeur pour l'installation et l'utilisation du produit.
- Si vous devez démonter le produit pour étendre ses fonctions ou pour le réparer, contactez le revendeur et obtenez une aide professionnelle.
- Le revendeur et l'utilisateur doivent savoir que la compatibilité électromagnétique de ce produit a été certifiée en vue d'une utilisation commerciale. Si vous avez acheté ou vendu ce produit par accident, remplacez-le par une version pour particulier.

Mesures de sécurité



MISE EN GARDE

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR





MISE EN GARDE : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE,
NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE DOS).
CET ÉQUIPEMENT NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE QUI PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR.
L'ENTRETIEN DOIT ÊTRE CONFIE À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.



Le pictogramme de l'éclair avec une tête de flèche au sein d'un triangle équilatéral vise à avertir l'utilisateur de la présence d'éléments sous tension dangereux non isolés au sein du boîtier du produit qui pourraient constituer un risque de choc électrique.



Le triangle équilatéral avec point d'exclamation attire l'attention de l'utilisateur sur l'importance des instructions d'utilisation et d'entretien reprises dans la documentation qui accompagne le produit.

Symbole	Publication	Description
	IEC60417, N° 5032	Courant alternatif
	IEC60417, N° 5031	Courant continu

Précautions importantes

1. Lire les instructions

Il convient de lire toutes les mesures de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

2. Conserver les instructions

Il convient de conserver les mesures de sécurité et les instructions d'utilisation pour une référence ultérieure.

3. Nettoyage

Débrancher l'équipement de la prise secteur avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de produits nettoyant liquides en aérosol. Nettoyer l'équipement à l'aide d'un chiffon doux et humide.

4. Accessoires

Ne jamais ajouter d'accessoires et/ou d'équipements sans l'approbation du fabricant car ces ajouts pourraient entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'autres blessures.

5. Eau et/ou humidité

Ne pas utiliser cet équipement à proximité d'eau ou en contact avec l'eau.

6. Aération

Placer cet équipement en position verticale. Cet équipement est doté d'une alimentation à découpage (SMPS) à cadre ouvert qui pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique si un corps étranger quelconque est introduit dans les orifices d'aération situés sur les côtés de l'équipement.

7. Accessoires

Ne pas placer cet équipement sur un chariot, un support ou une table instables. L'équipement pourrait tomber et blesser grièvement un enfant ou un adulte, voire s'endommager fortement. L'installation sur un mur ou une étagère doit se faire dans le respect des instructions du fabricant. Il convient d'utiliser un kit d'installation approuvé par le fabricant.



L'ensemble composé de l'équipement et du chariot doit être déplacé avec soin. Les arrêts brusques, la force excessive et les surfaces inégales pourraient entraîner le renversement de l'équipement et du chariot.

8. Sources d'alimentation

Cet équipement doit être alimenté uniquement par un des types de source d'alimentation repris sur l'étiquette de l'équipement. En cas de doute sur le type d'alimentation, consulter le revendeur de l'équipement ou contacter le fournisseur d'énergie électrique local.

Il est recommandé d'installer un onduleur pour une utilisation sûre et mettre l'équipement à l'abri des dégâts provoqués par une coupure inattendue de l'alimentation. Pour toutes les questions relatives à l'onduleur, contactez le distributeur d'onduleurs.

Cet équipement doit rester immédiatement utilisable.

9. Cordons d'alimentation

L'opérateur ou l'installateur doit débrancher l'alimentation et les connexions TNT avant de manipuler l'équipement.

10. Foudre

Pour une meilleure protection de cet équipement pendant un orage ou en l'absence d'utilisation ou de supervision pendant de longues périodes, il est conseillé de le débrancher de la prise secteur et de débrancher également l'antenne et le câble. Cette mesure évitera les dégâts potentiels provoqués par la foudre ou des pics de tension.

11. Surcharge

Éviter de surcharger les prises murales et les rallonges électriques afin d'éviter le risque d'incendie ou de choc électrique.

12. Objets et liquides

Ne jamais introduire d'objet quel qu'il soit dans les orifices de cet équipement car il pourrait entrer en contact avec des points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit entraînant un incendie ou un choc électrique. Ne jamais renverser de liquide quel qu'il soit sur l'équipement.

13. Entretien

Ne pas réaliser l'entretien soi-même. Confier toute intervention d'entretien à un personnel qualifié.

14. Dégât nécessitant une intervention d'entretien

Débrancher l'équipement de la prise murale et confier l'entretien à un personnel qualifié dans les conditions suivantes :

- A. Le cordon d'alimentation ou la fiche ont été endommagés.
- B. Un liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'équipement.
- C. L'équipement a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- D. Si l'équipement ne fonctionne pas normalement malgré le respect des instructions d'utilisation, il faut régler uniquement les commandes couvertes par ces instructions. Le réglage inadéquat des autres commandes pourrait provoquer des dégâts et entraîner une intervention prolongée d'un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal de l'équipement.
- E. En cas de chute de l'équipement ou d'endommagement de l'armoie.
- F. Quand les performances de l'équipement se dégradent de façon notable. Ceci indique la nécessité d'un entretien.

15. Pièces de rechange

Quand des pièces doivent être changées, il faut s'assurer que les pièces de rechange utilisées par le technicien sont celles recommandées par le fabricant ou qu'elles possèdent des caractéristiques identiques à celles de la pièce d'origine. Tout remplacement non autorisé pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

16. Contrôle de sécurité

À l'issue de toute opération d'entretien ou de réparation sur l'équipement, le technicien devra réaliser des contrôles de sécurité pour confirmer que l'état de fonctionnement de l'équipement en question est adéquat.

17. Installation sur le terrain

L'installation doit être réalisée par un technicien d'entretien qualifié, dans le respect des réglementations locales.

18. Batteries correctes

Avertissement : risque d'explosion en cas d'utilisation d'une batterie de type incorrect. Le remplacer uniquement par un type identique ou équivalent. Mettre les batteries usées au rebut conformément aux instructions. La batterie ne doit pas être exposée à une source de chaleur excessive, telle que le soleil, le feu, ou analogue.

19. Tamr

Il faut déterminer la température ambiante maximale recommandée par le fabricant pour l'équipement afin que le client et l'installateur puissent identifier les conditions de service maximales adéquates pour l'équipement.

20. Température de service ambiante élevée

En cas d'installation dans un cabinet fermé ou contenant plusieurs appareils, la température de service ambiante du cabinet peut être supérieure à celle de la pièce. Par conséquent, penser à installer l'équipement dans un environnement compatible avec la température ambiante maximum préconisée par le fabricant.

21. Flux d'air réduit

En cas d'installation dans un cabinet, le flux d'air requis pour l'utilisation sans danger de l'équipement doit être garanti.

22. Charge mécanique

L'installation de l'équipement dans un cabinet doit être réalisée de telle sorte qu'aucune situation dangereuse ne découle d'une charge mécanique inégale.

23. Surcharge du circuit

Il convient de penser au branchement de l'équipement au circuit d'alimentation et aux effets d'une surcharge des circuits sur la protection contre le courant et les fils d'alimentation. Pour ce faire, prêter attention aux valeurs reprises sur la plaque signalétique de l'équipement.



24. Mise à la masse fiable

Il convient de préserver la mise à la masse fiable des équipements montés sur bâti. Prêter une attention particulière aux connexions d'alimentation autres que les connexions directes au circuit (par exemple, utilisation d'un bloc multiprise).

Mesures de précaution pour le port HDMI

- Utilisez un câble certifié avec le logo HDMI pour utiliser le HDMI. L'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut se produire si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié.
- Il est conseillé d'utiliser le type de câble HDMI suivant.
 - Câble HDMI grande vitesse
 - Câble HDMI grande vitesse avec Ethernet

Entrée de texte

Symbole	Type	Description
	Mise en garde	Informations importantes relatives à une fonction spécifique
	Remarque	Informations utiles relatives à une fonction spécifique

Mise en garde pour les utilisateurs

Mise en garde : tout changement ou modification qui n'a pas obtenu l'approbation expresse de l'autorité responsable de la conformité pourrait se traduire pour l'utilisateur par le retrait de l'autorisation d'utiliser l'équipement.

Déclaration de conformité FCC

CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET EST CONFORME AUX LIMITES APPLICABLES À UN PÉRIPHÉRIQUE NUMÉRIQUE DE CLASSE A TELLES QUE DÉFINIES DANS LA PARTIE 15 DES RÈGLES DE LA FCC. CES LIMITES VISENT À OFFRIR UNE PROTECTION RAISONNABLE CONTRE LES INTERFÉRENCES NÉFASTES EN CAS D'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT DÉGAGER DE L'ÉNERGIE DE RADIOFRÉQUENCE ET, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT, PROVOQUER UN BROUILLAGE PRÉJUDICIABLE AUX COMMUNICATIONS RADIO. L'UTILISATION RÉSIDENIELLE DE CET ÉQUIPEMENT PROVOQUERA CERTAINEMENT DES INTERFÉRENCES NÉFASTES, AUQUEL CAS L'UTILISATEUR DEVRA REMÉDIER À CES INTERFÉRENCES À SES FRAIS.

AVERTISSEMENT : TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION QUI N'A PAS OBTENU L'APPROBATION EXPRESSE DE L'AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ POURRAIT SE TRADUIRE POUR L'UTILISATEUR PAR LE RETRAIT DE L'AUTORISATION D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT.

CETTE CLASSE D'APPAREIL NUMÉRIQUE RÉPOND À TOUTES LES EXIGENCES DES RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES APPLICABLES AUX ÉQUIPEMENTS QUI PROVOQUENT DES INTERFÉRENCES.

DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

Mise au rebut adéquate de ce produit

(applicable à l'Union européenne et autres pays européens qui ont adopté un système de collecte séparé)



Ce signe sur le produit ou dans la documentation qui l'accompagne indique qu'il ne peut être mis au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Afin d'éviter tout risque pour l'environnement ou la santé suite à une mise au rebut sans contrôle, séparez cet équipement des autres types de déchets et recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers doivent contacter le distributeur où ils ont acheté le produit ou les autorités locales afin d'obtenir toutes les informations utiles relatives au recyclage de cet article sans risque pour l'environnement.

Les entreprises doivent contacter leur fournisseur et vérifiez les conditions générales du contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres déchets industriels pour la mise au rebut.

Droits d'auteur

© 2017 IDIS Co., Ltd.

IDIS Co., Ltd. se réserve tous les droits en rapport avec ce manuel.

L'utilisation ou la copie de ce manuel, en tout ou en partie, sans l'autorisation préalable d'IDIS Co., Ltd. est formellement interdite.

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis.

Marques déposées

IDIS est une marque déposée d'IDIS Co., Ltd.

Les autres noms de société et de produit sont des marques déposées qui appartiennent à leur détenteurs respectifs.

Les informations contenues dans ce manuel sont considérées comme fiables à la date de publication même si certaines fonctions sont exemptes d'explications. Nous ne pourrions être tenus pour responsable de tout problème découlant de l'utilisation. Les informations reprises dans le présent manuel peuvent être modifiées sans préavis. Cette publication peut être revue et rééditée pour tenir compte de ces modifications.

Le logiciel contenu dans ce produit contient des éléments Open Sources. Vous pouvez trouver l'intégralité du code source correspondant selon que la source est ou non publiquement disponible dans le cadre d'une politique de licences. Allez à la page Configuration système - À propos, pour plus d'informations. Ce produit comprend un logiciel développé par l'Université de Californie, Berkeley et ses collaborateurs, et un logiciel développé par OpenSSL Project en vue d'une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>). Ce produit comprend également un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com), et un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Table des matières

1

1^{re} partie : introduction	7
Fonctionnalités du produit.....	7
Accessoires.....	8
Aperçu.....	9
Façade avant.....	9
Dimensions.....	10
Façade arrière.....	11
Connexion de la façade arrière.....	12

2

2^{ème} partie : annexe	15
Types de journal système	15
Types de Code de l'erreur	16
Recherche de pannes.....	19
Caractéristiques techniques	20

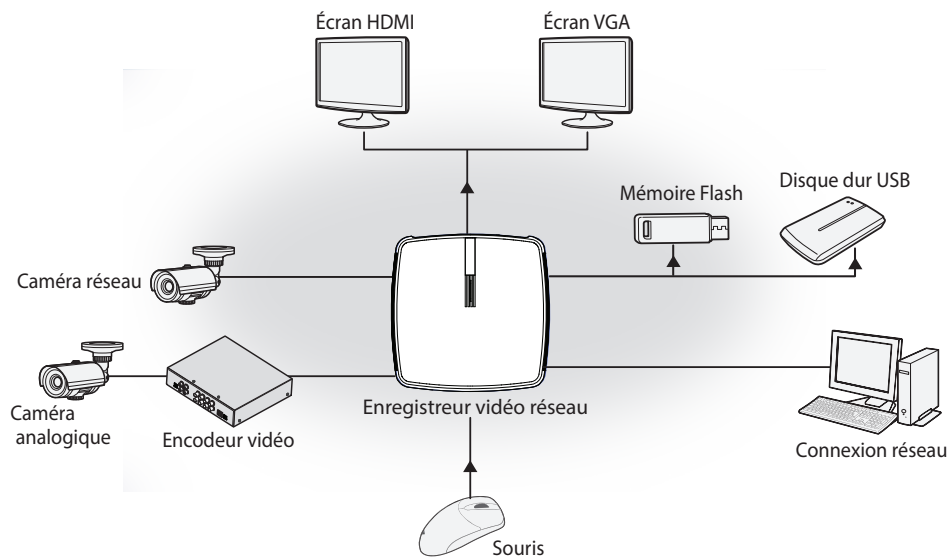
1^{re} partie : introduction

Fonctionnalités du produit

Ce produit est un enregistreur vidéo compatible DirectIP™ qui prend en charge la surveillance, l'enregistrement et la lecture de vidéo de caméras réseau (ou encodeurs vidéo).

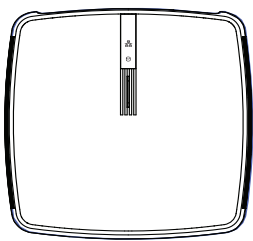
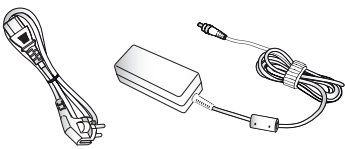
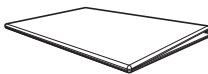


Cet enregistreur vidéo réseau (NVR) possède les fonctions suivantes :

- Surveillance réseau DirectIP™ en temps réel sur 4 canaux
- Zéro configuration requise pour la caméra réseau
- Zéro configuration requise pour l'accès à la caméra réseau
- Prise en charge de l'enregistrement vidéo en Full HD jusqu'à 120 ips
- Ports de sortie HDMI (1) et VGA (1)
- Fonction de recherche rapide et simple (temps réel, journal des événements, miniatures, mouvement, entrée de texte)
- Surveillance, enregistrement, lecture et transmission simultanées de données en temps réel
- Interface utilisateur graphique en plusieurs langues
- Modes d'enregistrement multiples (planification, événement, pré-événement et panique)
- Connexion de caméra compatible PoE
- 2 x USB 2.0 (pour la connexion de périphériques, la mise à jour du logiciel et la sauvegarde des données d'enregistrement)
- 1 baie interne pour disque dur SATA2
- Enregistrement audio par caméra réseau
- Diagnostic automatique et alertes d'événements système automatisées (protocole S.M.A.R.T pour les alertes d'état du disque dur)



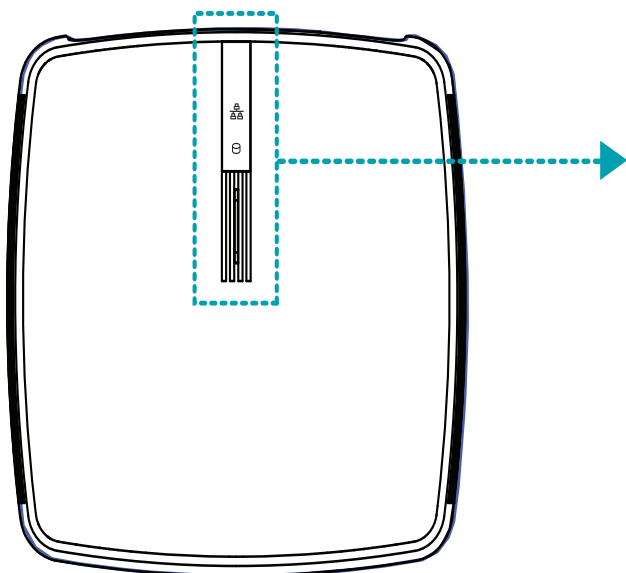
Accessoires

Lors de l'ouverture de la boîte, vérifiez le contenu pour confirmer la présence de tous les accessoires suivants..



		
Enregistreur vidéo réseau	Câble d'alimentation / adaptateur secteur (56 V)	Guide de prise en main
		
Manuel et CD d'IDIS Center	Souris USB optique	

Aperçu

Façade avant



DEL

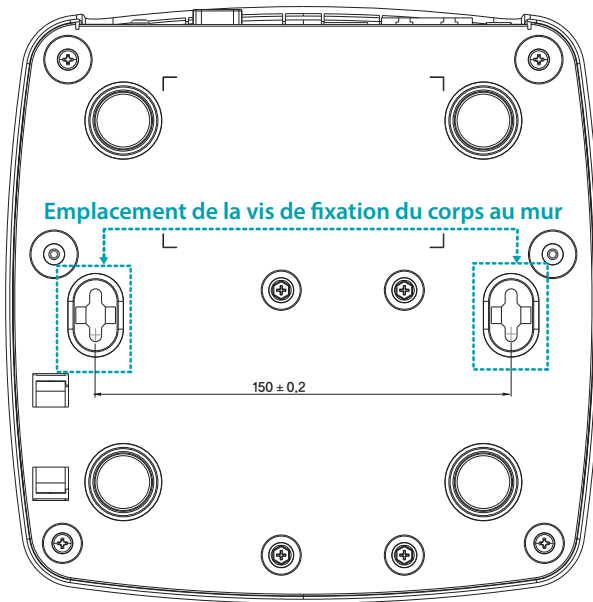
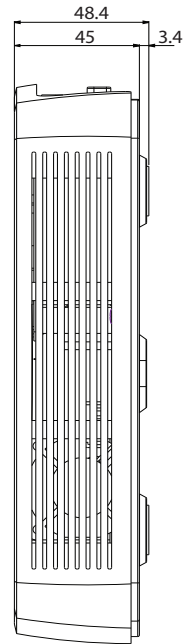
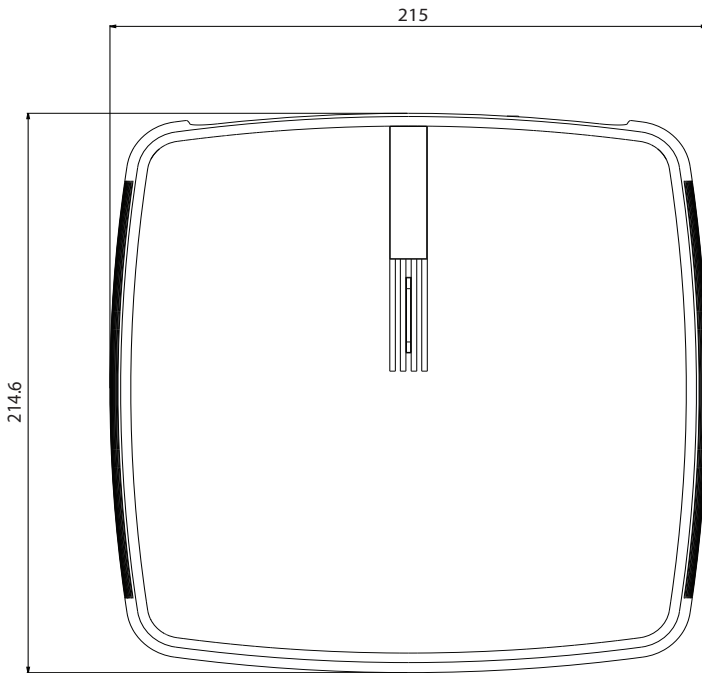
-  **DEL de réseau** : clignote lorsque l'appareil principal est connecté via Ethernet.
-  **DEL de disque dur** : clignote pendant l'écriture de données sur le disque dur ou lorsqu'une recherche de vidéo est en cours.
- **DEL d'alimentation** : s'allume lorsque l'appareil principal fonctionne.



