

DVR 16 canales Real Time (480ips) con Transmisión TCP/IP

AVTECH



El DG1648ZD es un grabador digital de Video de 16ch que utiliza tecnología digital para manejar imágenes de video en HDD con formato de compresión MPEG-4, velocidad 480ips (tiempo real), ofreciendo grabación de video de mayor duración utilizando arreglo de discos duros externo y grabación de backup vía puerto USB o DVD-RW.



BENEFICIOS

- Transmisión y Compresión MPEG-4
- Operación MultiSite que permite ver hasta 16 DVR's de 16 cámaras
- Mayor cantidad de almacenamiento ya que permite colocar internamente 3 HDD IDE
- Para un backup más dinámico incluye Quemador de DVD y puerto USB

CARACTERISTICAS

- Compresión en formato MPEG4 que brinda imágenes claras y nítidas en tiempo real
- Permite visualización en Vivo, grabación, reproducción, backup y operaciones remotas (network) al mismo tiempo
- Soporta internamente 3HDD de 500Gb (1.5TB) ó 2HDD si desea conectar opcionalmente Arreglo de HDD externo
- Permite actualizaciones sin cargo adicional
- En 500GB puede almacenar hasta 52 días (16ch, Calidad CIF normal, 60 IPS)
- Soporta vigilancia remota de 5 usuarios simultáneos con software AP licenciado y Web Browser
- Funciones avanzadas de detección de movimiento, grabación x horarios (4 diferentes factores ajustables para la sensibilidad de la detección de movimiento) y búsqueda rápida
- Grabación de pre-alarma (8MB)
- Función de enmascaramiento de imágenes en vivo mientras continua grabándolas
- 4 entradas de audio, 1 salida de audio
- Transmisión de Audio x Internet (4 audios)
- Salida a monitor VGA (opcional)
- Control Remoto IR
- Operación de cámaras PTZ a través de puerto RS-485
- Grabación de eventos: manual, horarios, detección de movimiento, alarma, red
- Autenticación de grabación imágenes con función de sello de agua
- Soporta Conexión de red: TCP/IP, PPPoE, DHCP y DDNS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sistema de Video	NTSC / PAL
Formato de Compresión	MPEG-4
Entradas de video	16 canales señal de video compuesto 1Vp-p 75 ohm BNC
Salidas loop de video	16 canales señal de video compuesto 1Vp-p 75 ohm BNC
Salida de Video	Monitor principal: señal de video compuesto 1Vp-p 75ohm BNC Salida call monitor: señal de video compuesto 1Vp-p 75ohm BNC
Nivel de grabación en FRAME	720 * 480 con 120 IPS
Nivel de grabación en FIELD	720 * 240 con 240 IPS
Nivel de grabación en CIF	352 * 240 con 480 IPS
Velocidad de grabación en FRAME	120, 60, 30, 15 IPS
Velocidad de grabación en FIELD	240, 120, 60, 30 IPS
Velocidad de grabación en CIF	480, 240, 120, 60 IPS
Calidad de imagen	Best, High, normal y Basic
Almacenamiento HDD	Tipo IDE, ATA66, soporta hasta 3 HDD
Limpieza rápida de HDD	Limpieza "index system" de los archivos grabados, 750Gb aprox. 2 seg
Modos de grabación	Manual / Horario / Movimiento / Alarma
Menú OSD multi lenguaje	SI
Rango de refrescamiento (para 16ch)	480 IPS
Operación Multiplex	Función pentaplex (imágenes en vivo, grabación, reproducción, respaldo y transmisión vía ethernet)
Audio I/O	4 entradas, 2 salidas (mono)
Área de detección de movimiento	16 * 12 recuadros x cámara para todos los canales
Sensibilidad detección de movimiento	4 ajustables con calculo preciso para detección de movimiento
Grabación de pre-alarma	SI (8Mb)
Dispositivos de backup	1. Drive USB, 2. Grabación remota a través de la Red, 3. DVD-RW
Interfase USB	1 en panel frontal
Formato de compresión en transmisión Web	MPEG-4
Ethernet	10/100 Base-T soporta control remoto y visualización en vivo vía Ethernet
Interfase WEB	Soporta software AP licenciado y IE browser
Notificación de alarma remota	imágenes vía e-mail, e imágenes cargadas de un especifico FTP site
Protocolo de Red	TCP/IP, PPPoE, DHCP y DDNS
Control PTZ	Soporta protocolo PELCO D
Alarmas I/O	16 entradas, 1 salida
Zoom	Zoom digital 2X
Llave	SI
Detección de pérdida de video	SI
Título de cámara	Soporta 6 caracteres
Ajustes de video	Hue / Color / Contraste / Brightness (brillo)
Formato de Fecha	YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY, y off
Alimentación	19 VDC
Consumo de corriente	menor a 64 Watts
Temperatura de operación	10°C a 40°C
Dimensiones (mm)	432 (W) x 90 (H) x 326 (D) mm
Periféricos opcionales	Arreglo de discos duros, convertidor VGA, convertidor SATA

CONEXIONES

AVTECH

