

# VVR4-HDMI

DVR (Digital Video Recorder)

4 cámaras, 25 frames por canal, discos duros SATA, salida HDMI, Visualización por móvil y PDA



Gama  
CÁMARAS



## Especificaciones

Procesador:	· Procesador industrial encajado de altas prestaciones
Sistema operativo:	· Basado en Linux simplificado
Interface:	· GUI, soporta ratón, menú de colores cambiables
Compresión de video:	· H.264
Entradas de Video:	· 16 canales de video compuesto BNC
Salidas de Video:	· 1 canal de video BNC, 1 canal de VGA, 1 canal de HDMI
Entradas de Audio:	· 4 canales- 2000mv10KΩ(BNC)
Salidas de Audio:	· 1 canal -200-3000mv5KΩ(BNC)
Sistema de visualización:	· 1 y 4 ventanas
Estándares de video:	· NTSC 525 Lineas, 60 f/s, PAL 625 Lineas, 50 f/s
Recursos de sistema:	· Grabación en tiempo real,
Resolución de la imagen:	· Imagen real 704x480 (NTSC)/704x576 (PAL), Grabación 352x240 (NTSC)/352x288 (PAL)
Detección de movimiento:	· Área de configuración 192 posiciones en pantalla, Configuración de sensibilidad: 3 niveles de detección
Velocidad de grabación de video:	· Modo en tiempo real desde 1f/s hasta 25 f/s., 25 frames por cada canal.
Calidad de imagen:	· 6 niveles ajustables de resolución
Discos Duros:	· 1 disco duro SATA
Espacio ocupado:	· Audio 14.4MB/H Video entre 56 a 500MB/H
Entradas de Alarmas:	· 4 canales de alarma
Salidas de Alarmas:	· 3 canales de alarma
Conexión de red:	· RJ45 10/100 Mbps
Control Remoto:	· Por infrarrojos (mando)
Funciones de red:	· Monitorización a tiempo real a través de Internet o de la red interna, Movimiento de cámaras PTZ, Búsqueda de grabaciones y visualización de lo grabado, Modificación de sensores y actualización del sistema
Controles PTZ (de movimiento de cámaras):	· RS485 (soporta múltiples protocolos)
Puertos adicionales:	· 1 USB 2.0 para dispositivo de almacenamiento 1 USB 2.0 para el ratón (configuración)
Copias de seguridad:	· USB, descargas a través de la red
Fuente de alimentación:	· 220V
Consumo:	· 12w sin disco duro
Temperatura de trabajo:	· De -10° a +55°
Humedad:	· 10% a 90%
Tamaño:	· 1U 375mm(ancho)x285(largo)x45(Alto)
Peso:	· 3.25 kg sin disco duro

página 1 de 2

## Especificaciones

- Monitorización en tiempo real
- Salida analógica BNC y VGA.
- 25 Frames por canal.
- Vigilancia en 1 o 4 ventanas
- Log de sistema
- Formato de compresión: H.264
- Almacenamiento
- Un Puerto SATA. Sin límite en la capacidad del disco
- Tecnología HDD sleep
- Grabación circular y no-circular
- Tecnología de almacenamiento única para garantizar una alta seguridad de los datos
- Video backup
- Backup vía Puerto USB
- Descarga a PC a través de red
- Video playback
- Cada canal graba independientemente
- Soporta búsqueda y reproducción individual, vigilancia remota, y descarga
- Múltiples tipos de video: video normal, detección de movimiento, alarma externa. Función de pre-grabación para la detección de movimiento y alarma externa.
- Visualización de las grabaciones vía internet

- Búsqueda rápida y por listado de tipos de video
- Varios modos de visualización: X1/2, X1/4 cámara lenta, 2x y 4x avance rápido, visualización hacia atrás y paso a paso. Reproducción simultanea de 4 canales
- Visualización de tiempo durante la reproducción
- Visualización WEB
- Accesible mediante teléfono móvil y PDA
- Vigilancia en tiempo real vía red
- Búsqueda y visualización de video (depende de la red)
- Modificación de la configuración y actualización del sistema
- Sistema de operación del protocolo TCP/IP embebido. Vista a través de IE
- 2 niveles de gestión , autenticación por contraseña
- Activación por alarma
- 4 entradas externas, alarma de perdida de video, alarma por detección de movimiento, alarma por sensores (humo, temperatura e IR)
- Puerto de comunicaciones:
- Puerto domotico: soporta entrada de alarma y control PTZ
- Puerto RS232 port : soporta mantenimiento y actualización del sistema
- Puerto Ethernet estandar : soporta visita vía red
- 2 puertos USB 2.0

