KOLLECTOR STRIKE

Grabador Digital Híbrido de 16 Canales

IP ONVIF H.264 MEGA pixel HD

- Configurado con el software (VMS) de gestión gerencial de video ViconNet®
- Escalable desde una hasta miles de grabadores
- Suporta Video HD
- Grabador híbrido de tiempo real de hasta 16 cámaras analogas y hasta 8 cámaras IP H.264 adicionales
- Suporta cámaras en red de terceros
- Sistema operativo Windows® embedido para seguridad y alta confiabilidad
- Compresión M-JPEG, MPEG-4 y H.264
- Alta capacidad de almacenaje
- Opción de disco duro removible para facilitar su mantenimiento
- Opción de disco estado sólido para el sistema operativo proporciona menos uso de energía, acceso de datos más rápido y más confiabilidad
- Aplicación Multi-languaje
- Autentificación de video avanzada
- tegración con software gerencial de terceros usando el kit de desarrollo (SDK)

El Kollector® combina una solución de manejo de video y de almacenaje que le permite capturar, ver y almacenar simultáneamente voz, vídeo y datos de alta calidad, de alta resolución para una solución comprensiva de seguridad. El Strike ayuda a las organizaciones de seguridad reduciendo los costos de propiedad, operaciones dinamicas entregan una seguridad más eficaz

El Strike tiene el poder de crear un puente de transición en instalaciones análogas a cámaras IP. Puede grabar 16 cámaras análogas y codificar las entradas análogas para uso del VMS. Adicionalmente 8 canales IP que puedes ser grabados y manejados por el sistema todo en tiempo real a una taza de resolucón 4CIF.

Construido para la confiabilidad, utilidad y bajo costo de propiedad

Probado en la operación diaria en millares de instalaciones de clientes mundialmente, el Force ofrece un sistema operativo embedido diseñado para la alta seguridad y la superior confiabilidad. El ViconNet proporciona una plataforma abiertaque permite la integración con cámaras IP, incluyendo cámaras megapixel, codificadores y dispositivos IP en campo de numerosos fabricantes lideres en la industria.

Poderoso Software

El software ViconNet proporciona funcionalidad excepcional y un interfaz intuitivo para los administradores, los encargados de seguridad y los operadores de sistema dondequiera en la red. Los usuarios Multi-sitios se benefician de la eficacia de las opciones gerenciales de una empresa.

Capacidad de Crecimiento

El Strike tiene capacidad de conexión externa a un dispositivo iSCSI RAID para prolongar el tiempo de grabación más allá de los límites de los discos duros internos. El sistema esta diseñado para crecer a millares de cámaras con modelos adicionales del Kollector Strike u otrosproductos del ViconNet VMS. Capacidad de agregar almacenaje o capacidad adicional de acuerdo a sus necesidades.

