

ADR 1600/900/400

grabador digital





ADR 1600/900/400 grabador digital

El ADR es un videograbador digital de alta calidad para 16, 9 y 4 canales diseñado para reemplazar al VCR y al multiplexor. El ADR representa un ahorro al eliminar el mantenimiento del VCR y los problemas de manejo de las cintas de vídeo, y es fácil de instalar al contener un multiplexor y un videograbador digital en un mismo dispositivo.

El ADR proporciona una calidad de imagen excepcional en los modos de reproducción de imágenes en vivo y ofrece monitorización remota, búsqueda remota y configuración remota usando el RAS (Sistema de Administración Remota).

■ **Fácil manejo:** Su completo interfaz gráfico con intuitivos menús permiten configurar y controlar el equipo fácilmente. Los diversos controles frontales de fácil manejo (Jog/Shuttle) permiten acceder de forma rápida y fácil a las diversas funciones y opciones del equipo. Especialmente para la reproducción, el ADR proporciona dos modos de búsqueda principales. El modo de "Búsqueda por Calendario" le permite acceder a grabaciones de cualquier día y hora con un tabla visual del estado de las grabaciones. El modo de "Búsqueda por Evento" hace posible buscar un evento determinado dentro del registro de eventos que almacena el ADR.

■ **Eficiencia del sistema:** Las tecnologías utilizadas hacen del ADR un equipo potente, fiable y de fácil manejo. El novedoso sistema avanzado de compresión proporciona tamaños de imagen (KB) muy pequeños sin apenas distorsión significativa en la calidad de la imagen, y una base de datos separada para las imágenes almacenadas hacen posible almacenar valiosos datos grabados durante muchos más días.

■ **Alta flexibilidad de configuración:** La capacidad de trabajar en red le permite manejar el sistema remotamente de forma sencilla. La extracción de los datos puede hacerse mediante el software de monitorización remota (RAS) o mediante el interfaz USB a un disco Duro externo.

■ **Potente alarma:** El ADR garantiza que las imágenes importantes no se van a perder, proporcionando acciones para cada evento (contacto de alarma, detección de movimiento o detección de pérdida de señal de vídeo), y proporciona varios filtros de búsqueda para localizar las imágenes grabadas.

Características

- Velocidad de grabación de hasta 60 ips para NTSC (50 para PAL)
- Modo de sobreescritura para grabación continua en disco
- Grabación programable para cada cámara
- Permite grabación, reproducción, archivado y transmisión remota simultáneamente
- Varios modos de grabación (grabación Time-lapse, por eventos y pre-evento)
- Modos de búsqueda rápidos y fáciles
- Pantalla frontal con indicadores de tiempo, fecha, modos y capacidad disponible
- Archivado de vídeo a través del interface USB
- Múltiples tipos de acceso remoto (RTC, RDSI, ADSL, LAN)
- Control PTZ y control remoto a través del puerto RS-485
- Interfaz gráfico de usuario y menú en varios idiomas
- Grabación de audio monocal
- Conexiones de alarma (entradas, salidas y entrada de reset)
- Videosensor incorporado configurable
- Watchdog
- Versátiles formatos de visualización en pantalla, incluyendo PIP
- Función de impresión
- Opción de teclado para control simultáneo de domos y videograbador



RAS Admin



Proporciona funciones de informe incluyendo un sistema en vivo de informes de estado y búsqueda, un registro de eventos y un sistema de búsqueda de registros. Además permite la programación remota de sistemas ADR.

RAS Search



Proporciona una función de búsqueda remota para imágenes grabadas del ADR y una función de reproducción para las imágenes buscadas. Además proporciona varias funciones adicionales incluyendo zoom, interpolación de la imagen, volcado de imágenes e impresión de un fichero de imagen.

RAS Watch



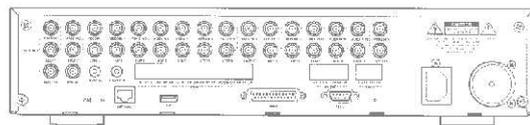
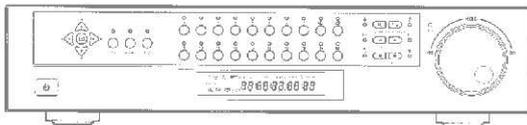
Proporciona una función de monitorización remota para imágenes de video en tiempo real, desde un único sitio o desde múltiples sitios remotos.



ADR 1600/900/400 grabador digital

Especificaciones

VÍDEO	
Señal de vídeo	NTSC o PAL (seleccionable con interruptor)
Entrada de vídeo	Señal de vídeo compuesto: 16, 9 ó 4 terminales / salida en bucle, auto-terminación
Salidas de monitor	Señal de vídeo compuesto: 1 salida SVHS: 1 salida
Resolución	720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)
Velocidad Grabación / Reproducción	Simplex: 60 ips (NTSC), 50 ips (PAL) Dúplex: 30 IPS (NTSC), 25 ips (PAL)
ENTRADAS / SALIDAS	
Entradas de Alarmas	16, 9 ó 4 TTL, programables NO/NC
Salidas de Alarmas	4 contactos (colector abierto)
Control PTZ	1 salida / RS-485
Conexión Red	10/100 Base Ethernet Interfaz RS-232 para módem externo
Entrada de Audio	1 entrada de línea o micro (programable)
Salida de Audio	1 línea
CONECTORES	
Entrada de vídeo	Compuesto 16, 9 ó 4 terminales / salida en bucle, BNC
Salidas de monitor	Compuesto: 1 BNC SVHS: 1 Y/C
Audio entrada /salida	1/1 RCA
Alarma entrada /salida	16, 9 ó 4 / 4 conectores por pulsadores de presión
Entrada de reset de alarma	1 terminal
Red	RJ-45
Puerto serie RS-232	Conector DB9 (P)
Puerto serie RS-485	Panel de conexión
Puerto impresora	1
Puerto USB	1
ALMACENAMIENTO	
Almacenamiento principal	Discos duros EIDE (hasta 4)
Almacenamiento secundario	Disco duro USB externo
GENERAL	
Dimensiones (AnxAlxP)	16.9"x35"x14.4" (430x88x365 mm)
Dimensiones embalaje	21.5"x11.2"x19.7" (547x285x500 mm)
Peso	9.45 Kg (20.9 lbs)
Peso embalaje	10.95 Kg (24.1 lbs)
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C (32°F-104°F)
Humedad de funcionamiento	0%-90%
Alimentación	100 VAC-240 VAC, 2/1A, 60/50Hz
CERTIFICACIONES	
FCC, CE, UL	



System diagram

