



ZR-DH1621NP & ZR-DH921NP

DATA SHEET

Videoregistratore digitale a 16 o 9 ingressi video ed 1 audio, wavelet



- DVR triplex con multiplexer integrato a 16 ingressi o 9 ingressi
- Fino a 100 fps
- Design moderno e compatto
- Controllo di telemetria
- Registrazione manuale o a schedulazione continua ed evento
- Controllo remoto tramite porta seriale RS422 o RS485
- Interfaccia 100 BaseT per reti Ethernet
- Compressione Wavelet
- Può ospitare fino a 4 HDD IDE
- Connessione di supporti di memorizzazione esterni firewire, fino a 20 unità
- Registrazione di un canale audio
- Backup su unità rimovibili via USB o firewire
- Protezione tramite password multilivello
- Jog e shuttle per il controllo del playback
- Regolazione automatica del datario/orario

Lo ZR-DH1621NP è un DVR a 16 canali, disponibile anche in versione a 9 canali, molto potente, flessibile, versatile e compatto. Il dispositivo consente la visualizzazione delle immagini registrate mentre la registrazione è attiva, aggiungendo la possibilità del controllo via reti Ethernet.

Sono disponibili due uscite monitor indipendenti, una per la visualizzazione multischermo o a schermo intero delle telecamere o delle registrazioni, ed una per la visualizzazione delle singole telecamere o delle telecamere allarmate.

La compressione wavelet consente l'archiviazione prolungata di immagini ad alta qualità, mentre le interfacce USB e firewire, consentono l'utilizzo dei più comuni supporti di memorizzazione.

Attraverso l'interfaccia di controllo della telemetria, si possono controllare camere di diversi produttori al fine di poter integrare le alte performance dei prodotti Ganz con i prodotti già presenti su installazioni in essere senza costi aggiuntivi.

L'aggiornamento del software e dei protocolli implementati, può essere effettuato anche dall'utente meno esperto attraverso l'utilizzo di una memoria USB ed del comodo menu a schermo.

Le porte di comunicazione seriali per il controllo remoto consentono la costruzione di un sistema di videosorveglianza complesso che preveda la condivisione di diversi DVR ZR-DH1621NP da parte di più utenze remote, attraverso un semplice doppino twistato ed un'interfaccia RS485/RS422.

Attraverso il DVR ZR-DH1621NP si è voluto garantire ai nostri clienti più esigenti la massima sicurezza e facilità installativa integrando le più comuni e richieste interfacce in un unico dispositivo che potrete utilizzare come: minimatrice a due uscite, multiplexer a sedici canali, videoregistratore digitale, controllore di telemetria, trasmettitore per reti Ethernet...*il cuore dei vostri sistemi di videosorveglianza.*

Modelli:	
ZR-DH1621NP	16 ingressi video
ZR-DH921NP	9 ingressi video





ZR-DH1621NP & ZR-DH921NP

DATA SHEET

Videoregistratore digitale a 16 o 9 ingressi video / 1 audio wavelet

Specifiche tecniche:

	ZR-DH921NP (DISPONIBILE A SETTEMBRE 2005)	ZR-DH1621NP
Formato video	PAL/CCIR (NTSC disponibile tramite menu di programmazione)	
Compresione	Wavelet	
Funzionalità	TRIPLEX: -registrazione, riproduzione, live tramite LAN -registrazione, backup locale -registrazione, live, riproduzione remota -registrazione, live, live tramite LAN	
CPU	Embedded CPU, OS Linux (non su HDD), NON PCBASED	
Ingressi video	9 x Composito 1Vpp 75 Ohm BNC	16 x Composito 1Vpp 75 Ohm BNC
Uscite video	1x composito 1Vpp 75 Ohm BNC oppure 1x Y/C S connector (MAIN MON) 1x composito 1Vpp 75 Ohm BNC (CALL MON)	
Mascheramento camera	Su monitor e via LAN indipendenti	
Ingresso audio	1x RCA, campionamento a 8KHz o 12KHz	
Uscita audio	1x mono, -5dB RCA	
Vis. Multischermo	1,4,9,7,6	1,4,9,16,13,7,6
Modalità registrazione	Manuale, ad evento, su schedulazione, prellarme	
FPS	Fino a 100 fps a risoluzione CIF, 50 a risoluzione 2CIF	
Programmazione	Registrazione programmabile per singola camera	
Modalità di registrazione	Da 25fps a 1 immagine ogni 60 secondi per camera su 7 livelli di qualità	
Risoluzione	720 x 288 o 360 x 288	
Funzionalità d'allarme	Activity detector, un ingresso per ogni canale video, 4 relè (30V, 2A), allarme via email, protezione degli allarmi	
Telemetria	1x RS422 fullduplex oppure 1x RS485 halfduplex: controllo telemetria o controllo remoto	
Controllo da remoto	1x RS22 fullduplex: controllo telemetria o controllo remoto	
Interfaccia Ethernet	10/100 BaseT	
Controllo remoto	Porta seriale, webserver integrato, client software	
HDD interni	Fino a 4 HDD IDE	
Supporti esterni	Fino a 20 IEEE1394 (max. 5Tbyte) e USB per backup	
Titolazione e datario	16 caratteri per camera, datario ed orologio completo con opzione ora legale e sincronizzazione tramite server NTP	
Modalità ricerca	Scala temporale, motion, contatto, inizio registrazione, video loss	
Aggiornamento firmware	Tramite USB o LAN (è possibile aggiungere singoli protocolli di telemetria)	
Alimentazione	110Vca - 230Vca +/-10% 50/60Hz	
Consumo	55W HDD esclusi	
Condizioni operative	0 - 40 °C, 10 - 80% di umidità relativa non condensante	
Dimensioni (WxHxD)	432 x 88 x 430	
Peso	>7,2Kg HDD esclusi	
Installazione	A tavolo o a rack	

Queste specifiche possono subire modifiche senza previa comunicazione di CBC (EUROPE) Ltd.

