



AVerMedia MP 3000, está compuesto por tarjeta(s) de captura de video PCI de 32 bits, funciona como un sistema de video vigilancia digital con el cual usted puede capturar imágenes en Color verdadero y videos en tiempo real de hasta 16 cámaras simultáneamente

Incorpora la última tecnología en Detección de Movimiento y activación de sensores de alarmas, cuando el más ligero movimiento es detectado en la zona de monitorización, **AVerMedia MP 3000** automáticamente comienza a grabar y activa los eventos de alarma que tengamos configurados. Ya no es necesario que mantengamos nuestra vista puesta en el monitor durante todo el día, ya que el sistema le alertará automáticamente cuando sucedan los eventos especificados.



AVerMedia MP 3000

SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DIGITAL

+ Características del Producto

- Compatible con los S.O. : Microsoft Windows® 98SE, Windows® ME, Windows® 2000, and Windows® XP
- Resolución de Grabación de hasta 640x480 (NTSC/PAL)
- Compresión de Video: MPEG 4 y Motion JPEG
- Escudo inteligente para prevenir la grabación y visualización en áreas privadas.
- Función E-MAP para tener localizada la ubicación de Cámaras, Reles, y Sensores.
- Verificación de Imagen por tecnología de Marca de Agua.
- Función DDNS que permite a los usuarios remotos una búsqueda inteligente de los servidores sin disponer de la dirección de los mismos.
- RemoteManager permite acceso remoto vía LAN/Internet así como administrar el sistema desde cualquier sitio remoto
- Compatible con Cámaras PTZ (Existe a su disposición PTZ script para añadir nuevos protocolos de cámaras PTZ).
- Potente motor de búsqueda: Video, Eventos y búsqueda Inteligente
- Eventos de alertas (Sensor/Relé/Detección de Movimiento), configurable para cada cámara.
- Tecnología de Detección de Movimiento en video con múltiples zonas de detección programables para cada cámara
- Copia de seguridad remota para garantizar la seguridad de los datos

+ Aplicaciones

- Edificios de oficinas, fabricas y almacenes
- Museos, hospitales y estaciones de tren
- Autovías, Obras, gasolineras y parkings
- Casas, escuelas e instituciones educativas
- Tiendas 24H, centros comerciales y casinos
- Instituciones financieras, comisarías y edificios públicos
- Centros comunitarios y areas residenciales

+ Rendimiento del Producto

Producto	MP 3004	MP 3008	MP 3016
Tarjetas	1 Tarjeta	1 Tarjetas 1 Tarjeta Expansión	1 Tarjetas 3 Tarjetas Expansión
Entradas	4 Canales	8 Canales	16 Canales
Tasa de visualizacion (NTSC / PAL)	120 / 100 fps	120 / 100 fps	120 / 100 fps
Tasa Grabación MPEG4(NTSC / PAL)	60 / 60 fps	60 / 60 fps	60 / 60 fps
Tasa Grabación MJPEG(NTSC / PAL)	60 / 60 fps	80 / 80 fps	120 / 100 fps

➤ Especificaciones Técnicas

- Compatible con los S.O.: Microsoft® Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP
- 16 entradas de video compuesto (Conectores BNC)
- Compresión de video en MPEG4/MJPEG
- Tasa de visualización: 7,5 fps ~ 30 fps (320x240 píxeles) por canal
- Tasa de grabación: 3,75 fps ~ 15 fps por canal
- Formato de video: NTSC y PAL
- 320x240 pixels, 640x480 (NTSC & PAL) 16-bit true color
- Escaneo automático con visualización a pantalla completa en modos de visualización de 1,4,6,8,10,12,13,16-cámaras
- Cuatro niveles de contraseñas: Administrador, Manager, Operador, y Usuario
- Función de Programación: Programación de Monitorización, Grabación, Networking, y Copias de Seguridad
- Unidad de Copia de Seguridad: Disco Array, tape drive, CD-R y Unidad ZIP
- Soporta cámaras Pan/Tilt/Zoom (PTZ)
- Soporta SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida)
- Función DDNS que permite a los usuarios remotos una búsqueda inteligente de los servidores sin disponer de la dirección de los mismos.
- Función E-MAP para tener localizada la ubicación de Cámaras, Reles, y Sensores.
- **Grabación**
 - ◆ Modos de Grabación: Activación por alarma/ Detección de Movimiento/ Continua/ Grabación programable
 - ◆ Grabación programable y Copia de seguridad diaria o semanal
 - ◆ Mascaras de ocultación en modo grabación
 - ◆ Grabación de Audio
 - ◆ Reciclado de grabación
- **I/O Box Externa: (Opcional)**
 - ◆ Un conector D-type 15-pin y cable para el control de Entradas y Salidas
- ◆ 4 entradas de sensor 3 salidas de rele
- ◆ I/O y establecimiento de alarmas (max 16 in/12 out)
- ◆ Rele de salida para controlar alarmas, cerraduras, luces u otros dispositivos
- ◆ Grabación activada por sensores externos
- ◆ Múltiples activaciones de alarma: Pérdida de video y activación de sensor
- ◆ Múltiples eventos de alarma: grabación, salida de rele, alerta de sonido, llamada (busca/móvil teléfono/email)
- **Detección de Movimiento**
 - ◆ Algoritmo de alto rendimiento en detección de movimiento
 - ◆ Sensibilidad de detección ajustable
 - ◆ Múltiples zonas programables para cada cámara
- **View Log**
 - ◆ Reproducción en tiempo real: Acceso inmediato a la reproducción
 - ◆ Búsqueda potente: video, eventos y búsqueda inteligente
 - ◆ Control completo de la reproducción: reproducir, reproducción hacia atrás, rebobinado/bobinado rápido, rebobinado/bobinado frame-a-frame, control de velocidad de reproducción, aumento y disminución de zoom, impresión de una imagen o grabación a un disquete.
 - ◆ Verificación de Imagen por tecnología de Marca de Agua.
- **Control Remoto (WebCam & RemoteManager)**
 - ◆ Centro de funciones (RemoteManager)
 - ◆ Control remoto de cámaras PTZ /Sensor/ Relé/ Alarma)
 - ◆ Múltiples conexiones remotas de vigilancia via exploradores de internet standard
 - ◆ Incorpora un servidor HTTP
 - ◆ Grabación, monitorización, copia de seguridad, rescate remoto a través de LAN o Internet

➤ Requisitos del Sistema

- CPU: Pentium® III 800MHz o superior
- Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, o Windows XP
- RAM: 128MB o superior
- Bus PCI 2.1 de 32-bit
- HDD: 40GB o superior
- 40GB o más de espacio libre en disco (al menos 6GB para cada partición)
- Tarjeta de video SVGA de 16-bit de color con Compatibilidad con DirectDraw®
- CD-ROM
- Tarjeta de sonido y altavoces opcionales.

AVerMedia TECHNOLOGIES

Oficina: Ronda de Poniente, 16
28670 Tres Cantos
Madrid – Spain
Tel: +34 91 804 60 35
Fax: +34 91 803 76 29
URL: <http://www.avermedia.es>

AVerMedia