

TOSHIBA

Monitoreo Remoto o desde Internet



Estación de vigilancia digital

Las ventajas de usar este Sistema digital es tan sencillo como: el apretar el botón de repetición que automáticamente reproduce el video grabado, permite navegar fácilmente en 1 hora, 10 minutos y en intervalos de 1 minuto, mediante controles se puede aumentar la precisión y disminuir el tiempo requerido para la búsqueda de un incidente.

La estación Central de Vigilancia "SURVEILLIX", permite manejar remotamente respaldos, búsquedas y configura hasta 100 DVR'S simultáneamente. Incluye mapa de localización, bitácoras de alarmas, respaldo en red y reproducción múltiple para ver simultáneamente el video de diversos Sistemas de monitoreo, Cuenta con una avanzada administración de alarmas para la pérdida de video y opciones de filtrado.

La capacidad estándar de almacenamiento masivo del KV-KLR es de 120GB, 320GB, 960GB en versiones de 8 y 16 canales. Puede grabar hasta 30 imágenes por segundo PPS (Pictures Per Second), 60 PPS hasta 120 PPS (KV-KLR16) es ajustable por cada cámara.

Es una excelente opción para puntos de venta (POS-Point of Sell), cajeros automáticos y tiendas de autoservicio(ATM), ya que las interfaces para su uso son sencillas, y permiten la búsqueda detallada a través de las transacciones grabadas, así el video es combinado para una completa auditoria de video/transacción.

La interfase de la Serie SURVEILLIX permite manejar domos Toshiba IK-DPO1A/02A y el Toshiba IK-64DNA eliminando la necesidad de utilizar controladores PTZ en algunas aplicaciones, cuenta también con protocolos para PAN/TILT/ZOOM y diversas marcas de receptores de movimiento.

Para el acceso remoto completo, se debe conectar a través de LAN, WAN, ISDN, TCP/IP e INTERNET (DSL, Cable Módem, T1 etc.) Incluye configuración, control de video, desplegado en vivo y potente capacidad de búsqueda.



Interfase Surveillix

La serie SURVEILLIX, se ve y se siente debido a su sencillo uso y potencia, es lo último en tecnología para hacer búsquedas y exportar imágenes, fácil y eficaz, como ningún otro grabador digital nunca antes lo había hecho.

KV-KLR

Grabador Digital de Video

surveillix™

Para información llame (55) 5737-1513

www.geonucleo.com.mx

KV-KLR

Grabador de Video Digital

La forma más efectiva de eliminar las tediosas video caseteras VHS para siempre. El KV-KLR tiene capacidades poderosas de grabado para integrar a Sistemas, Puntos de venta (POS), cajeros automáticos (ATM), Tiendas, Fábricas, Comercios y en cualquier lugar que se requiera.

El KV-KLR grabador de video digital establece un estándar en grabado de alta definición capaz de grabar a velocidades de 30pps (KV-KLR4), 60pps (KV-KLR8) y 120pps (KV-KLR16) estos ofrecen un desempeño de clase mundial y estabilidad. Cada Sistema incluye características estándar como RS-422/485, adaptador PTZ y un disco de 120GB. Administre y controle remotamente su KV-KLR-DVR desde una localidad lejana y simultáneamente visualice el video hasta 25 diferentes lugares. Graba directamente a cualquier unidad de almacenamiento en la red.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Almacena video en disco duro en lugar de cintas VCR.
 - Capacidad virtualmente ilimitada de almacenamiento.
 - Interface fácil de usar.
 - Optimizada y diseñada para Microsoft Windows 2000.
- Colecciones remotas simultaneas múltiples.
- Controles PAN/TILT/ZOOM.
- Búsquedas simultaneas, reproducción y respaldo.
- Índice de video para facilitar búsquedas.
- Múltiples niveles de Seguridad para acceso.
- Salida de video a un monitor de video NTSC/PAL.
- Archivos detallados de bitácoras del sistema.
- Soporte para Sistemas de punto de venta (POS) y cajeros automáticos (ATM).
- Modos de grabado continuo y detención de movimiento.
- Resoluciones de grabado NTSC 640X480/640X240/320X240.
- Resoluciones de grabado PAL 720X576/720X288/360X288.
- Marcaje de agua digital en video almacenado.
- Grabado de imágenes en sucesos previos a la alarma.

SOLUCIONES DE SOFTWARE:

- Remote Software.
- Backup Vierwer.
- Emergency Agent.
- Surveillix Central Station (NDMS).
- MDVR (Windows CE) for Pocket PC.
- Watermark Viewer.

