



A 1642 16-CH MPEG-4 DVR

Real Time Performance ~ 480 FPS (NTSC)

Voltec Electronics se complace en presentarles su línea de Sistemas DVR para Seguridad Electrónica con la mejor relación precio vs características del mercado.

Este sistema es ideal para aplicaciones de seguridad ya que esta basado en Tecnología MPEG-4 Digital, gracias a este formato la compresión de imágenes, estas se reducen o comprimen facilitando así el acceso via web y las aplicaciones dentro de su red TCP/IP, sin desmejorar la calidad de las mismas. Esta línea de Sistemas DVR son ideales para reemplazar equipos VCR de cintas, existentes o también sistemas de video Simplex y Duplex, ya que siendo un Sistema PENTAPLEX (Display en vivo, grabación, reproducción, backup, y acceso a Web) convierte a la línea de Sistemas DVR de Voltec Electronics en la mejor opción del mercado de CCTV.

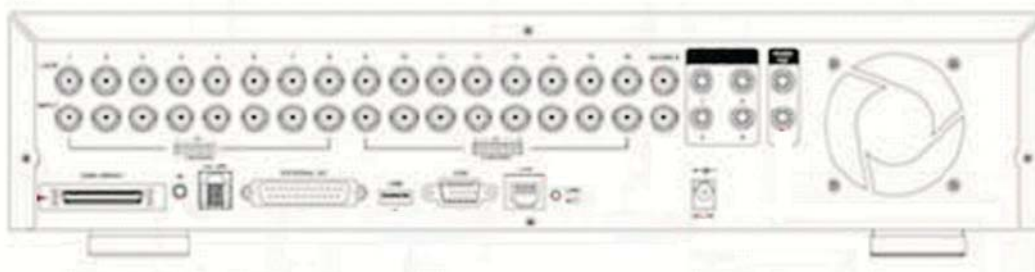
Ponemos a su disposición todos los beneficios de estos Sistemas los cuales han sido creados para su seguridad, todo el tiempo y donde quiera que usted este y estamos seguros de que los mismos serán para usted y su compañía un alivio en cuanto al tema de seguridad se refiere.

Fáciles de instalar y operar

Características

- ▶ Formato de Compresión en Tiempo Real MPEG-4
- ▶ Grabación de Alta Resolución (16 Canales)
- ▶ CIF: 352 X 240 pixeles con 480 FPS
720 X 480 pixeles con 120 FPS
- ▶ Ajuste de Calidad de Imagen: Mejor, Alto, Normal y Básico
- ▶ Capacidad de grabación ampliable con arreglos de discos independientes. (opcional)
- ▶ Acceso Remoto a PC a través de internet y Vía Celular (GPRS).
- ▶ Fácil Backup por puerto USB y Backup remoto a través de la red
- ▶ Envío de notificación via E-Mail y direcciones FTP. Buffer de pre-alarma de 8MB
- ▶ Función de detección avanzada del movimiento (4 diversos factores ajustables de la sensibilidad de la detección del movimiento) y función conveniente de la búsqueda.
- ▶ Pentaplex DVR (Display en vivo, grabación, reproducción, backup, y acceso a Web)
- ▶ Acceso por web soporta varios usuarios simultaneamente
- ▶ Control remoto IR y control para PTZ via RS-485
- ▶ Protocolo Pelco P/D
- ▶ Soporta internamente mas de 400GB
- ▶ Fácil actualización via USB
- ▶ Soporta IP fijo, IP Dinamico y DHCP con función de DDNS
- ▶ Opciones de Grabación: Manual/Tiempo/Movimiento/Alarma.
- ▶ Grabación de audio de 4 canales de entrada y 2 de salida
- ▶ Sistema de recuperación automatica del sistema por corte de energía
- ▶ Perifericos opcionales: Arreglo de Disco, DVD-R, Conector VGA

Conexiones



Especificaciones Técnicas

MODELO	A- 1642
Formato de Video	NTSC
Compresión de Video	MPEG-4
Salida de Video	16 Canales Señal de Video Vp-p 75Ω BNC
Salida de Loop	16 Canales Señal de Video Vp-p 75Ω BNC
Entrada de Video	Entrada de Monitor: Señal de Video Vp-p 75Ω BNC Monitor Adicional: Señal de Video Vp-p 75Ω BNC
Grabación	CIF: 352X240 pixeles con 480 FPS 720X480 pixeles con 120 FPS
Velocidad de Grabación	CIF: 480, 240, 120, 60 IPS <NTSC>
Ajustable	Frame: 120, 60, 30, 15 IPS <NTSC>
Calidad de Imagen	Mejor, Alta, Normal y Básica
Capacidad de Disco	Tipo IDE, ATA66, soporta 2x HDD, cada HDD soporta la capacidad de 400GB
Modo de Grabación	Manual/ Por tiempo/ Movimiento/ Alarma
Tasa de Transferencia	240 Frame por Sec. Para NTSC
Operación Triplex	Función Pentaplex (Display en vivo, Grabación, reproducción, almacenamiento y acceso a Web.)
Audio E/S	4 Salidas de audio y 2 entradas de audio (mono)
Area de Detección	16 X 12 areas por camara
Area de Sensibilidad	4 areas variables para cálculo preciso de la detección de movimiento
Grabación en Pre-Alarma	Si (8MB)
Dispositivo de Almacenamiento	USB1.1 y Almacenamiento Remoto via Web
TCP/IP	10/100 Base-T. Soporta Acceso y Control remoto via ethernet
Acceso Movil	GPRS por telefono celular (Requiere protocolo J2ME, MIDP2.0)
Interface Web	Soporta software remoto y Internet Explorer
Notificación de Alarma	Envia imagenes via e-mail y a un Sitio FTP especificado
Conexión de Red	Soporta Ip fijo, IP dinamico y DHCP con función de DDNS
Control Remoto IR	Control Remoto y PTZ via Control remoto IR
PTZ	Soporta Protocolo PELCO P/D
Entradas de Alarma	8 Entradas y 1 Salida
Zoom Digital	Soporta Zoom digital de 2 X
Detección de Perdida de Video	Si
Nombre de Camara	Soporta 6 Letras
Ajuste de Video	HUE/ Color / Contraste / Brillo
Formato de Fecha	YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY y apagado
Ahorro de Energia	SI
Voltaje	DC 9V
Consumo de Corriente	< 64W
Temperatura de Operación	10 – 40°C
Dimensiones	432mm (W) x 90mm (H) x 326mm (D)
Recuperación Automatica	Sistema de Auto Recuperación
Perifericos Opcional	Arreglos de Discos Independientes

(Diseños y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso)