



logiciel  
inclu



- Système d'enregistrement autonome
- Fonctionnement avec multiplexeurs ou quad numériques
- Liaison LAN
- Utilisation en procédure de justice (filigrane)
- Compression M-JPEG
- Commande par touches, interface RS232 ou télécommande infrarouge
- Disque dur interchangeable
- Carte CF pour mémoriser les enregistrements par ex. sur IBM Microdrive™
- Mémoire pré-alarme
- Enregistrement au moyen d'une minuterie programmable, contact d'alarme ou manuel
- Nombreuses fonctions de recherche pour les enregistrements

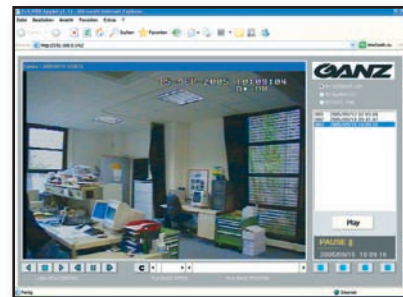
## ENREGISTREMENT PERFORMANT

L'enregistreur numérique ZR-DH111NP a été conçu pour des applications CCTV spéciales. Il représente un système d'enregistrement très performant autonome au PC. Équipé d'un disque dur de 120 GB, sa capacité de mémoire suffit pour une durée d'enregistrement d'un an et demi. La qualité de l'image et la vitesse d'enregistrement sont réglables individuellement. Retransmission et commutation image par image et avant/arrière. Bien entendu, ce modèle dispose d'une alarme en cas de mémoire pleine, d'un déclencheur d'alarme externe et d'autres fonctions d'alarme.



## CONFIGURATION ET COMMANDE CONFORTABLES

Le modèle ZR-DH111NP est facile à configurer par menus sur écran. Grâce à l'interface LAN, l'enregistreur numérique peut être facilement intégré à des réseaux IP existants ; à cet effet un PC muni d'un navigateur Web suffit. Selon le niveau d'habilitation, l'affichage ou la transmission voire l'observation des images en direct sur PC est possible. En cas d'intégration dans un réseau, plusieurs utilisateurs disposant de différents niveaux d'habilitation peuvent accéder simultanément à l'appareil.





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes vidéo	PAL/NTSC, commutable
Tension de service	90 ... 260 VAC (50/60 Hz)
Consommation électrique	39 W
Entrée multiplexeur	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Sortie moniteur	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Entrées vidéo	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × Y/C, S-VHS
Sorties vidéo	2 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC dont 1 × en boucle 1 × Y/C, S-VHS
Entrées audio	2 × prises Audio, niveau Line (Mono)
Sorties audio	2 × prises Audio, niveau Line (Mono)
Disque dur	IDE, capacité jusqu'à 250 GB maximum, amovible
Format d'enregistrement	Compression numérique trame par trame M-JPEG, qualité d'image réglable
Durée d'enregistrement	selon la qualité de l'image, de la vitesse d'enregistrement et de la capacité du disque dur (qualité d'image et vitesse d'enregistrement configurables)
Modes d'enregistrement	Enregistrement continu, programmé ou manuel, enregistrement en mode accéléré, enregistrement d'alarmes, enregistrement de la période précédent l'alarme
Vitesse d'enregistrement	50 trames/s max. (PAL), maximal 60 trames/s (NTSC)
Résolution	720 × 576 pixels max. (PAL), 720 × 484 pixels max. (NTSC)
Entrée alarme	1 × contact de repos/travail, programmable
Sortie alarme	1 × contacts de repos/travail
Fonctions d'alarme	disque plein, activation de l'entrée d'alarme
Mémoire d'alarmes	2560 enregistrements
Interfaces	1 × Sub-D, 9 pôles, RS 232 1 × RJ-45, Ethernet/LAN, 10-Base-T 1 × CompactFlash™ type II
Protocoles	HTTP, TCP/IP, ICMP, ARP
Conditions environnementales	0 ... 50 °C (< 90 % humidité rel.)
Poids	5,2 kg
Dimensions (L × H × P)	430 × 88 × 300 mm

## RÉFÉRENCES

ZR-DH111NP	Enregistreur numérique 1 voie avec disque dur, clé, porte-disque dur, lecteur pour cartes Flash compactes, Équerres de montage pour armoires de distribution et câbles de réseau
ZRA-DH111RC	Télécommande à infrarouge
ZRA-DH111HDT	Porte-disque dur.