

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

ZR-DHD1621NP

ZR-DHD921NP



- 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

ZR-DHD1621NP 16 ingressi video con masterizzatore DVD integrato

ZR-DHD921NP 9 ingressi video con masterizzatore DVD integrato

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

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	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	1,4,9,16,13,7,6
Modalità registrazione	Manuale, ad evento, su schedulazione, preallarme
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, 16 ingressi programmabili, 4 relè (30V, 2A), allarme via email, protezione degli allarmi
Telemetria Controllo da remoto	1x RS422 full duplex oppure 1x RS485 half duplex: controllo telemetria o controllo remoto 1x RS22 full duplex: 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

