

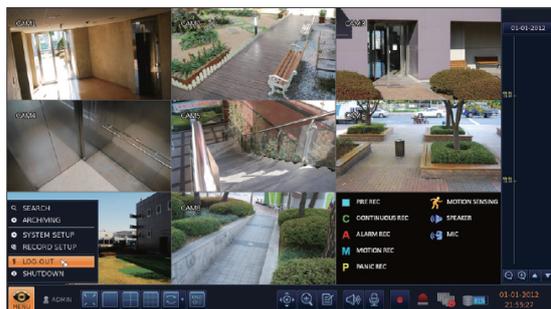
## Aperçu des caractéristiques de performance

- Enregistreur numérique 4/8 canaux incl. PoE-Switch
- 25 images par seconde / canaux au Full-HD
- Compression H.264
- Accès à distance via le réseau / Smartphone
- Sortie HDMI
- 2 disque dur S-ATA intégrable



## Domaines d'utilisation variés

La série d'enregistreurs vidéo GANZ IP Full HD en réseau (NVR) trace de nouvelles voies dans le domaine IP. La technique ultra moderne dans un boîtier de design compact avec au choix quatre ou huit canaux offre de l'espace pour de nombreux domaines d'application.



## Un produit avec d'excellents atouts

Les NVR GANZ IP s'harmonisent parfaitement avec notre gamme de caméras PixelPro GANZ. Les caméras IP sont directement reliées à l'enregistreur par un câble réseau. En même temps, le NVR alimente les caméras en courant via PoE. Ainsi il suffit d'un câble réseau par caméra pour que la connexion soit faite.

## Une technique performante

Avec jusqu'à 25 images par seconde, la résolution Full HD garantit un enregistrement d'une qualité extraordinaire. Le résultat est riche en détails et d'une netteté époustouflante. Le mode de visionnage en direct aussi est un vrai plaisir : un moniteur connecté par HDMI permet un visionnage de la meilleure qualité, sans fatiguer.

## Autres particularités

Les données peuvent être transmises rapidement et en tout confort par USB, eSata ou sur le réseau depuis les disques durs qui peuvent être jusqu'à deux. Les documents pertinents peuvent être EX. localiser rapidement à la recherche d'imagette. Avec un iPhone, iPad, un Smartphone Android ou Windows mobile, il est possible de garder le contrôle même à distance, et d'accéder en tout confort au NVR.

## Données pour la commande

No. de commande	Descriptif du produit
NR4HL NR8HL	Enregistreur numérique Triplex 4/8 canaux, compression H.264, LINUX OS, LAN, sortie HDMI, 100/200 images/s @ 1080p, jusqu'à 2 disque dur S-ATA intégrable, support Smartphone

# Enregistreur numérique NR4/8HL



## Avantages pour l'installateur

Installation simple et rapide : connecter la caméra IP PixelPro à l'enregistreur, le réglage se fait entièrement automatiquement. Pour contrôler, il est possible d'afficher un aperçu virtuel du réseau.

Le raccord direct des caméras avec un enregistreur représente un avantage supplémentaire en matière de sécurité.

