

DIGIOPG2 EDNS4000

Grabador de Video Digital

ernitec

Descripción

El DiOpG2 de 4/8/16 canales de Ernitec es un sistema digital de seguridad que ayuda a negocios y particulares a gestionar y proteger sus propiedades y asegurarlas con efectividad de los robos y cualquier otro riesgo de seguridad.

El DigiOpG2 4/8/16 incorpora la última tecnología dentro de la era digital de grabación de video. El sistema hace posible la grabación de video desde 4/8/16 cámaras al disco duro incorporado. Las unidades pueden equiparse con discos duros hasta 500 Gb.

El sistema digital garantiza un almacenamiento seguro de la grabación de video y su rápida recuperación en el momento que se necesite.

El DigiOpG2 visualiza tanto la información de video grabada como imágenes en directo a través de un monitor de PC. Se dispone de una salida adicional para visualizar video en directo a través de un monitor CCTV.

Funciones

Visualizado y Grabación

El DigiOp proporciona la opción de visualizar las imágenes de todas las cámaras conectadas en diferentes modos de pantalla. Además permite la grabación de las imágenes captadas por todas las cámaras conectadas a 100fps en resolución básica, y resolución media y 60 fps en alta resolución. En otras palabras, si usamos 4 cámaras, se pueden grabar hasta 25 imágenes (en directo) por segundo por cámara.

Ajuste de la velocidad de imágenes

El nivel de seguridad requerido para cada cámara podría ser diferente. El DigiOp proporciona libertad para ajustar el número de imágenes captadas por cada cámara.

Detección de movimiento

Se pueden conseguir grabaciones más eficientes mediante el uso de la detección de movimiento. Se puede definir por cada cámara una zona específica en la que se quiera detectar movimiento. El uso de esta función requiere menor espacio en el disco duro sin afectar a la calidad de las imágenes grabadas.

Funciones inteligentes de búsqueda

Búsqueda de imágenes grabadas por fecha, hora o activación de sensor. Es posible también definir bloques o áreas específicos en los que buscar cambios de imagen. (Solo en DigiOp 8/16). Las imágenes buscadas se pueden almacenar en disquete/unidad de red e imprimir.

Back-up mediante CD-RW o DVD

Se posibilita la copia de eventos sospechosos en un DVD o CD-RW para un almacenamiento de largo plazo (opcional).



Grabación de alarmas

Es posible conectar cuatro sensores de alarma a la unidad. Cuando un sensor se activa, la cámara conectada comenzará una captura inmediatamente. Varias cámaras pueden conectarse a un solo sensor.

Hay dos salidas de rele. Pueden activarse automáticamente por cualquier alarma.

Soluciones de red

El DigiOp puede ser usado en una red LAN o WAN para realizar vigilancia remota. Cualquier número de DigiOps pueden ser conectados a un hub/switch 10/100, proporcionando múltiple conectividad multicanal a múltiples grabadores y amplias localizaciones remotas, desde múltiples estaciones de control equipadas con el software NetAgent o RemoteAgent. Se pueden combinar con unidades de la serie EDNS5000/6000 DigiOpG2 en la misma red.

Se garantiza la mejor fiabilidad y seguridad

- *Auto rebooting*: Después de una reconexión a la alimentación eléctrica, el equipo se reinicia grabando con normalidad.
- *Auto-recovery*: El software de protección del HD, previene de daños en el sistema de archivos ante fallos de alimentación eléctrica.
- *Watchdog*: ante paradas anormales durante su funcionamiento, el sistema se resetea en 5 minutos y se reinicia.

Control sencillo en local o en remoto

El DigiOpG2 soporta control de domos y cámaras equipadas con control PTZ mediante RS485 (usando conversor EDNSPTZ) Las mismas cámaras se controlan en una red LAN con el software NetAgent o RemoteAgent

Tecnología propietaria de compresión

La compresión de video MPEG mejorada propietaria, proporciona la más potente compresión de imágenes de video de la industria, permitiendo una alta velocidad de procesamiento y una alta resolución de imagen.

La alta eficacia de compresión lograda, permite rápidas transmisiones por red de los archivos de imágenes grabados para su visualizado en directo, reproducción remota o copia de archivos en remoto.

Los archivos de imágenes grabados con DigiOp pueden ser usados para proporcionar una evidencia legal o forense.

Prevención de alteración de imágenes mediante encriptación y contraseña

La alteración y falsificación de imágenes es imposible. Los usuarios solo pueden ver las imágenes mediante el software de visualizado propietario, debido a la encriptación de las mismas. Si se especifica una contraseña a los archivos de imágenes, solo la persona que la conozca podrá ver los archivos.

Visualizado en directo, reproducción y copia de archivos en remoto.