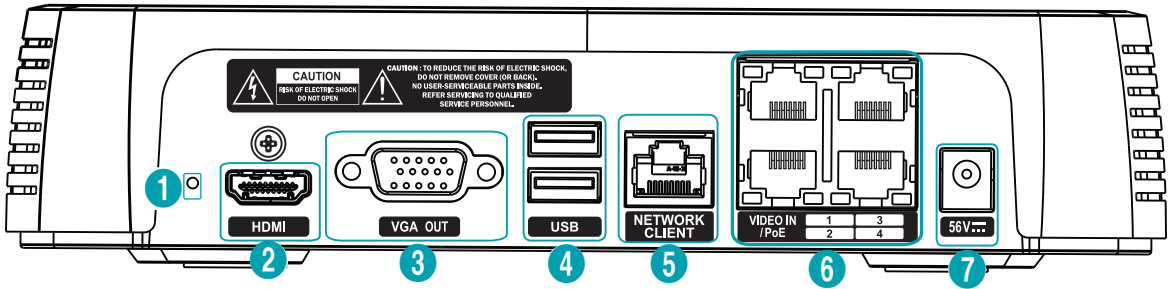
- L'accès aux fenêtres et aux menus s'opère à l'aide de la souris USB comme sur un ordinateur.
- Pour simplifier la configuration du système, il convient d'utiliser une souris USB.

Dimensions

(Unité - mm)



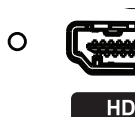
Façade arrière



1	Bouton de Réinitialisation d'usine	2	Port de sortie HDMI	3	Port de sortie VGA
4	Port USB	5	Port réseau	6	Ports d'entrée vidéo/PoE
7	Port d'alimentation (56V)				

Connexion de la façade arrière

Réinitialisation d'usine



À côté du port de sortie audio à l'arrière du NVR, vous trouverez un contacteur qui, une fois enfoncé, rétablit tous les paramètres d'usine du NVR.



La réinitialisation d'usine effacera toutes les valeurs des paramètres du NVR configurées par l'utilisateur.

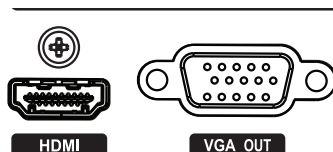


Pour enfoncer le bouton de réinitialisation d'usine, utilisez la pointe d'un attache-trombe que vous aurez préalablement redressé.

- 1 Éteignez le NVR.
- 2 Insérez la pointe de l'attache-trombone dans l'orifice pour réaliser la réinitialisation d'usine. Allumez le NVR tout en maintenant le bouton enfoncé.
- 3 Maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez 2 bips de l'avertisseur sonore interne du NVR.
- 4 Une fois que vous aurez retiré l'attache-trombone, tous les paramètres du NVR auront repris leur valeur d'usine.

Connexion de l'écran

Établissez la connexion via le port **VGA OUT** ou **HDMI**.



Connexion réseau



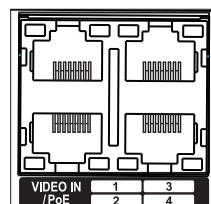
Ce NVR peut être connecté à des réseaux via un connecteur Ethernet. Branchez un câble RJ-45 (Cat5, Cat5e ou Cat6) au port réseau du NVR. Le NVR peut être utilisé et mis à jour à distance via le réseau. Pour obtenir de plus amples informations sur la configuration de la connexion Ethernet, consultez le point **Configuration du réseau dans le manuel d'utilisation**.



La DEL verte sur le côté droit commence à s'allumer s'il est connecté à un réseau 100 Mbps. La DEL orange sur le côté gauche commence également à s'allumer s'il est connecté à un réseau 10 Mbps. La DEL orange à gauche clignote dès qu'une liaison a été établie.

Connexion vidéo

• Port d'entrée vidéo/PoE



Branchez les caméras réseau ou les encodeurs vidéo sur le NVR à l'aide d'un câble RJ-45 (Cat5, Cat5e ou Cat6). Le NVR reconnaît automatiquement les caméras réseau DirectIP™.



La DEL verte à droite s'allume lorsque PoE s'active. La DEL orange à gauche clignote dès qu'une liaison a été établie.

Connexion du câble d'alimentation

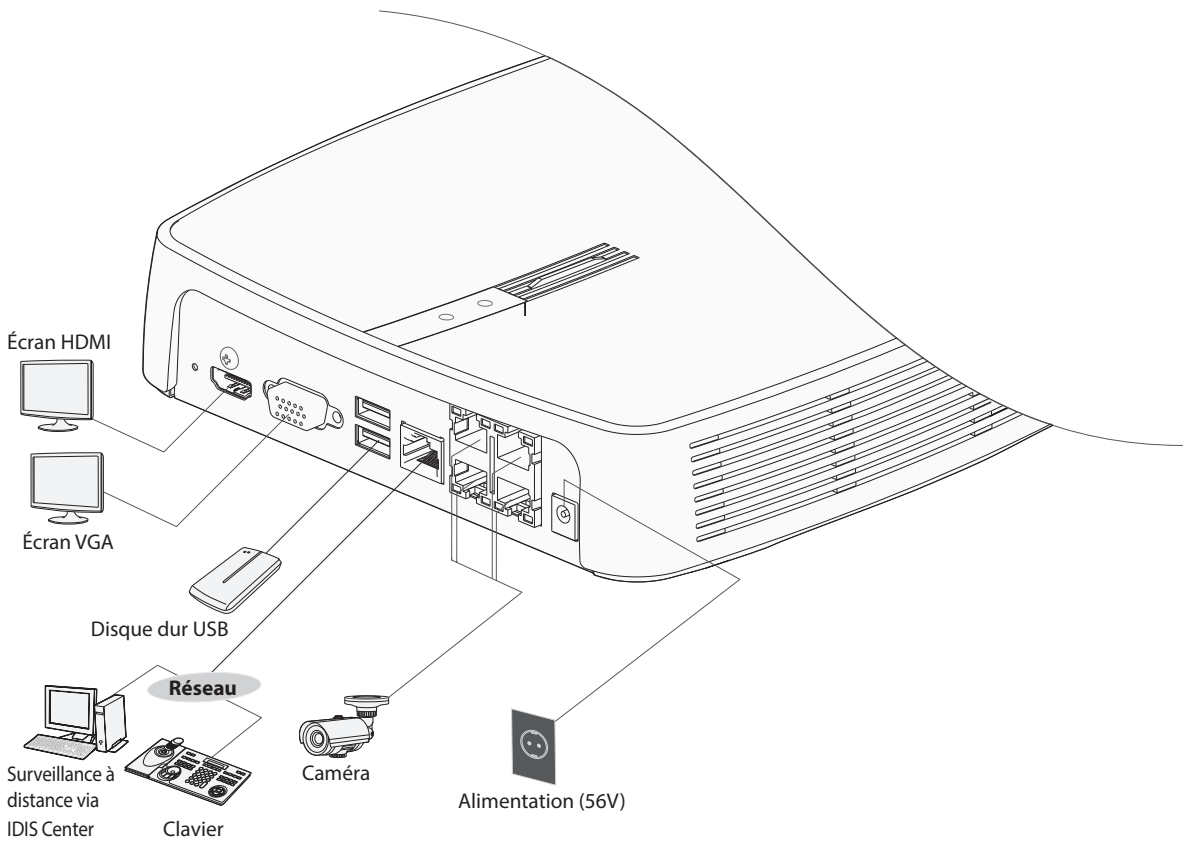


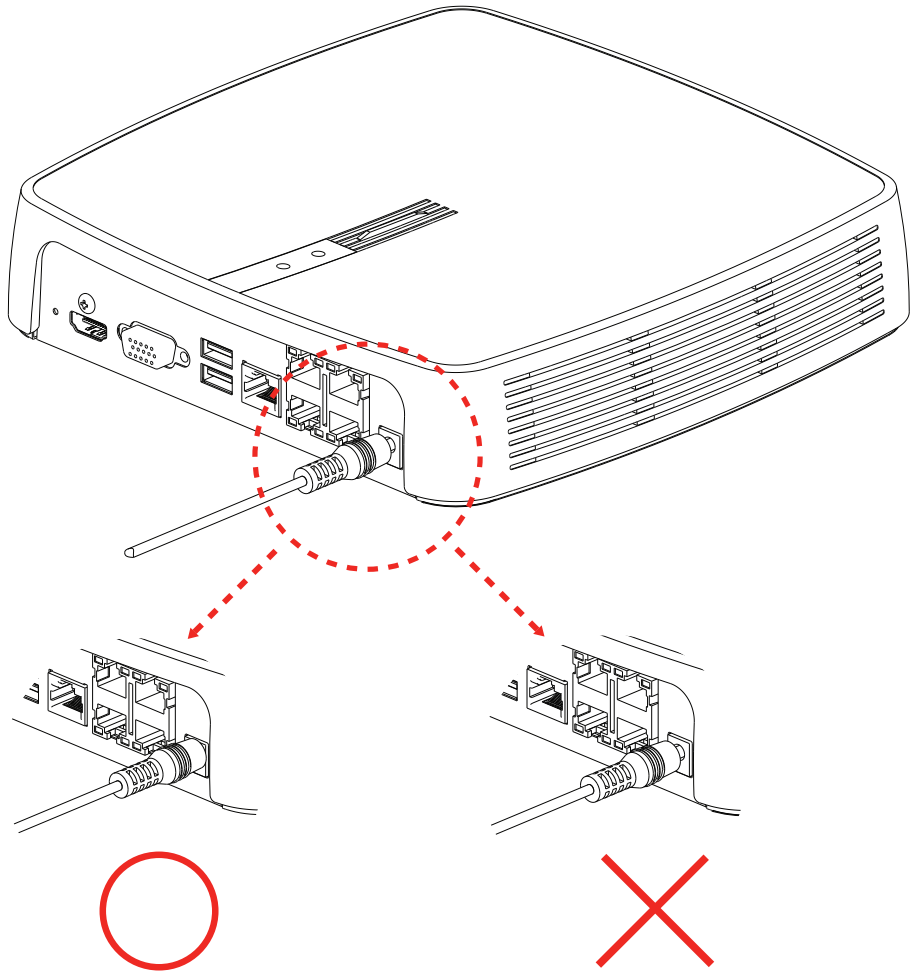
Ce NVR n'est pas doté d'un bouton de mise sous tension/hors tension séparé et s'allumera dès que l'alimentation sera branchée. Branchez le connecteur (56 V) de l'adaptateur au NVR, puis branchez le câble d'alimentation CA de l'adaptateur à la prise.