Funcionamiento del Video

Nivel de Entrada del Video:	1.0 V pico a pico (140 IRE) nominal.
Luminance:	100 IRE +/- 15%.
Sincronización:	40 IRE +/- 15%.
Explosión de Color:	40 IRE +/- 15%.
Impedancia de la entrada de video:	75 ohms en conectores BNC.
Formatos de video apoyados:	NTSC, PAL, EIA y CCIR.
Taza de Grabación del Video:	16 canales simultaneos @ 120, 240 o 480 cuadros por segundo, maximo 30 cps por canal, maximo.
Calidad del Video Local:	Entradas de cámaras análogas locales: Selecionable usando una barra de 4 posiciones desde 1/2 CIF a 4 CIF. Cámaras IP: 10 tamaños seleccionables por el usuario de la captura de resolución (dependiente de la cámara).
Entradas de Audio:	I micrófono debe ser 0 dB, ancho de banda 32 KHz, 600 ohm impedancia, Sálida 2 V RMS (1 V p-p).
Tarifa de Muestreo Audio:	8 KHz/seg/canal.
Tarifa Audio del Almacenaje de Datos:	Aproximadamente 0.7 GB/dia/micrófono..
Distancia de Cable Coaxial para Transmisión de Cámara Análoga al Grabador:	1000 pies (305 mtrs) nominal.
Sálida de Monitor VGA:	SVGA, Modo True-Color con una reoslución de 1024 x 768 o 1280 x 1024.
Modos de Despliegue de Video VGA:	Modo multipantallas para video en vivo y reproducción de 1, 4, 6, 9, 16 cámaras.
Indicadores del Panel:	1 LED azul usado para indicación de energia. 1 LED rojo usado para el estatus del disco duro. 16 LEDs verdes usado para el estatus de detección de cámaras y grabación.
Cerradura del Panel:	Seguro de llave en el panel frontal asegura todos los controles.
Entradas de Video Análogo:	16 conectores BNC-F.
Sálida de Monitor:	1 conector VGA.
Puerto de Control PTZ:	One DB9, RS-232 serial port provided with RS-422 adapter.
Puerto de Entradas de Sensor:	4 Conectores NO/NC selecionables por software. Cada entrada de alarma es automaticamente configurada como un disparador normalmente abierta (NO) ó normalmente cerrada (NC).

Eléctrico

Entrada del Voltaje:	120-230 ±10% VAC, 50/60 Hz.
Corriente:	2.3 A @ 115 VAC; 1.1 A @ 230 VAC.
Consumo de Energía:	265 W nominal.
Salida de Calor:	928 btu/hora.
Conector de Voltaje:	Estandar zócalo de 3-conductores hembra
CPU:	Intel® Core™ 2 Duo 2.8 GHz.
Memoria:	1 GB mínimo.
Almacenaje	500 a 6000 GB dependiendo del modelo. Notar que Vicon certifica los discos duros de DVR y NVR continuamente y sus capacidades cambian con frecuencia.
Quemador DVD:	Quemador interno de DVD.
Network Port:	2 conectores RJ-45 jacks. 100/1000 Mbps.
Keyboard Port:	Conector DIN de 5-pines (PS2) ó USB..
Mouse Port:	Conector DIN de 5-pines (PS2) ó USB.
USB Ports:	6 (2 frontal, 4 traseros).
Entrada de Audio:	4 conectores de entrada seleccionable por software.
Certificaciones:	CE; FCC, Class A; Listado UL pendiente.

Mecánico

Applicación:	Interiores
Mounting:	Estandar 19 Pulg. (483 mm) Montura de armario y amontonable, altura 1RU.
Dimensiones:	1.75” (44.5 mm) Alt. x 19” (483 mm) Ancho x 23.1” (587.4 mm) Fondo, incluye conectores (modelos de discos duros removibles). Modelo de disco duro interno es 22.5” (571.5 mm) incluye conectores.
Peso:	24.0 lb (10.9 kg).
Construcción:	Caja y hardware de acero..

Ambiental

Temperatura Operacional:	32° a 104°F (0° a 40°C).
Humedad:	Hasta 95% relativa, no-condensada.
Temperatura Ideal del Cuarto	66° to 75°F (19° to 25° C).
Humedad Ideal del Cuarto:	Hasta 80% relativa, no-condensada
Máx. Temperatura del Cuarto:	50° a 86°F (10° a 30° C).
Rango de Temperatura de Almacenamiento:	-4 a 158° F (-20 a 70° C) máximo

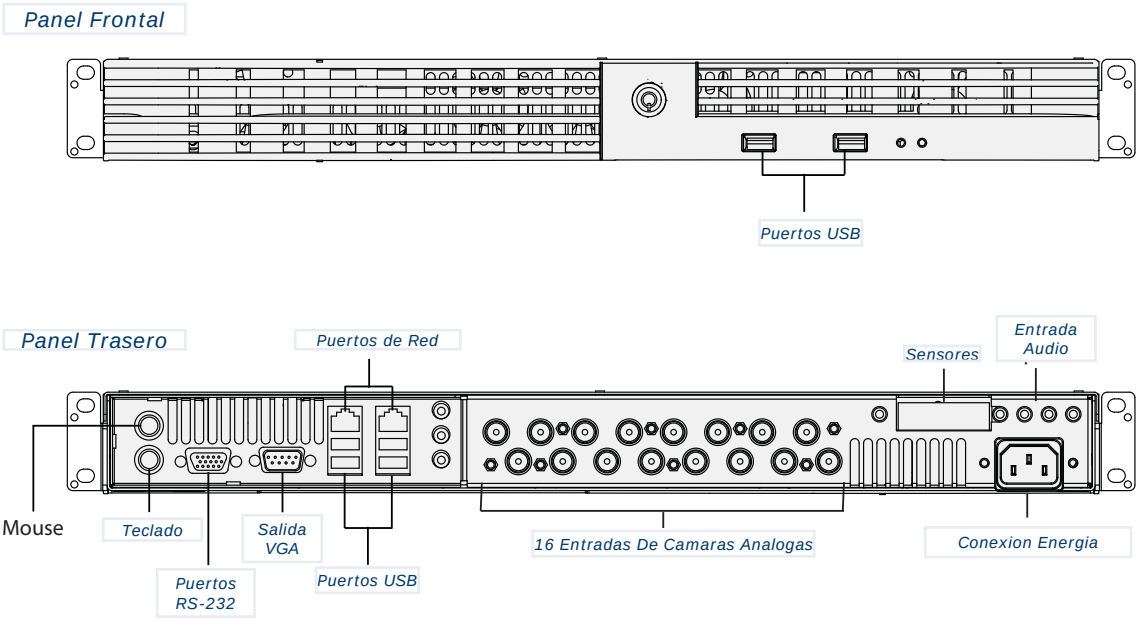
Garantía

3 Años partes y labor.

Número de hoja de datos: V112-30
Fecha: 11/2010

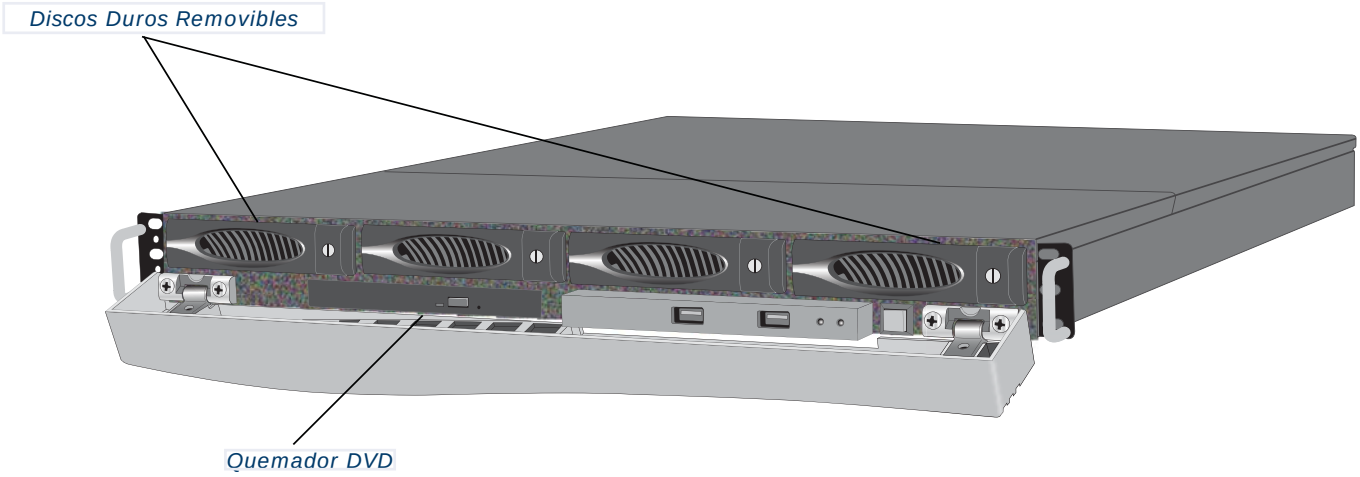
Número de parte Vicon de hoja de datos: 8009-7112-30-04
Especificaciones sujetas a cambio sin notificación previa.

