



## DVR- 16 canales

### AVC787 DVR - Grabadora Digital de Video AV TECH de 16 Canales de 480 FPS con

#### Capacidad de Crecimiento de Tiempo de Grabación

Grabadora profesional con compresión de vídeo MPEG-4 que provee una clara imagen en tiempo real. Software de grabación incluido que permite mostrar la imagen de las cámaras, grabar, reproducir, respaldar y conectar a la red al mismo tiempo.

Monitoreo Local y por Internet mediante servidor WEB integrado a la DVR; además se puede tener vigilancia remota desde celulares con tecnologías 3G y GPRS.

Tiene integrada una base extra para conectar un Disco Duro Independiente (opcional) para crecer la capacidad de tiempo de grabación.

La DVR AV Tech es una excelente opción para los sistemas de CCTV que requieren una grabadora profesional de avanzada tecnología con alta calidad a precio razonable, por algo es de las DVRs más vendidas a nivel mundial.

#### Características:

- **Tecnología MPEG-4:** Formato de compresión de vídeo que provee una imagen clara con un desempeño en tiempo real.
- **Múltiplex:** Permite mostrar la imagen, grabar, reproducir, respaldar y conectar a la red al mismo tiempo.
- **Grabación de Alta Resolución (Para 16 Canales):** 4 CIF: 720x 480 píxeles a 120 CPS. CIF: 352x240 píxeles a 480 CPS.
- **Funciones de Respaldo:** Posibilidad de sacar respaldo de la información con un dispositivo USB y además respaldar y grabar por red.
- **Vigilancia Remota:** Se puede observar por Internet con el software licenciado incluido. Soporta hasta 5 usuarios simultáneamente.
- **Grabación Inteligente por Detección de Movimiento:** Con 4 diferentes factores ajustables de detección de movimiento y con la conveniente función de rastreo (search) se logra un sistema de seguridad a las necesidades del cliente. Además se puede programar mandar una señal de alarma a cualquier dirección e-mail o FTP.
- **Grabación Encubierta:** Una pantalla en blanco reemplaza la imagen en vivo y el monitor enseña nada, pero la grabación sigue encendida.
- **Soporta Audio y Video:** Soporta 4 entradas de audio y 2 salidas de audio para grabar sonidos. Soporta salida de VGA al monitor (opcional).
- **Funciones Generales:** Soporta Sistema Operativo en varios idiomas. Sistema de recobrar funcionalidad después de que la corriente sea reconectada. Soporta grabación manual / por tiempo / por detección de movimiento / por alarma / remota. Función de autenticación de imágenes grabadas. Soporta conexiones de red TCP/IP, PPPoE, DHCP y DDNS.
- **Capacidad de Crecimiento:** Preparación para con un Disco Duro Independiente (opcional) incrementar el tiempo de grabación.
- **Manual:** Manual de operación en inglés.
- **Garantía:** Garantía de fábrica por 1 año según póliza.

#### Especificaciones:

- Sistema de Video: NTSC.
- Formato de Compresión: MPEG4.
- Entrada de Video: 16 Canales. Señal de Video Compuesto 1 Vp-p 75 Ohms. Conector BNC.
- Circuito de Salida de Video: 16 Canales. Señal de Video Compuesto 1 Vp-p 75 Ohms. Conector BNC.
- Salida de Video: Salida a Monitor Central de Video Compuesto 1 Vp-p 75 Ohms. Salida a Monitor Secundario de Video Compuesto 1 Vp-p 75 Ohms. Conector BNC.
- Máxima Grabación: 4 CIF: 720x480 píxeles a 120 CPS. CIF: 352x240 píxeles a 480 CPS.
- Velocidad Ajustable de Grabación: 4 CIF: 120, 60, 30, 15 CPS. CIF: 480, 240, 120, 60 CPS.
- Ajuste de Calidad de Imagen: Mejor, Alta, Normal y Básica.
- Almacenamiento en Disco Duro: Tipo IDE, ATA66, soporta 2 Discos Duros, cada Disco Duro con capacidad mayor a 400 GB (opcionales).
- Borrado Rápido de Disco Duro: Borra el sistema indexado de los archivos grabados. 250GB en menos de 2 segundos.
- Modo de Grabación: Manual, por Tiempo, por Movimiento, por Alarma.
- Capacidad de Visualización: 480 CPS.
- Operación Multiplex: Función Pentaplex (Monitoreo en Vivo, Grabación, Reproducción, Respaldo (Backup), Visualización por Red o por Internet).
- Audio: 4 entradas de audio, 2 salidas de audio (Mono).
- Zonas de Detección de Movimiento: 16 zonas x 12 marcajes por cámara para todos los canales.
- Sensibilidad de Detección de Movimiento: 4 variables ajustables con cálculo preciso de detección de movimiento.
- Grabación de Pre Alarma: Si (8MB).
- Dispositivo de Respaldo (Backup): Respaldo de lo grabado mediante USB 1.1 y también remotamente por red o por Internet.
- Transmisión WEB / Formato de Compresión: JPEG.
- Ethernet: 10/100 Base T. Soporta control remoto y video en vivo vía Internet.
- Vigilancia Remota: Soporta GPRS para acceder al sistema vía teléfono celular (requiere protocolo J2ME, MID2.0).
- Interfaz WEB: Soporta software licenciado AP y navegador Internet Explorer.
- Notificación Remota de Alarma: Imágenes por E-mail y subir imágenes a un sitio FTP seleccionado.
- Conexión de Red: Soporta funciones TCP/IP, PPPoE, DHCP y DDNs.
- Interfaz USB: Soporta 2 puertos USB 1.1 (1 puerto al frente, 1 puerto en el panel trasero).
- Control Remoto: Manejo a control remoto de la DVR y de PTZ con transmisor IR (RS485).
- Control de PTZ: Soporta protocolo PELCO-D.
- Cambio Secuencial de Canales: Programable y ajustable el tiempo en cada canal.
- Alarmas: 16 entradas, 1 salida.
- Zoom de la Imagen: Soporta función zoom 2X digital.
- Candado con Llave: Si.
- Detección de Pérdida de Video: Si.
- Título de Cámaras: Soporta hasta 6 letras por cámara.
- Ajustes de Video: Tonalidad, Color, Contraste, Brillo.
- Formatos de Fecha: AA/MM/DD, DD/MM/AA, MM/DD/AA y Apagado (Off).
- Fuente de Energía: 19 Volts Corriente Directa.
- Consumo de Corriente: < de 64 Watts.
- Temperatura de Operación: 10°C ~ 40°C.
- Dimensiones: Ancho: 432 mm, Alto: 90 mm, Profundidad: 326 mm.

- Sistema de Recuperación: Sistema de auto recuperación después de que se reconecta la corriente.
- Periféricos Opcionales: Disco Duro Independiente, Tarjeta para DVD, Conector VGA.
- Está aprobada en USA por los laboratorios UL.

**NETCAM**

**NETworks CAMeras de México**