- Acheminez le câble d'alimentation de telle sorte qu'il ne soit pas dans le chemin et qu'il ne risque pas d'être abîmé par des chaises, des armoires, des bureaux ou autres objets à proximité. N'acheminez pas le câble sous le tapis ou une carpepe.
- Évitez de brancher plusieurs périphériques sur une seule prise.

Connexions sur la façade arrière





2^{ème} partie : annexe

Types de journal système

Démarrer	Panique activée
Fermeture du système	Panique désactivée
Redémarrer	Effacer toutes les données
Réussite de la mise à niveau	Effacer le disque
Erreur de mise à niveau	Formater le disque
Coupure d'alimentation	Disque plein
Changement d'heure	Suppression automatique
Fuseau horaire modifié	Début de la recherche
Synchr. de l'heure	Fin de la recherche
Synchr. de l'heure Échec	Début de la copie de clip
Disque mauvais	Fin de la copie de clip
Ouvrir une session	Annulation de la copie de clip
Fermer la session	Échec de la copie de clip
Début de la configuration	Utilisateur de sauvegarde
Fin de la configuration	Début de la copie de clip
Changement de la configuration à distance	Copie de clip terminée.
Échec de la configuration à distance	Sauvegarde durée de la vidéo
Importation de configuration	Caméra de sauvegarde
Échec de l'importation de configuration	Échec du rappel
Exportation de configuration	Réinitialisation d'usine
Échec de l'exportation de configuration	Mise à niveau de la caméra lancée.
Exportation de configuration annulée	Mise à niveau de la caméra terminée.
Échec SNS	La mise à niveau de la caméra a échoué.
Planification activée	Utilisateur de la mise à niveau de la caméra
Planification désactivée	Caméra de la mise à niveau de la caméra






Types de Code de l'erreur

Codes d'erreur de mise à niveau			
N°	Type	N°	Type
0	Erreur inconnue.	301	Erreur de réseau distant
1	Version du fichier incorrecte	302	Pas d'autorisation de mise à niveau à distance
2	Version du système d'exploitation incorrecte	303	Échec de l'enregistrement du fichier de mise à niveau à distance
3	Version du logiciel incorrecte	304	Mise à niveau à distance annulée par l'utilisateur
4	Version du noyau incorrecte	400	Échec du montage du périphérique de stockage USB
100	Échec du montage du périphérique de stockage	401	Échec de lecture du fichier sur le périphérique de stockage USB
101	Fichier introuvable	402	Échec de copie du fichier sur le périphérique de stockage USB
102	Échec de décompression du fichier	403	Périphérique USB non connecté.
103	Échec d'exécution LILO	404	Périphérique de stockage USB en cours d'utilisation
104	Échec du redémarrage	405	Système de fichier non pris en charge
105	Fichier incorrect	500	Copie de clip en progression : Mise à niveau non disponible
300	Échec de la connexion à distance		

Codes d'erreur de sauvegarde			
N°	Type	N°	Type
0	Erreur inconnue.	12	Erreur de disque
1	Erreur de périphérique	13	Fichier d'exécution du lecteur introuvable
2	Échec de la connexion du périphérique	14	Échec de l'accès au fichier d'exécution du lecteur
3	Support CD introuvable	15	Échec de l'enregistrement du fichier d'exécution du lecteur
4	Support incorrect	16	Échec de la génération d'image
5	Nom du fichier pris	17	Échec de la gravure
6	Espace insuffisant	18	Dépassement du temps de gravure
7	Échec de génération du fichier temporaire	19	Échec de la connexion du périphérique
8	Échec d'accès au disque	20	Périphérique en cours d'utilisation
9	Échec du formatage du disque	21	Système de fichier non pris en charge
10	Modification de la base de données	22	Échec de la validation de données
11	Échec de l'enregistrement	23	Aucune donnée enregistrée dans la plage

Codes d'erreur de réseau			
N°	Type	N°	Type
0	Cause de l'échec inconnue	20	Connexion annulée par l'utilisateur
1	Fermeture de session normale	21	Pas de réponse de l'hôte de périphérique réseau
2	Tous les canaux sont en cours d'utilisation - Connexion refusée	22	Niveau de bruit sur le réseau élevé
3	Infos sur la version du produit incorrectes	23	File d'attente de transmission pleine
4	Nom de l'utilisateur ou mot de passe incorrects	24	Infos OEM incorrectes
5	Déconnexion forcée par l'administrateur	25	Pas d'autorisation de recherche
6	Temporisation	26	Port en cours d'utilisation
7	Arrêt du périphérique réseau	27	Échec de la connexion SSL
8	Connexion impossible : pas de port disponible	28	Délai d'attente réseau
9	Serveur hors fonction : Connexion impossible	29	Délai d'attente dépassé pour hôte de périphérique réseau
11	Réseau non disponible	30	RTP via TCP non pris en charge par l'hôte de périphérique réseau
12	Zone de réseau différente : accès impossible	31	Erreur de socket
13	Délai d'attente de connexion dépassé	100	CODEC inconnu
14	Déconnexion forcée par le périphérique réseau	101	CODEC .jpeg (non pris en charge)
15	Hôte de périphérique réseau arrêté	103	CODEC .mpeg4 (non pris en charge)
16	Acheminement vers l'hôte de périphérique réseau impossible	400	Résolution non prise en charge
17	Connexion coupée	-1	Accès normal