Vicon, Kollector y ViconNet y sus logo tipos son marcas registradas por Vicon Industries Inc.
Intel y Core son marcas registradas de Intel Corporation.
Windows es uan marca registrada de Microsoft Corporation.
Todos los Derechos reservados © 2010 Vicon Industries Inc.

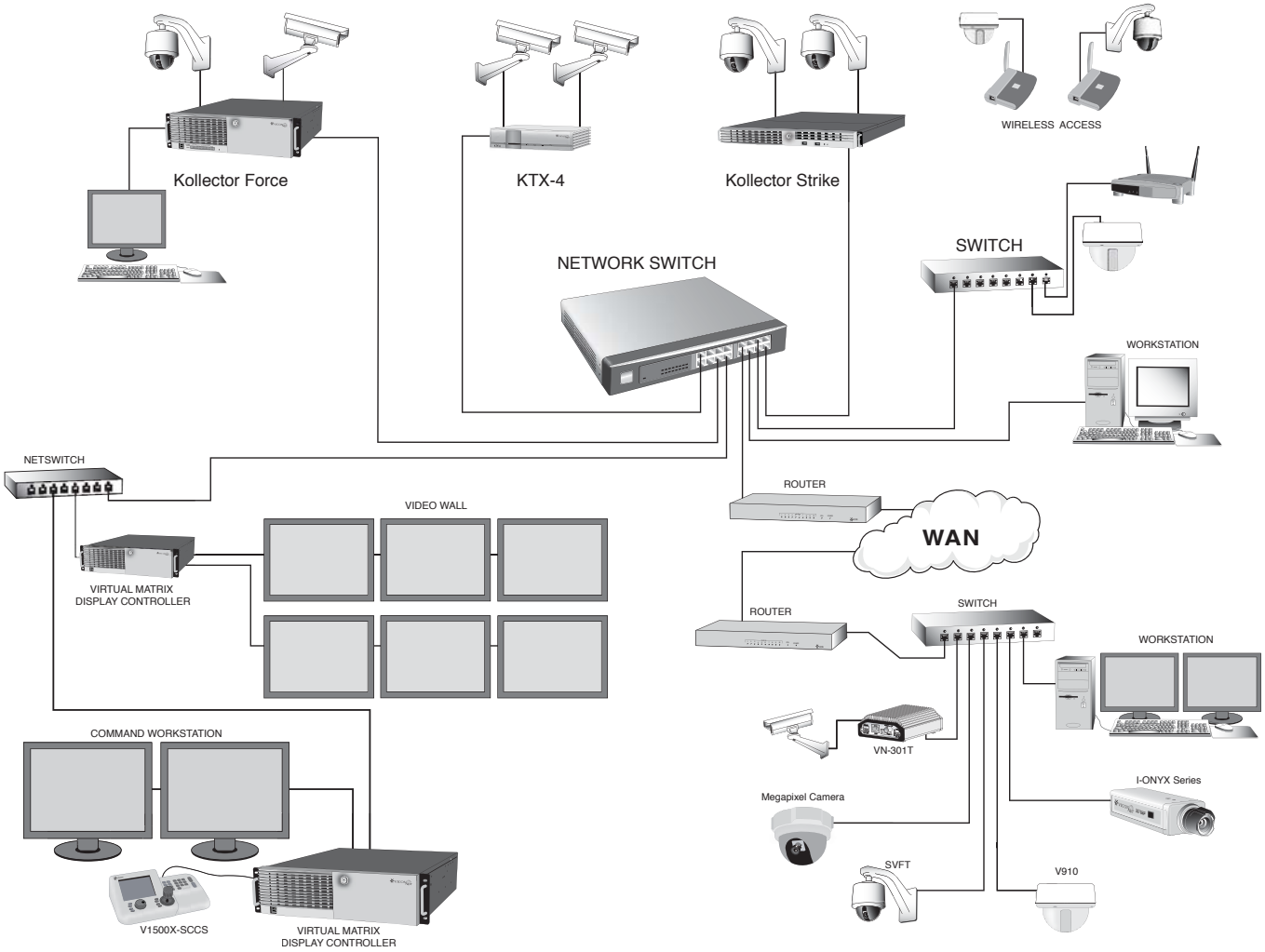


Caracteristicas del Kollector Strike:

- Panel delantero con llave para restringir el acceso al DVD y disco duros removibles (Modelos con esta opcion)
- Puerto de red adicional para la conexión externa de RAID con conexión iSCSI
- 6 conectores USB: 2 en el panel frontal y 4 en el panel trasero con puerto de control PTZ RS-232
- 3 bahías para discos de almacenamiento. Una bahía para el disco con el Sistema Operativo (OS).
- La opción de disco de estado sólido para el sistema operativo libera la bahía del OS, de tal modo aumentado la capacidad del almacenaje local.
- Soporte opcional de escritorio para el modelo de disco duros interno para montaje encima del escritorio



Acceso a los Modelos con Discos Duros Removibles



Típica Configuración del Sistema ViconNet DVR Kollector Strike

Todos los modelos son DVRs Híbridos de 16 canales precargados con la version 6 del software ViconNet con quemador de DVD y 4 canales de audio. Todos tienen una puerta con llave.

Kollector Strike Modelo	cps a 4CIF	Número de Modelo*
Disco Duro Removible	120 @ ViconNet MPEG-4/60 @ H.264	KS1-(X)XXXV6
	240 @ ViconNet MPEG-4/120 @ H.264	KS2-(X)XXXV6
	480 @ ViconNet MPEG-4/240 @ H.264	KS3-(X)XXXV6