Número de parte

KV-KLR4
KV-KLR8
KV-KLR16

Sistemas de Imágen

NTSC, PAL

Resolución

640X480 (NTSC)
640X240 (NTSC)
320X240 (NTSC)
720X576 (PAL)
720X288 (PAL)
360X288 (PAL)

Video de entrada

HASTA 16 TIPO BNC

Video de Salida

1 VIDEO COMPUESTO RCA

Medio de almacenamiento

HASTA 3 IDE DISCOS DUROS KV-KLR 4
HASTA 6 IDE DISCOS DUROS KV-KLR 8/16
HASTA 360 GB KV-KLR 4
HASTA 960 GB KV-KLR 8/16

Grabado óptico

CD-RW DRIVE
1.44 FLOOPY DRIVE
RED / LOCAL AREA NETWORK(LAN)
DVD-RW OPCIONAL

Frecuencia de Grabado

120 PPS 320X240 (NTSC)KV-KLR 16
60 PPS 360X240 (NTSC)KV-KLR 8
30 PPS 640X240 (NTSC)KV-KLR 8/16
15 PPS 640X480 (NTSC)KV-KLR 8/16
30 PPS 360X240 (NTSC)KV-KLR 4
60 PPS 640X240 (NTSC)KV-KLR 4
60 PPS 640X480 (NTSC)KV-KLR 4

Tamaño de imagen en promedio

640X480 12K
640X240 6K
320X240 3K

Compresión de imagen

MJPEG (MOTION JPEG)

Modos de grabado

PROGRAMADA POR HORARIO/MANUAL/ALARMA/CONTINUO

Grabación de Pre-Alarm

SI, HASTA 1 MINUTO.

Funciones generales

BÚSQUEDA PREVIA, ÍNDICE DE BÚSQUEDA, BÚSQUEDA POR OBJETO, BÚSQUEDA POR FECHA Y HORA.

Entradas para sensores

4(KV-KLR4)
8 (KV-KLR8)
16 (KV-KLR16)

Alarm Outputs

4

Bitácora de actividades.

SI, EXPORTABLE EN FORMATO TXT

Controles PTZ

SI, INTERNAS RS-422/485 ADAPTER MUCHOS DE LOS PROTOCOLOS PTZ

RED/LAN

10/100 FAST ETHERNET

Control de Password

NIVELES DE USUARIO PARA ACCESO

Recuperación por interrupción de energía

AUTOMÁTICA DESPUÉS DE LA INTERRUPCIÓN Y REESTABLECIMIENTO DE GRABADO

Software vía remota

ACCESO COMPLETO A LA CONFIGURACIÓN BÚSQUEDA EXPORTAR IMÁGENES Y VIDEO VIDEO EN VIVO.

Software de la estación central Surveillix (Surveillix/NDMS)

CONEXIÓN HASTA 100 UNIDADES CREAR VISTAS EN VIVO ADAPTABLES IMPORTAR MAPAS ASOCIADAS A LAS CÁMARAS Y SENSORES A LA LOCALIDAD ACCESO COMPLETO A LA CONFIGURACIÓN

Voltaje de entrada

AC 100-240V INPUT (50HZ/60HZ)

Power Usage

MÁXIMO 350W

Peso

38.5lbs/17.5Kg
29lbs/10.82Kg

Montaje

19" 4U RACKMOUNT* 8 (KV-KLR8) SMALL FORM FACTOR

KV-KLR 120GB Storage Capacity

120 GB	PPS	Resolution			
		16	32	60	
		640X480	28	13.99	7.46
25%		320X240	113	56	30
		640X480	14	7	3.73
50%		320X240	56	28	15
		640X480	7	3.50	1.87
100%		320X240	28	14.11	7.52

KV-KLR 480GB Storage Capacity

480 GB	PPS	Resolution			
		16	32	60	
		640X480	114	57	30
25%		320X240	460	230	123
		640X480	57	29	15.21
50%		320X240	230	115	61
		640X480	28.52	14.26	7.60
100%		320X240	115	57	31

KV-KLR 960GB Storage Capacity

960 GB	PPS	Resolution			
		16	32	60	
		640X480	229	114	61
25%		320X240	923	462	246
		640X480	114	57	31
50%		320X240	462	231	123
		640X480	57	28.61	15.26
100%		320X240	231	115	62

Nota para las gráficas de almacenamiento

ESTAS GRÁFICAS DEMUESTRAN EL VALOR BASADO EN DIFERENTES TIPOS DE ACTIVIDAD DE VIDEO EN MOVIMIENTO, ESTO ES POR QUE LA SUMA DE LOS CAMBIOS EN VIDEO PUEDEN VARIAR DE UNA APLICACIÓN A OTRA EN PROMEDIO ESTA PRESENTADA POR LA BANDA SOMBRADA. ESTOS PORCENTAJES ASUMEN QUE SOLO UN PORCENTAJE DE UN DÍA (EN PORCENTAJE) QUE HA SIDO GRABADO. LAS GRÁFICAS ESTÁN BASADAS EN UNA IMAGEN DE CALIDAD NORMAL CON UN NÚMERO TOTAL DE PPS DIVIDIDOS SOBRE EL TOTAL DE CÁMARAS.

surveillix™

TOSHIBA AMERICAN INFORMATION SYSTEMS, INC. IN TOUCH WITH TOMORROW ES UNA MARCA REGISTRADA DE TOSHIBA AMERICA INFORMATION SYSTEMS, INC. 1/10 TOSHIBA CORPORATION, TODOS LOS OTROS PRODUCTOS Y NOMBRES MENCIONADOS SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS PROPIETARIOS. TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y DISPONIBILIDAD ESTA SUJETA A CAMBIO, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS KV-PCDVR..

Geonúcleo de Servicios México S.A. De C.V.
Calle 307, No. 803, Nueva Atzacolco, C.P. 07420
Del. Gustavo A. Madero, México D.F.
Tel: (55) 5737-1513 (fax) 5757-2761

www.geonucleo.com.mx