Données techniques	NR4HL	NR8HL
Norme vidéo	PAL / NTSC	
Format de compression	H.264	
Entrée vidéo	4 x RJ-45 (PoE) / max. 32Mbps	8 x RJ-45 (PoE) / max. 64Mbps
Sortie moniteur	1x HDMI (1920 x 1080)	
Entrée audio	4 (IP-Caméra), 1 x Line-In, 1 x Mic-In	8 (IP-Caméra), 1 x Line-In, 1 x Mic-In
Sortie audio	1 x Line-Out	
Entrée d'alarme	4 + 2	8 + 2
Sortie d'alarme	4 (IP), 1 x Relay	8 (IP), 1 x Relay
Nombre disques durs	2 x SATA intégrable	
Système d'exploitation	LINUX OS / Triplex	
Format d'enregistrement	1920x1080/1280x720/640x480/640x352	
Modes d'enregistrement	Continu / mouvement / alarme / panique	
Vitesse d'enregistrement	Max 25 ips / canaux @ 1080p	
Taux d'enregistrement	Jusqu'à 4 simultanément	Jusqu'à 8 simultanément
Événements	Mouvement / perte de vidéo / alarme externe	
Détecteur de mouvements	8 x 12 Fields, 10 niveaux de sensibilité	
Interfaces	1 x RS-485/232, 2 x RJ-45 (LAN/WAN), 2 x USB, eSATA	
Réglage heure et date	Fuseau horaire GMT, Auto DST, NTP	
Accès à distance	iPhone, iPad, Android, Windows Mobile 7	
Fonctions d'accès à distance (IE)	Affichage en direct, enregistrement en direct, recherche, configuration, archivage	
Vitesse du réseau / User	Jusqu'à 100 bps, 8 User	Jusqu'à 200 bps, 8 User
Exportation de données	USB, FTP	
Langues d'affichage	Français, allemand, anglais, espagnol, russe, italien, japonais, coréen	
Protocoles de commande	GANZ-PT, D-Max, Siemens, Mesa-KB, ICK-3000	
Autorisation d'accès	Trois niveaux utilisateurs, protection par mot de passe	
Conditions environnementales	0°C - 40°C	
Tension de service	12VDC & 48VDC (pour PoE)	
Dimensions (L x H x P) mm	305 x 298 x 44	
Poids	4,1kg	
Accessories (inclus)	Souris, télécommande, 2 x bloc d'alimentation, CD, manuel	

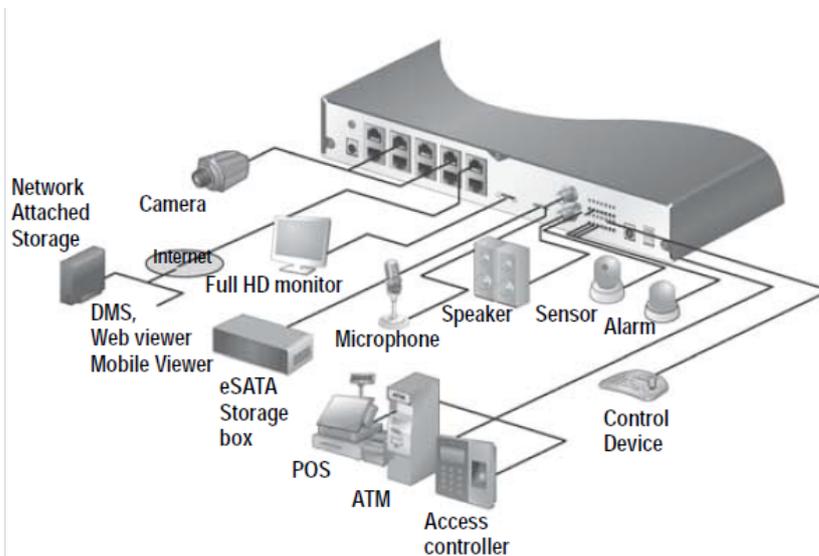
# Enregistreur numérique NR4/8HL



## Disque dur

No. de commande	Descriptif du produit
ZRS-HDD500	500GB S-ATA HDD
ZRS-HDD1000	1000GB S-ATA HDD
ZRS-HDD2000	2000GB S-ATA HDD

## Exemple de raccordement



## NR8HL vue arrière



## NR4HL vue arrière



CBC (Europe) GmbH  
Hansaallee 191  
D-40549 Düsseldorf  
T: +49-(0)211 53 06 70  
F: +49-(0)211 53 06 71 80  
info@cbc-de.com  
www.cbc-de.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o  
Oddział w Warszawie  
Ul. Krasynskiego 41A  
PL-01-755 Warsaw  
T: +48-(0)22 6 33 90 90  
F: +48-(0)22 6 33 90 60  
info@cbcpoland.pl  
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office  
Office 503B World Trade Center  
12 Krasnopresnenskaya nab.  
RU-11123610 Moskva  
T: +7-495 258 2161  
F: +7-495 258 2160  
info@cbc.ru  
www.cbc.ru

CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano  
Via E. Majorana, 2  
I-20834 Nova Milanese (MB)  
T: +39-0362 36 50 79  
F: +39-0362 4 00 12  
info@cbceurope.it  
www.cbceurope.it

CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD  
2F B Wing, Marwah Centre  
Krishanlal Marwah Marg  
Andheri East, Mumbai 400 072, India  
T: +91 22 2857 9798  
F: +91 22 6649 1708  
enquiry@cbcindia.jp

CBC (Europe) Ltd.  
7/8 Garrick Industrial Centre  
Irving Way  
UK-NW9 6AQ London  
T: +44-(0)20 87 32 33 10  
F: +44-(0)20 82 02 33 87  
info@cbcuk.com  
www.cbceurope.com

# Enregistreur numérique NR4/8HL



## Modèles pris en charge

Modèles	Description du produit	Résolutions
ZN-C1	CS-Mount	D1, CIF
ZN-C1M	CS-Mount	720p, D1, CIF
ZN-C2M	CS-Mount	720p, D1, CIF
ZN-D1	Dôme intérieur, Vario-Focus manuel	D1, CIF
ZN-DT1	Dôme extérieur, Vario-Focus manuel	D1, CIF
ZN-D1MAP	Dôme intérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT1MA	Dôme extérieur, MFZ	720p, D1, CIF
ZN-DT1MAP	Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D2MAP	Dôme intérieur, Vari-Focal	720p, D1, CIF
ZN-DT2MA	Dôme extérieur, MFZ	720p, D1, CIF
ZN-DT2MAP	Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-MD221M	Mini-Dôme intérieur	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MD243M	Mini-Dôme intérieur	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-B1A	IR-Bulletcaméra, Vario-Focus manuel	D1, CIF
ZN-B1MAP	IR-Bulletcaméra, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B2MAP	IR-Bulletcaméra, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-M2AF	Auto-Fokuskamera	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-PTZ220M	PTZ-Dôme extérieur	1080p, 720p, D1, CIF

MFZ = Motorized Focus and Zoom

**CBC (Europe) GmbH**  
Hansaallee 191  
D-40549 Düsseldorf  
T: +49-(0)211 53 06 70  
F: +49-(0)211 53 06 71 80  
info@cbc-de.com  
www.cbc-de.com

**CBC (Poland) Sp.z.o.o**  
Oddzial w Warszawie  
Ul. Krasynskiego 41A  
PL-01-755 Warsaw  
T: +48-(0)22 6 33 90 90  
F: +48-(0)22 6 33 90 60  
info@cbcpoland.pl  
www.cbcpoland.pl

**CBC Russia Moscow Rep. office**  
Office 503B World Trade Center  
12 Krasnopresnenskaya nab.  
RU-11123610 Moscow  
T: +7-495 258 2161  
F: +7-495 258 2160  
info@cbc.ru  
www.cbc.ru

**CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano**  
Via E. Majorana, 2  
I-20834 Nova Milanese (MB)  
T: +39-0362 36 50 79  
F: +39-0362 4 00 12  
info@cbceurope.it  
www.cbceurope.it

**CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD**  
2F B Wing, Marwah Centre  
Krishanlal Marwah Marg  
Andheri East, Mumbai 400 072, India  
T: +91 22 2857 9798  
F: +91 22 6649 1708  
enquiry@cbcindia.jp

**CBC (Europe) Ltd.**  
7/8 Garrick Industrial Centre  
Irving Way  
UK-NW9 6AQ London  
T: +44-(0)20 87 32 33 10  
F: +44-(0)20 82 02 33 87  
info@cbcuk.com  
www.cbceurope.com