

Nextiva S1970e

Servidor de vídeo Ethernet compacto y con calidad de DVD

El servidor de vídeo Ethernet Nextiva™ S1970e es un codificador de alta resolución y con calidad de DVD diseñado para actividades de supervisión y vigilancia por vídeo en redes de IP (protocolo de Internet).

El S1970e puede alcanzar hasta 4CIF, 25 cuadros por segundo (FPS) en aplicaciones con una sola cámara que exigen una calidad óptima de la imagen. Con compresión de vídeo MPEG-4 SP, asignación dinámica de ancho de banda y capacidad para doble transmisión de secuencia, el Nextiva S1970e ayuda a sacar el máximo provecho de los valiosos recursos de la red. Por otra parte, este servidor está fabricado para que resulte fácil de utilizar, ya que permite que los usuarios autorizados (hasta cinco) puedan, de forma simultánea, supervisar las imágenes de vídeo en directo y configurar otros ajustes de la unidad a través de Internet Explorer y de una interfaz segura e intuitiva del navegador web.

Fácil de configurar y gestionar

El Centro de Control de Nextiva, un portal de gestión fácil de usar, simplifica la instalación y le permite configurar y administrar su Nextiva S1970e desde un solo sitio y aplicación. Nextiva HealthCheck™ vigila continuamente el rendimiento del S1970e, con diagnóstico y corrección de problemas automatizados para aumentar el tiempo de disponibilidad del sistema y reducir los costes de servicio. El Nextiva S1970e también se puede configurar y administrar con Verint® nDVR™, Loronix Video Manager™ o bien desde un navegador web.

Basada en las normas aceptadas del sector para una fácil interoperabilidad con la infraestructura informática y equipo de vídeo existentes, la Nextiva S2600E es una completa solución IP diseñada para ofrecer unas excelentes prestaciones y relación calidad-precio, así como para proteger la inversión a largo plazo.

Verint. Powering Actionable Intelligence.®

Verint Systems (NASDAQ: VRNT) es un importante proveedor global de soluciones analíticas de software para la interceptación de comunicaciones, vídeo por red e inteligencia empresarial. Las soluciones Verint transforman la voz, el vídeo y el texto en inteligencia práctica, es decir, en conocimientos puntuales de importancia crucial para la misión de la empresa con la finalidad de alcanzar los objetivos estratégicos.

Desde 1994, Verint se ha comprometido con el desarrollo de soluciones innovadoras que ayudan a nuestros clientes a lograr sus principales objetivos. Hoy, más de 1.000 organizaciones de más de 50 países utilizan las soluciones de inteligencia práctica de Verint para aumentar la seguridad, potenciar la eficiencia operativa y fomentar la rentabilidad.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Calidad de DVD, codificador de puerto único
- ✓ Doble transmisión de secuencia, compresión MPEG 4 SP y asignación dinámica de ancho de banda para optimizar el uso de la red
- ✓ Autenticación SSL para una mayor seguridad
- ✓ Puerto serie RS-422/485 para soporte de domos y cámaras motorizados
- ✓ Interfaz Ethernet 10/100Base-T
- ✓ Basado en normas y con firmware actualizable para proteger la inversión
- ✓ Configuración, control de estado y diagnóstico automatizados con Nextiva

Los dispositivos periféricos inteligentes Nextiva responden a los desafíos de la seguridad y el rendimiento en una amplia gama de entornos y aplicaciones.

El servidor Nextiva S1970e ofrece imágenes con calidad de DVD y transmisión segura de vídeo para aplicaciones de una sola cámara.

Nextiva S1970e



VERINT
POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE®

Especificaciones técnicas

RED

Interfaz	Ethernet 10/100Base-T
Conector	Clavija RJ-45
Protocolos	Transporte: RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP o multidifusión IP Otros: DNS, NTP, HTTP, FTP y cliente DHCP
Seguridad	Autenticación SSL

VÍDEO

Salida	1 compuesto, 1 Vpp en 75 ohms (NTSC/PAL)
Doble transmisión de frecuencia	4CIF, 25 FPS y CIF, 12.5 FPS programable
Conector	Hembra BNC
Compresión	MPEG-4 SP
Resolución	Ampliable de 1 176x144 a 704x576 píxeles PAL
Velocidad de vídeo	1-25 FPS programable (movimiento completo)
Ancho de banda	Configurable de 30 Kbps a 6 Mbps

ALARMA

Alarma	Entrada: 1 entrada de contacto seco Salida: 1 contacto de relé aislado ópticamente (48 V CA/CC a 100 mA máx.)
Conector de la alarma	Tira de terminales de 5 posiciones

AUDIO

Sonido bidireccional	Entrada: -46 a -3 dBV en 30 kOhm (entrada de línea o micrófono) Salida: -46 a -3 dBV en 16 ohms mín.
Conectores de sonido	clavijas de entrada estéreo de 1/8" (3,5 mm)

PUERTO SERIE

Niveles eléctricos	422/485 2/4 cables
Conectores	Tira de terminales de 5 posiciones
Modo de funcionamiento	Puerto serie transparente compatible con cualquier protocolo serie asíncrono

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación	12 V CC \pm 10 % (3,7 W)
Alimentación	Incluida

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	106 x 90 x 42 mm
Peso	260 g
Condiciones ambientales	0 °C a 50 °C
Humedad	95 % sin condensación a 50 °C

GESTIÓN

Configuración	Nextiva, nDVR, Loronix Video Manager, SConfigurator o Internet Explorer 6.0
Actualización del firmware	Memoria Flash para actualizar codec de vídeo y firmware de aplicación a través de la red

CERTIFICACIÓN Y NORMATIVA

EEUU	FCC parte 15 (subparte B, clase A)
Canadá	ICES-003/NMB-003
Europa	Marcado CE, EN 55022:1998 clase A, EN 55024

MODELOS

S1970e-T	Servidor de vídeo Ethernet con 1 canal de audio bidireccional; alimentación incluida
S1970e-T-XT	Con 1 canal de audio bidireccional y gama de temperaturas más amplia (-30 a +60 °C); alimentación incluida

GARANTÍA

Garantía limitada por 3 año; incluye piezas y mano de obra

Póngase en contacto con su representante de Verint para consultar configuraciones específicas, códigos para realización de pedidos e información sobre precios.

Con la publicación de este documento, Verint Systems Inc. no realiza declaración alguna en relación con la corrección o la integridad de su contenido, y se reserva el derecho de modificarlo en cualquier momento sin previo aviso.

Todas las marcas aquí mencionadas con el símbolo ® o TM son marcas registradas o marcas comerciales de Verint Systems Inc. o de sus filiales. Reservados todos los derechos. El resto de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2006 Verint Systems Inc. Reservados todos los derechos.

Email: marketing.emea@verint.com

Phone: +44(0)1932 839500

Or on the web: www.verint.com

241 Brooklands Road, Weybridge, Surrey, KT13 0RH

Julio de 2006

VERINT
POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE®