

Enregistreur Numérique HD Analogique 4 Canaux

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 1 von 4



Contrôle en temps réel en Full HD de 1080 p

L'enregistreur numérique HD analogique 4 canaux permet d'enregistrer et de gérer jusqu'à 4 caméras HD analogique en Full HD (1080 p) ou 4 caméras analogiques en temps réel. La fonction hybride permet une exploitation mixte des toutes nouvelles caméras HD analogique avec la technologie HD-TVI et des caméras analogiques courantes. Cela garantit p. ex. la rentabilité et la protection des investissements en cas de transformations et d'extensions de systèmes CCTV existants.

En ce qui concerne l'enregistrement de données, l'enregistreur prend en charge un disque dur SATA d'une capacité allant jusqu'à 4 To.

Plus grande portée de transmission

Un énorme avantage de la technologie HD-TVI : les longueurs de câble sur de grandes distances pouvant être atteintes sans perte de qualité. Un signal HD-TVI peut, par ex., être transmis par un câble RG59 (jusqu'à 300 mètres) ou RG6 (jusqu'à 500 mètres) courant et un signal HD (720 p) ou Full HD (1080 p) en temps réel. La portée est ainsi bien plus grande que pour les caméras analogiques courantes et HD-SDI. Les signaux vidéo et de commande ainsi que le contrôle PTZ et OSD sont uniquement réalisés par câble BNC.

Trois fonctions d'analyse aident à l'évaluation rapide des enregistrements vidéo

Smart Playback : il est possible de sélectionner une zone qui affiche ensuite uniquement les enregistrements dans lesquels des mouvements ont eu lieu.

Tripwire : il est possible de tirer une ligne qui affiche uniquement les enregistrements dans lesquels la ligne a été traversée.

Intrusion Detection : il est possible de dessiner une surface qui affiche uniquement les enregistrements effectués dans cette zone.

Accès mobile par appli dans le monde entier

La connexion réseau de l'enregistreur garantit dans le monde entier un accès mobile aux données vidéo qu'il est toujours possible d'appeler de n'importe où avec l'appli iDVR gratuite.

Technologies

- Enregistrement et affichage en temps réel de tous les canaux en résolution Full HD (1080 p)
- Enregistreur compatible avec HD analogique et caméras analogiques à 2MPx
- Longueur de transmission max. par câble RG59 / RG6 BNC de l'enregistreur à la caméra : 300 / 500 mètres
- Commandes PTZ et d'affichage à l'écran ainsi que transmission vidéo par un câble BNC
- Recherche intelligente pour une évaluation facile des enregistrements de l'enregistreur
- Extension de la mémoire possible via le réseau
- Assistant d'installation pour une première mise en service facile

Enregistreur Numérique HD Analogique 4 Canaux

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 2 von 4

- Prend en charge un disque dur SATA d'une capacité allant jusqu'à 4 To
- Connexion réseau pour se connecter à distance partout dans le monde
- Accès mobile à l'aide de l'appli iDVR Plus / iDVR Plus HD

Caractéristiques techniques - Enregistreur Numérique HD Analogique 4 Canaux

Accès mobile	Oui (iOS/Android : iDVR Plus, iDVR Plus HD)
Accès simultané au réseau	128 canaux
Affichages	1 / 4
Alerte	Signal d'avertissement acoustique, signal d'affichage à l'écran (OSD), e-mail
Alimentation électrique CA	100 - 240 V
Audio	Audio In : 4 x Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out : 1 x Cinch (600 Ω)
Canaux vidéo Analogique	4
Canaux vidéo HD-SDI	0
Canaux vidéo HD-TVI	4
Canaux vidéo IP	0
Chien de garde matériel	Oui
Commande	Souris, logiciel PC, serveur Web intégré
Commande PTZ	RS-485, HD-TVI
Compatible avec les hybrides	Oui
Compression audio	G.711u
Compression vidéo	H.264
Conforme à la loi Sarkozy (valable uniquement pour la France)	Oui
Connexion réseau	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Consommation électrique	15 W
DDNS	Oui
Dimensions	440 x 276 x 50 mm
Durée d'enregistrement avec résolution et fréquence d'images max.	149 heures/TB
Durée d'enregistrement avec résolution et fréquence d'images min.	1.165 heures/TB
Débit binaire audio	64 kbit/s
Débit binaire d'enregistrement	32Kbit/s jusqu'à 10Mbit/s
Débit total réseau (entrée/sortie)	128Mbit (0 Mbit / 128Mbit)

Enregistreur Numérique HD Analogique 4 Canaux

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 3 von 4

Caractéristiques techniques - Enregistreur Numérique HD Analogique 4 Canaux

Ensemble complet des canaux vidéo	4
Entrées caméra	4 x BNC (HD-TVI, Analog CVBS)
Entrées d'alarme (NO/NC)	4
Flux 2 : Résolution enregistrement @ fréquence d'images par caméra (PAL)	WD1 / 4CIF / CIF / QCIF / QVGA
Flux 1 : Résolution enregistrement @ fréquence d'images par caméra (PAL)	1080p / 720p / VGA / 4CIF / CIF
Fonctions réseau	Enregistreur numérique : enregistrement NAS, enregistrement IP-SAN/logiciel d'enregistreur : vue en direct, reproduction, exportation des données/interface Web : vue en direct, reproduction, exportation des données, fichiers journal, réglages/applis : vue en direct, reproduction
Fréquence d'image d'enregistrement	1/16 fps jusqu'à 25/30 fps
Fréquence d'images totale (PAL)	100 fps
Hauteur	50 mm
Humidité de l'air max.	90 %
Indice de protection IP	20
Langue OSD	Allemand, anglais, français, néerlandais, danois, polonais, suédois, russe
Langue notice	Allemand, anglais, français, néerlandais, danois, polonais, russe
Largeur	440 mm
Logiciel	ABUS CMS Software (Windows), iDVR Plus (iOS/Android), iDVR Plus HD (iOS/Android)
Longueur	276 mm
Mode de fonctionnement	Triplex
Modes d'enregistrement	VCA (max. 2 Ch. / Tripwire, Intrusion Detection), détection de mouvement, alarme, détection de mouvement et alarme, détection de mouvement ou alarme, programme, mode Manuel
Modes de recherche	Recherche intelligente, VCA événement, date et heure
Mémoire pré/post-alarme	0-2 / 5-900
Niveaux utilisateurs	2
Poids brut	4,5 kg
Poids net	2,5 kg
Protocoles PTZ	ABUS-Coaxitron, PELCO-D, PELCO-P, Samsung, LG-MULTIX
Protocoles réseau	TCP/IP, PPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Résolution de l'affichage en direct	HDMI: 1920*1080/60Hz(1080P), 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz - VGA: 1920*1080/60Hz(1080P), 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz - BNC Output: PAL: 704*576, NTSC: 704*480

Enregistreur Numérique HD Analogique 4 Canaux

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 4 von 4

Caractéristiques techniques - Enregistreur Numérique HD Analogique 4 Canaux

Résolution enregistrement @ fréquence d'images par caméra (NTSC)	1920 x 1080 @ 30 fps, 1280 x 720 @ 30 fps, 640 x 480 @ 30 fps, 704 x 576 @ 30 fps, 352 x 288 @ 30 fps
Résolution enregistrement @ fréquence d'images par caméra (PAL)	1920 x 1080 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 25 fps, 640 x 480 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 352 x 288 @ 25 fps
Serveur Web	Oui
Sortie relais	1 (charge max. : 12 V CC/1 A)
Sorties écran	1 x VGA, 1 x HDMI
Stockage	2 x USB 2.0
Support d'enregistrement	1 x SATA HDD (10 TB max.), 8 lecteurs réseau
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Vidéo de surveillance anti-sabotage	Oui