Es posible tener visualizado en directo, reproducción y copia de archivo en remoto con las diferentes soluciones de software. Con el software NetAgent (EDNS24NET) incluso podemos recibir video simultáneamente desde 24 sitios remotos.

Todos los paquetes de software proporcionan:

- Visualizado en directo desde un grabador remoto.
- VOD (Reproducción de imágenes grabadas en el grabador remoto)
- Copia de archivo de imagen del grabador remoto para archivado.
- Control remoto de P/T/Z para el grabador conectado.
- Sensor de alarma remoto (apagado anormal)

Software de PC NetAgent

Tipo: EDNS 24NET

Pantalla multi-imagen: 1, 3, 6, 9,12,15,18 y 24 canales

Conexión de grabadores: 24

Configuración del Grabador en remoto.

Recomendaciones del sistema:

SO: Windows 2000 / XP

CPU: Celeron 466MHZ

RAM: 128MB

VGA: 1024x768, 24 bit de color, soporte de Direct X

HD: 20MB de espacio libre

Tarjeta grafica con 32MB RAM.



Software de PC RemoteAgent

Tipo: EDNS 16NET

Pantalla multi-imagen: 1, 3, 6, 9 y 16 canales

Conexión de Grabadores: 16

Recomendaciones del sistema:

SO: Windows 2000 / XP

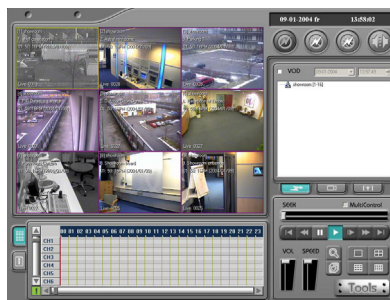
CPU: Celeron 466MHZ

RAM: 128MB

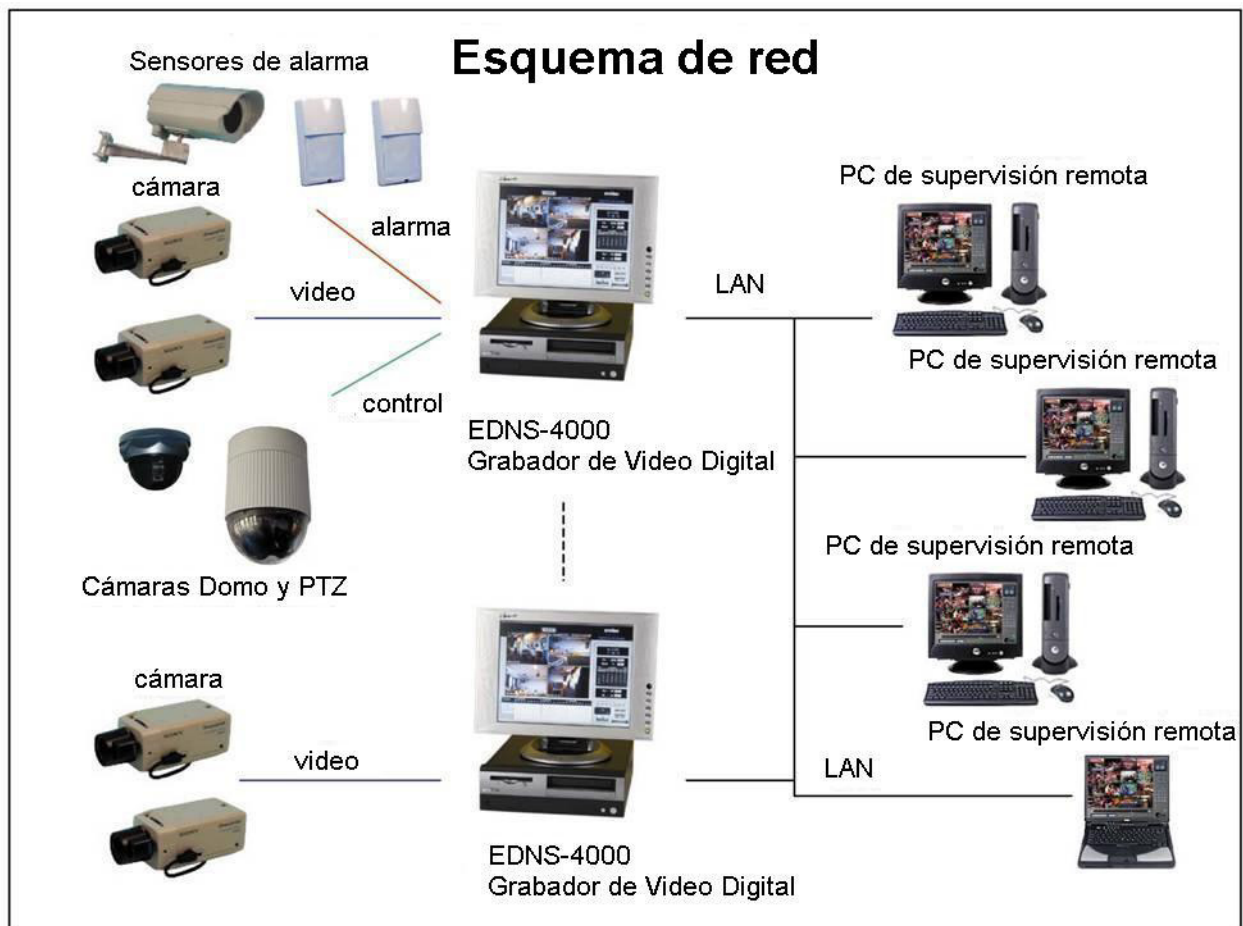
VGA: 1024x768, 24 bit de color, soporte Direct X

