



HDVR

Enregistreur vidéo-numérique hybride

Des caractéristiques qui font la différence :

- Gestion des caméras analogiques et IP à partir d'une interface intuitive
- Deux configurations proposées : 16 caméras analogiques/8 caméras IP et 32 caméras analogiques/8 caméras IP
- Possibilité d'extension à 64 caméras IP pour chaque serveur
- Prise en charge H.264 et MJPEG avec les caméras analogiques et H.264, MPEG4 et MJPEG avec les caméras IP
- Panneau de connecteurs BNC amovible exclusif pour une plus grande facilité de maintenance
- Serveurs montables en rack de 2U et 4U
- Prise en charge d'un grand nombre de caméras IP, y compris les modèles multi-mégapixel
- Ajout simple et économique de licences supplémentaires de caméras IP
- Client commun permettant la connexion à un nombre illimité de serveurs HDVR
- Affichage grand écran et multi-moniteur à partir du client pour une visualisation aisée
- Fonctions d'exportation vidéo et audio puissantes et simples à utiliser
- Fonctions de lecture et d'exportation d'enregistrements multicaméra faciles d'emploi
- Définition par l'utilisateur des autorisations et privilèges
- Accès aux données vidéo via la plupart des navigateurs Internet et des périphériques mobiles
- Analyse aisée des résultats de recherche avec code couleur
- Option de stockage RAID 5
- Compatible avec l'iPhone, l'iPod Touch, l'iPad, le BlackBerry et les périphériques qui utilisent Windows Mobile

L'enregistreur vidéo-numérique hybride (HDVR) d'American Dynamics protège les investissements passés dans votre caméra analogique si vous envisagez d'utiliser des caméras IP ou d'exploiter tous les avantages d'un environnement mixte. Le HDVR offre une intégration et une prise en charge transparentes des enregistrements réalisés à partir de caméras de vidéo surveillance IP et analogiques montées sur un châssis de type entreprise.

L'interface utilisateur puissante et simple à utiliser du client peut être installée sur tout ordinateur standard qui utilise Microsoft Windows XP ou Vista et permet de se connecter à plusieurs serveurs. Les enregistrements vidéo réalisés à partir de tous les systèmes HDVR sont également accessibles via des navigateurs Internet et des périphériques mobiles dotés d'un accès à Internet.

Chaque serveur HDVR prend en charge 16 ou 32 entrées analogiques et 8 entrées IP, avec une possibilité d'extension à 64 caméras IP pour chaque serveur. La plate-forme matérielle unique du HDVR prend en charge les technologies de compression H.264 et MJPEG sur l'ensemble des canaux analogiques et les formats de compression H.264, MJPEG et MPEG-4 sur les canaux IP. De plus, les modèles RAID 5 offrent des capacités de stockage redondant.

Le HDVR est équipé d'un panneau de connecteurs BNC amovible, ce qui facilite considérablement les interventions de maintenance sur le serveur sans interruption du service. Ce panneau permet de procéder simplement au remplacement de la façade avant de l'unité sans avoir à débrancher les connecteurs BNC.

Caractéristiques générales

Standard vidéo	PAL (25 i/s) / NTSC (30 i/s)
Résolution d'enregistrement (par caméra analogique)	352 x 288 – CIF à 25 i/s PAL 704 x 288 – 2CIF à 25 i/s PAL 704 x 576 – 4CIF à 25 i/s PAL 352 x 240 – CIF à 30 i/s NTSC 704 x 240 – 2CIF à 30 i/s NTSC 704 x 480 – 4CIF à 30 i/s NTSC

Compression	
Caméras analogiques	H.264 / MJPEG
Caméras IP	H.264/MPEG-4/MJPEG
Sortie audio	1
Interface réseau	2 x 1 Go 1000 Base-T RJ-45
Ports USB2	6 (2 à l'avant, 4 à l'arrière)
Sortie écran VGA / DVI	1
Système d'exploitation	Windows XP Pro
Stockage RAID5	en option

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	0 à 35 °C
Humidité relative	10 à 85 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-40° à 70°C

Normes réglementaires

Émissions	
FCC Part 15 Classe A	
EN 55022:2006	
EN 61000-3 2:2006	
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005	
EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003	
Sécurité	
UL 60950-1	
EN 60950-1:2001+A11	

Matériel

	2U 16 canaux	4U 32 canaux
Dimensions L x H x P	48,26 x 8,89 x 57,79 cm	48,26 x 17,78 x 57,79 cm
Poids	12,25 – 14,51 kg	20,87 – 25,40 kg
Entrées vidéo analogiques	16	32
Sorties avec boucle	16	32
Entrées audio	16	32
Entrées d'alarme	16	32
Sorties d'alarme	8	16
Sorties analogiques	1	2
Sorties de relais	1	2
Connexions série	RS232, RS422/RS485	RS232, RS422/RS485
Alimentation	120/240 VCA / 300 W	120/240 VCA / 400 W

Caractéristiques de configuration minimum pour la station de travail cliente

Système d'exploitation	Microsoft Windows XP ou Vista
Processeur	2 Ghz Celeron
Mémoire	1 Go de RAM
VGA	Standard hautes performances
Navigateurs Internet compatibles	Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera, Google Chrome
Périphériques mobiles compatibles	iPhone, iPod Touch, iPad, BlackBerry, système d'exploitation Windows Mobile

Références des modèles

ADHD160100	HDVR, 2U, 16 canaux analogiques / 8 canaux IP, 1 To
ADHD160200	HDVR, 2U, 16 canaux analogiques / 8 canaux IP, 2 To
ADHD160300	HDVR, 2U, 16 canaux analogiques / 8 canaux IP, 3 To
ADHD160400	HDVR, 2U, 16 canaux analogiques / 8 canaux IP, 4 To
ADHD16R300	HDVR, 2U, 16 canaux analogiques / 8 canaux IP, 3 To, RAID 5
ADHD320200	HDVR, 4U, 32 canaux analogiques / 8 canaux IP, 2 To
ADHD320400	HDVR, 4U, 32 canaux analogiques / 8 canaux IP, 4 To
ADHD320600	HDVR, 4U, 32 canaux analogiques / 8 canaux IP, 6 To
ADHD320800	HDVR, 4U, 32 canaux analogiques / 8 canaux IP, 8 To
ADHD32R700	HDVR, 4U, 32 canaux analogiques / 8 canaux IP, 7 To, RAID 5
ADSHIP01	Licence unique de caméra IP
ADSHSSAIP01	Abonnement aux mises à jour logicielles pour une caméra IP
ADSH16SSA	Abonnement aux mises à jour logicielles pour HDVR 16 / 8
ADSH32SSA	Abonnement aux mises à jour logicielles pour HDVR 32 / 8

Schéma du système



Les produits et leurs caractéristiques sont sujets à modifications sans préavis. Les produits réels peuvent être différents des photos. Tous les produits ne comprennent pas nécessairement toutes les caractéristiques indiquées. Leur disponibilité dépend du pays : contactez votre agent commercial. Les noms de certains produits mentionnés ici peuvent être des marques commerciales et/ou déposées détenues par d'autres sociétés.

© 2010 Tyco International Ltd. et ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. HDVR-DS-020610-R01-A4-EN-UK

www.americandynamics.net