Recherche de pannes

Problème	Solution
L'appareil principal ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'état de connexion du câble d'alimentation. • Vérifier la prise.
Impossible d'afficher une vidéo en direct.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'état de connexion du câble vidéo de la caméra. • Vérifier l'état de connexion du câble vidéo de l'écran. • Vérifier le réglage d'alimentation de la caméra. • Vérifier le réglage de l'objectif de la caméra.
La caméra compatible PoE ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmer que la caméra est bien compatible PoE. • Vérifier le câble réseau, le remplacer et essayer à nouveau. • Confirmer que l'adaptateur PoE n'est pas défectueux et que l'adaptateur d'alimentation est bien connecté.
Le NVR a arrêté de fonctionner au milieu d'un enregistrement.	<ul style="list-style-type: none"> • Le disque dur est peut-être plein. Supprimer des enregistrements vidéo pour gagner de l'espace. • Mettre le NVR en mode recyclage. Pour de plus amples informations, consultez le point Généralités dans le manuel d'utilisation.
L'icône  est affichée, mais la vidéo n'est pas enregistrée.	<p>Si le pré-événement est activé, les icônes  et  apparaissent lorsque l'enregistrement n'est pas en cours ou les icônes  et  apparaissent lorsqu'un événement se produit et que l'enregistrement est en cours. Pour de plus amples informations, consultez le point Planification dans le manuel d'utilisation.</p>
Le NVR ne cesse de redémarrer pendant une mise à niveau du système sans terminer la mise à niveau.	<p>Vérifier la version du fichier de mise à niveau. Pour revenir à une version antérieure, il faut d'abord enfoncer le bouton de réinitialisation d'usine pour rétablir la valeur par défaut de tous les paramètres du NVR. La réinitialisation d'usine effacera toutes les valeurs des paramètres du NVR configurées par l'utilisateur. Pour obtenir de plus amples informations sur la réinitialisation d'usine, reportez-vous au point Réinitialisation d'usine à la page 12.</p>

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

VIDÉO	
Entrées vidéo	4 canaux IP
Sorties vidéo :	1 HDMI, 1 VGA
Résolution d'affichage	1920 x 1200 , 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200
Vitesse d'affichage	Jusqu'à 120ips

ENREGISTREMENT	
Débit maxi	32 Mbps, 120 ips en Full HD
Compression	H.264, H.264+
Mode d'enregistrement	Temps réel, événement, pré-événement, panique

PLAYBACK	
Performance	Lecture synchrone 4 canaux Full HD
Mode de recherche	Temps réel, journal d'événements, miniatures, mouvement, entrée de texte

STOCKAGE	
Disque dur	SATA x1 (jusqu'à 4 To de capacité pour chaque disque)
Capacité totale	4TB = 4TB x 1
Périphérique d'export de données	Disque dur USB, Clé USB

RÉSEAU	
Connexion d'entrée vidéo	Ethernet rapide (Caméra IP) x4
Connexion client	Ethernet rapide (Client) x1
Vitesse de transmission	20Mbps / 50Mbps (Mode BRP)
Alimentation caméra	4 ports PoE (IEEE 802.3 à classe 4) pris en charge, 30 W
Notification d'événement	Courriel (joindre clip (.cbf) .MP4), Rappel S/W à distance, notification push (IDIS Mobile), SNS (Twitter)

INTERFACE	
Entrée/sortie audio	Local (NVR) : - / 1 HDMI Caméra IP : 4 / 4 (selon la caméra IP)
Avertisseur sonore interne	N°
USB	USB 2.0 x 2

GÉNÉRAL	
Système d'exploitation	Linux intégré
Dimensions de l'appareil (L x h x P)	215mm x 214,5 mm x 48,5 mm (8,5" x 8,5" x 1,9")
Poids de l'appareil	1,21 Kg (avec 1 HDD)
Température de service	0°C – 40°C (32°F ~ 104°F)
Humidité de service	0% – 90%
Alimentation	Adaptateur pour NVR (Entrée : 100-240V~, 50/60Hz, 1,4 A, Sortie : 56V $\overline{\text{---}}$, 1,17 A)
La consommation d'énergie	*NVR : 56V $\overline{\text{---}}$, 0,7 A, Max. 39,2 W *PD : 30W max.
Homologations	FCC, CE, KC

* Quand qu'un disque dur (4 To) est installé, la valeur ci-dessus a été mesurée.

Certains disques durs peuvent ne pas fonctionner correctement lorsqu'ils sont montés sur ce produit. Consultez le tableau des compatibilités ci-dessous avant de monter tout disque supplémentaire sur le produit. Ce tableau des compatibilités peut être modifié sans préavis. Contactez votre distributeur pour obtenir la version la plus récente du tableau.

Stockage	Fabricant	Modèle	Remarque
1,0TB	Western Digital	WD10PURX-64E5EY0	
	TOSHIBA	DT01ABA100V	
2,0TB	Western Digital	WD20PURX-64P6ZY0	
	Seagate	ST2000VX003	
3,0TB	Western Digital	WD30PURX-64P6ZY0	
	Seagate	ST3000VX006	
4,0TB	Western Digital	WD40PURX-64GVNY0	
	Seagate	ST4000VX000	



IDIS Co., Ltd.

Pour obtenir de plus amples informations, rendez-vous sur
www.idisglobal.com