

FICHE TECHNIQUE

ecosense



Assistance
vidéo
intégrée

Ce nouvel enregistreur vidéo numérique entrée de gamme de Dedicated Micros permet des enregistrements multi-voies, avec lecture et visualisation instantanées, pour un prix vraiment attractif. L'accès et la commande de l'EcoSense se fait à partir d'un panneau tactile avant évolué ou par l'intermédiaire d'une souris ou d'un clavier. L'utilisateur bénéficie donc d'un accès complet à l'ensemble des fonctionnalités de l'enregistreur vidéo numérique, telles que le contrôle téléométrique, la gestion des alarmes et des événements et la détection d'activité.

PANNEAU DE COMMANDE TACTILE

Grâce à son panneau tactile aux fonctionnalités évoluées, l'EcoSense permet un accès instantané à toutes ses options de commande via une interface frontale unique.

ENREGISTREMENT ET VISUALISATION EN TEMPS RÉEL SIMULTANÉS

L'EcoSense offre une surveillance en temps réel sans pour autant interrompre l'enregistrement des vidéos.

VITESSE D'ENREGISTREMENT

Vitesse d'enregistrement pouvant atteindre 200 ips (PAL) et 240 ips (NTSC) en résolution CIF (16 voies - en supposant que toutes les voies de caméra soient raccordées) :

- Résolution CIF disponible pour une vitesse d'enregistrement de 12 ips (PAL) ou 15 ips (NTSC) par caméra
- Résolution 2CIF disponible pour une vitesse d'enregistrement de 6 ips (PAL) ou 7 ips (NTSC) par caméra
- Résolution D1/4CIF disponible pour une vitesse d'enregistrement de 3 ips (PAL) ou 4 ips (NTSC) par caméra

ASSISTANCE VIDÉO

L'EcoSense intègre une assistance vidéo pour les fonctionnalités utilisateur et la configuration. Accessible à partir du logiciel de visualisation, aussi bien en local qu'à distance, l'assistance vidéo couvre les principaux thèmes liés au fonctionnement et à la configuration : commande de relecture et lecture en temps réel, contrôle téléométrique, configuration d'alarme, visualisation et archivage d'événements.

MENUS CODÉS EN COULEUR

L'EcoSense est doté d'une structure de menu unique, avec des touches programmables codées en couleur et l'interface utilisateur à l'écran. La structure de menu contextuel représente toujours la zone du menu dans laquelle l'utilisateur se trouve, lui permettant ainsi de sélectionner rapidement les options et réglages requis sans tâtonner entre les pages et les options de configuration. Les touches codées en couleur affichées sur le moniteur correspondent à celles de la télécommande infrarouge, alors que le contrôle peut également s'effectuer grâce à une souris ou un clavier USB.

INTÉGRATION TRANSPARENTE AU SEIN DES SYSTÈMES « NetVu Connected »

La technologie « NetVu Connected » présente dans l'EcoSense permet une interopérabilité complète avec d'autres produits, parmi lesquels DVIP Decoder, Pick-a-Point, DV-IP Server, NetVu Console, HighVu Excel et NetVu ObserVer, offrant ainsi à l'utilisateur une solution de visualisation unique. En tant que produit « NetVu Connected », l'EcoSense peut être facilement intégré à notre système de messagerie d'urgence et de notification.

CONFORME À
L'ARRÊTÉ DU
3 AOÛT 2007

FONCTIONNALITÉS

- Modèles 4, 8 ou 16 voies, avec une vitesse d'enregistrement pouvant atteindre 200 ips (à une résolution CIF) directement sur l'unité
- Enregistrement et visualisation en temps réel simultanés
- Vidéos de formation/d'assistance intégrées pour les fonctionnalités utilisateur et la configuration
- Vitesse d'enregistrement de 3/6/12 ips par camera en résolution D1/4CIF/2CIF/CIF
- Panneau avant tactile doté de fonctionnalités évoluées
- Interface graphique simple commandée par une souris USB ou un clavier téléométrique
- Graveur DVD et ports USB pour le téléchargement des archives vidéo vers un périphérique de stockage externe
- Moniteur principal au format VGA / composite / Svidéo
- Contrôle téléométrique en série incluant un Pelco P & D
- NetVu Connected – Architecture DNA basée sur une vidéo centrale commune
- Paramètres d'enregistrement MPEG4 ou JPEG généraux
- TransCoding - Enregistrement de haute qualité et transmission vidéo simultanée avec le format MPEG4 ou JPEG pour la visualisation en temps réel ET la lecture à distance.
- Entrée/Sortie audio



SPÉCIFICATIONS

CAMÉRAS

4, 8 et 16 entrées caméra disponibles. Détection automatique à la mise sous tension. Alarme en cas de dysfonctionnement des caméras. Correcteur de base de temps des entrées vidéo pour des performances d'enregistrement garanties.

ENREGISTREMENT

Enregistrement, lecture et visualisation simultanés en temps réel
Des images provenant d'alarmes ou sélectionnées manuellement peuvent être protégées contre l'écrasement.

VISUALISATION VIA LES MONITEURS

Moniteur principal : Sorties VGA et composite sélectionnables
Moniteur d'observation: Sortie composite

AFFICHAGE MULTIVISION EN TEMPS RÉEL

L'EcoSense affiche des images avec des mises à jour en direct en mode temps réel.

LOGICIEL DE VISUALISATION À DISTANCE

Les pages Web de configuration intègrent un client de visualisation distant qui duplique à l'identique l'interface utilisateur locale de l'unité.

Ce logiciel de visualisation à distance, qui ne nécessite pas l'installation d'un logiciel distinct, peut être utilisé sur n'importe quel navigateur compatible.

TransCoding

Enregistrement de haute qualité et transmission vidéo simultanée avec le format MPEG4 ou JPEG pour la visualisation en temps réel ET la lecture à distance.

L'EcoSense dispose d'un moteur TransCoding unique pouvant convertir des images JPEG enregistrées à titre de preuve en flux de données MPEG4 pendant la lecture. Ceci est particulièrement utile lors de la lecture d'enregistrements sur des réseaux à faible bande passante.

NOTIFICATION PAR E-MAIL

La transmission d'emails est possible en cas d'alarme ou d'autres événements critiques.
La notification des événements suivants s'effectue caméra par caméra :

- Alarme
- Activité
- Panne d'une caméra
- Mise sous tension

Pour cette fonction, l'accès à un serveur de courrier électronique via Ethernet est requis.

AUDIO

Entrée ligne : 1 V crête à crête / Prises RCA
Sortie ligne : 1 V crête à crête / Prises RCA

COPIE D'ÉVÉNEMENTS

Les séquences d'événements et les séquences enregistrées définies par l'utilisateur peuvent être sauvegardées sur un CD ou un DVD via le graveur DVD intégré, dans la mémoire flash externe ou sur le disque dur via le port USB.
Aucun graveur de DVD sur l'unité à 4 voies

RÉFÉRENCES

Consultez la référence et la description des pièces ci-dessous pour plus d'informations

Numéro de modèle	Description
DM/ECS1/250/04	4 voies, 100 ips, 5 alarmes, 1 relais, télémétrie, VGA, 1 port USB, 250 Go
DM/ECS1/250/08	8 voies, 100 ips, 17 alarmes, 2 relais, télémétrie, VGA, graveur de DVD, 3 ports USB, 250 Go
DM/ECS1/500/08	8 voies, 100 ips, 17 alarmes, 2 relais, télémétrie, VGA, graveur de DVD, 3 ports USB, 500 Go
DM/ECS1/250/16	16 voies, 100 ips, 17 alarmes, 2 relais, télémétrie, VGA, graveur de DVD, 3 ports USB, 250 Go
DM/ECS1/500/16	16 voies, 100 ips, 17 alarmes, 2 relais, télémétrie, VGA, graveur de DVD, 3 ports USB, 500 Go
DM/ECS2/500/16	16 voies, 200 ips, 17 alarmes, 2 relais, télémétrie, VGA, graveur de DVD, 3 ports USB, 500 Go
DM/ECS2/1T0/16	16 voies, 200 ips, 17 alarmes, 2 relais, télémétrie, VGA, graveur de DVD, 3 ports USB, 1 To

ALARMES ET RELAIS

- 5 entrées d'alarmes normalement ouvertes/fermées (modèles 4 voies)
- 17 entrées d'alarmes normalement ouvertes/fermées (modèles 8 et 16 voies)
- Une touche de verrouillage globale peut être affectée et contrôlée à partir de ces entrées, et être configurée à l'aide des temporisateurs de trajets d'entrée et de sortie.
- 2 sorties relais peuvent être configurées pour se déclencher en réponse à un événement. (1 sortie relais sur le modèle 4 voies)

DÉTECTION D'ACTIVITÉ

Dès qu'une activité est détectée, la caméra sélectionnée bascule du mode Normal au mode Alarme. Cette fonction permet également de créer un journal d'événements, d'activer un relais, de changer de caméra, d'envoyer une notification d'activité par email ou de transmettre une alarme à distance.

TÉLÉMÉTRIE

Le protocole RS485 sur paire torsadée intégré permet la commande directe de plusieurs dômes, y compris mais sans limitation les dômes suivants :

- Dennard 2040 et 2060 Dedicated Micros
- Honeywell/VCL Orbiter et Jupiter Microspheres™
- GE CyberDome™ • BBV RS485 StarCard • Bosch/Philips G3
- American Dynamics • Panasonic • Pelco P, Pelco D

CONTRÔLE LOCAL

L'EcoSense peut être commandé au moyen d'un clavier télémétrique, de la télécommande IR fournie, de la souris USB ou d'un clavier QWERTY USB.

COMPRESSION

Fichiers au format JPEG et MPEG-4

RÉSOLUTION

Résolution QCIF, CIF, 2CIF, 4CIF, D1

PORTS DONNÉES

Ports série : 1x RS485, 1x RS232
Ethernet : 1 port à connexion Ethernet 10/100 sur connecteur RJ-45
USB : 3 x connecteur USB 2.0
Clavier : 1 x RJ12 (sauf l'unité 4 voies)
TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE : 1 x capteur sur la face avant

POIDS ET DIMENSIONS

Dimensions : 435x440x98 mm (L x l x H)
Poids : 4,9 kg (sans le boîtier d'alimentation)

ALIMENTATION

Alimentation externe 12 V CC fournie
DEL de mise sous tension sur la face avant

GARANTIE

2 ans, y compris le disque dur.



EcoSense est disponible via vos canaux de distribution habituels ou bien en direct.

Pour trouver l'agence Dedicated Micros la plus proche de chez vous, visitez le site

www.dedicatedmicros.com

Siège social: Dedicated Micros UK, 1200 Daresbury Park, Daresbury, Warrington, Royaume-Uni. WA4 4HS Tél. : +44 (0) 845 600 9500 Fax : +44 (0) 845 600 9504 Email: customerservices@dmicros.com
Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications sans avis préalable. Toutes les marques déposées sont citées avec l'aimable autorisation des propriétaires. DV-IP est une marque de AD Holdings plc.

© Copyright AD Group Avril de 2009



MKT-ECOS-D-001F