HD: 20MB de espacio libre

Tarjeta Grafica: 32 MB de memoria min.



Aplicaciones



Especificaciones

Características	EDNS4000 series		
Modelo	EDNS4000/16	EDNS4000/8	EDNS4000/4
Algoritmo de compresión	MPEG mejorado propietario		
Interfaz de usuario	Interfaz Grafico de fácil uso		
Periodo de grabación	Norm. 3~6 GB/día (dependiendo de la complejidad de la imagen)		
Tamaño de HD Standard (Puede añadirse 1 HD adicional)	250GB	250GB	250GB
Tamaño de HD (Opcional)	250 GB		
No. de entradas de video	16/8/4 canales		
No. entradas de audio (Línea o micro)	1		
Salida analógica de monitor	Si		
Tamaños de imagen	320x240, 640x240, 640x480		
Velocidad de grabado por resolución:			
320 x 240	Máx. 100fps		
640 x 240	Máx.100fps		
640 x 480	Máx. 60fps		
Velocidad de visionado	Máx. 100fps		
Modos multipantalla	1 pantalla completa o dividida en 4		
Función Triplex	En vivo, Reproducción y copia de ficheros en remoto		
# de entradas de sensores	4 (N/C o N/O)		
# de salidas de alarma	2		
Notificación de alarma	En local y en remoto		
Reproducción multipantalla	Si 1,4,9,16 canales (según modelo)		
Registro y búsqueda de eventos	Completamente soportado		
Barrido/Azimut/Zoom/Aux & control de preselección	Si, 8 preselecciones		
Control de acceso por contraseña	Si		
Encriptación individual de archivos	Si		
Imagen fija a disquete	Si (Formatos JPEG, BMP)		
Imagen fija a impresora	Si		
Backup de archivo en CD-RW	Si (opcional)		
Red para vigilancia remota	Estándar para una red basada en TCP/IP. Opcionalmente modem ISDN		
Conexión	Multi a multi, multicanal		
# máximo de conexiones	16		
Transmisión	Visión en vivo, Reproducción, Copia de archivo		
Control remoto	Barrido/Azimut/Zoom, preselección, disp aux, alarma, pantalla, visión de eventos		
Auto arranque al recuperar alimentación	Si		
Tamaño/Peso	340(A) x 101(AI) x 370(F) mm / 8 Kg.		
Recuperación de archivos de datos al recuperar la alimentación eléctrica	Mediante ScanDisk		
Carcasa	Sobremesa		
Fuente de alimentación	Conmutable (115VAC/230VAC) +/-10%, Máx. 180W		



THE ONE TO WATCH

Denmark Head Office

Ernitec A/S
Hørkær 24
2730 Herlev
Denmark
Phone: +45 44 50 33 00
Fax: +45 44 50 33 33
ernitec@ernitec.dk
www.ernitec.com

French Branch Office

Ernitec France
N° 29 Parc Club du
Millenaire
1025 Rue Henri Becquerel
34036 Montpellier cedex 1
France
Phone: 04 67 15 10 15
Fax: 04 67 64 01 81
ernitec@ernitec.fr
www.ernitec.com

German Branch Office

Ernitec GmbH
Stormarnring 28
22145 Stapelfeld
Germany
Phone: 040 67 56 25 0
Fax: 040 67 56 25 25
ernitec@aol.com
www.ernitec.com

UK Branch Office

Ernitec UK
Columbia House
Columbia Drive
Worthing
West Sussex BN13 3HD
England
Phone: 01903 26 31 25
Fax: 01903 26 31 26
sally@ernitec.co.uk
www.ernitec.com

Middle East Office

Ernitec ME
Hamra - Makdesi Street
Younis Center - 5th floor
Office no. 503
P.O.Box: 113/5721
Beirut
Lebanon
Phone: +961 1 751 796
Fax: +961 1 751 795
malek_kabrit@ernitecme.com
www.ernitecme.com