Disco Duro interno	120 @ ViconNet MPEG-4/60 @ H.264	KS1B-(X)XXXV6
	240 @ ViconNet MPEG-4/120 @ H.264	KS2B-(X)XXXV6
	480 @ ViconNet MPEG-4/240 @ H.264	KS3B-(X)XXXV6

* (X)XXX indica el tamaño del disco duro en GB. La (X) no es usada para los discos de 500 GB. Por ejemplo, un Kollector Strike de 480 cps with con discos duros removibles y almacenamiento de 500 GB tendra el número de modelo: KS3-500V5. La misma unidad con 1000 GB de almacenamiento tendra el modelo KS3-1000V5.

Opciones y Accesorios

	Descripción	Número de Modelo
	Teclado de Control. El pequeño perfil de escritorio, provee del control de múltiples funciones para las estaciones de la cámara con perilla de mando con velocidad variable para control PTZ y con botones para las funciones de los lentes.	V1410X-DVC
	Perfil de escritorio, provee del control de múltiples funciones para las estaciones de cámara la palanca de mando de velocidad variable para control PTZ y botones para las funciones de los lentes.	V1411-DVC
	Perfil de escritorio, provee del control de múltiples funciones para las estaciones de cámara la palanca de mando de velocidad variable para control PTZ y botones para las funciones de los lentes.	V1411J-DVC
	Teclado de Control en Red. Usado para controlar sistema de gestión de video gerencia ViconNet incluyendo el Controlador Virtual de Despliegue Matricial(VMDC) sobre una red IP o conexión serial.	V1500X-SCCS-1
	Desktop stand for Kollector Strike internal drive model.	KSB-DS