

AVTECH

AVC791A

4CH H.264 DVR

Interfase Gráfica Controlada por Mouse USB



Cell Phone Control



USB Mouse Control



Graphical OSD

CARACTERISTICAS

Control por Mouse USB con Interfase GUI OSD

- ❖ Incluye Interfase gráfica con menú en pantalla a la que se accede con su mouse USB (no incluido).

Activación de grabación por Detección de Movimiento Inteligente

❖ Grabación de Movimiento en un solo Canal

Solo el canal con el evento será grabado, reduciendo efectivamente el consumo de espacio en el disco duro, maximizando el tiempo de grabación.

- ❖ Soporta grabación de pre-alarma.

Vigilancia Remota

- ❖ Vigilancia Móvil con software propietario libre (gratuito) "EagleEye", que soporta las más populares plataformas móviles tales como iPhone, BlackBerry & WinCE.
- ❖ Vigilancia Móvil con software licenciado "Video Viewer", Internet Explorer, Mozilla Firefox ó Google Chrome web browser, y QuickTime player son soportados con hasta 10 usuarios conectados en simultáneo.

Operación Remota Totalmente Independiente

- ❖ La secuencia de canales & reproducción de video son totalmente independientes en el sitio local, permitiendo a los usuarios ver con privacidad sus cámaras cuando se conectan remotamente.

Tecnología de Compresión de Video H.264

- ❖ Mejora notable de la calidad de video en Vivo, Grabación y por Red.
- ❖ El tamaño de los archivos grabados se reduce, brindando un mayor tiempo de grabación.
- ❖ Bajo nivel de bits requeridos, lograndose una transferencia de información por Red más rápida.

Multiplexado

- ❖ Permite ver en Vivo, grabar, reproducir, respaldo (USB) y operación por Red al mismo tiempo.

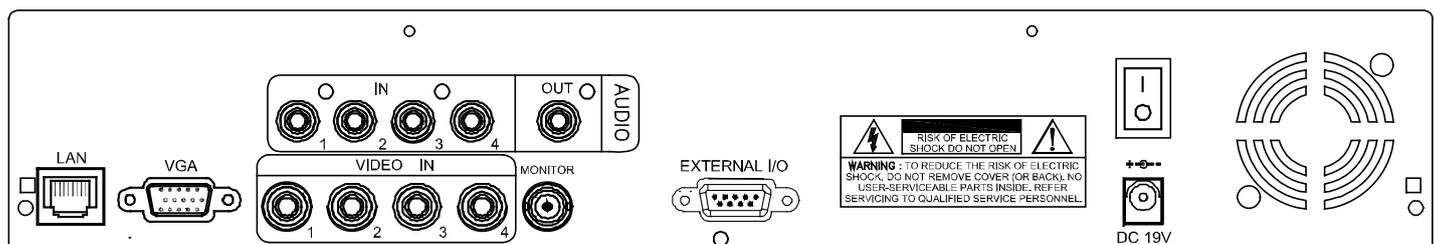
Función de Respaldo

- ❖ Soporta USB flash drive y respaldo por Red.

Audio / Video Soportado

- ❖ 4 entradas de audio 1 salida de audio para grabar sonido.
- ❖ Interfase VGA incorporada.

PANEL POSTERIOR



ESPECIFICACIONES

Sistema de Video	NTSC / PAL (auto detección)	
Formato de Compresión de Video	H.264	
Entrada de Video (Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC)	4 canales	
Salida de Video (BNC)	Salida de Monitor Principal Output: para imagen estable	
Audio Entradas /Salidas	4 entradas de audio, 1 salida de audio (Mono)	
Máximo nivel de Grabación	Frame	704x480 pixeles con 30 IPS <NTSC> / 704x576 pixeles con 25 IPS <PAL>
	Field	704x240 pixeles con 60 IPS <NTSC> / 704x288 pixeles con 50 IPS <PAL>
	CIF	352x240 pixeles con 120 IPS<NTSC> / 352x288 pixeles con 100IPS <PAL>
Configuración de Calidad de imagen	SUPER BEST / BEST / HIGH / NORMAL	
Almacenamiento del Disco Duro	Soporta 1 SATA HDD (con capacidad de hasta 2TB)	
Búsqueda Rápida	modo de búsqueda por Horarios / Movimiento / Alarma	
Interfase SATA	Incorporada	
Interfase VGA	Incorporada	
Modo de Grabación	Manual / por Horarios / Movimiento / Alarma / Remota	
Operación Múltiple	en Vivo / grabación / reproducción / respaldo /operación por Red	
Control por Mouse USB	SI	
Area de detección de movimiento	16 × 12 recuadros por canal	
Sensibilidad de detección de Movimiento	3 parámetros ajustables para asegurar detección	
Grabación de Pre-alarma	SI	
Dispositivo de Respaldo	por USB 2.0 flash drive / y por RED	
Formato de compresión para transmisión por Web	H.264	
Ethernet	10/100 Base-T. Soporta control remoto y visin en Vivo via Ethernet	
Interfase Web	Software Licenciado "Video Viewer" / Internet Explorer, Mozilla Firefox ó Google Chrome web browser / QuickTime player (5 usuarios accesan simultaneamente) *Sistema Operativo: Windows 7 / Vista / XP / 2000	
Protocolo de Red	TCP/IP, PPPOE, DHCP and DDNS	
Operación Remota totalmente Independiente	SI	
Notificación de Eventos	por FTP & E-Mail	
Control Remoto IR	SI (receptor IR incorporado)	
Vigilancia Móvil	SI (Incluyendo iPhone & BlackBerry)	
Zoom de imagen	2X digital zoom	
Control PTZ	SI	
Alarmas I/O	4 entradas, 1 salida	
Key Lock (Clave de protección)	SI	
Niveles de Usuario	Administrador & Operador	
Detección de pérdida de Video	SI	
Título de cámaras	Soporta hasta 6 caracteres	
Video Adjustable	Hue / Saturation / Contrast / Brightness	
Formato de Hora y Fecha	YY/MM/DD, DD/MM/YY & MM/DD/YY	
Daylight Saving	SI	
Alimentación (±10%)	DC 19V	
Consumo (±10%)	< 42 W	
Temperatura de operación	10°C ~ 40°C (50°F ~104°F)	
Dimensiones (mm)**	343(W) x 59(H) x 223(D)	
Recuperación del Sistema	El sistema se recupera automaticamente luego de falla de energía	
Periféricos Opcionales	Teclado de Control	

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

** Tolerancia dimensional: ±5mm