



Intellex® IP

SISTEMA DE GESTIÓN DE VÍDEO DIGITAL



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con cámaras y codificadores IP
- Grabación de hasta 480 ips NTSC (400 ips, PAL)
- Grabación con hasta 4 CIF de resolución
- Dos NIC Gigabit integrados
- Configuraciones con discos duros SATA de 250 y 500 GB
- Unidad combo CDRW/DVD
- Compatible con las características del software de Intellex Premier excepto VAT (véase la hoja de datos de Intellex)
- Incluido el acceso y administración remotos con el Software de Administración Remota de Network Client
- Integre vídeo en otras aplicaciones de software utilizando la API de Intellex
- Puertos KVM delanteros
- Indicador LED bicolor del estado del sistema
- Grabación de texto de dispositivos como cajas registradoras, cajeros automáticos (hasta ocho dispositivos)
- Audio en vivo y grabado integrado
- Unidad de disco interna para guardar configuraciones del sistema e imágenes de una en una
- CDRW/DVD interno para exportar vídeo, audio y texto
- Sistema operativo Windows® 2000
- Unidad integrada de grabación y almacenamiento en un chasis 1U en el que no es necesario utilizar herramientas
- Duradero chasis montado en rack con guías para una instalación más sencilla

Intellex IP introduce a la familia Intellex en la nueva era de la vigilancia por vídeo: Vigilancia por vídeo basada en IP (protocolo Internet). Compatible con cámaras y servidores IP, con rendimiento de hasta 480 ips a 1 CIF y 120 ips a 4 CIF. Intellex IP utiliza una potente tecnología de transcodificación para integrarse perfectamente en otros sistemas Intellex, lo que permite rentabilizar inversiones anteriores. El factor de forma 1U escalable de Intellex IP permite diseñar sistemas más grandes y, al usar un cable de red IT ya existente, reduce el coste total de propiedad. Intellex IP es un sistema inteligente de gestión de vídeo digital activada por IP que combina multiplexión, detección de alarmas e incidencias, y grabación de vídeo, audio y texto con dispositivos de vídeo IP. Intellex IP muestra simultáneamente vídeo en vivo, vídeo, audio y texto grabados, administra a múltiples usuarios remotos, archiva, efectúa búsquedas y muchas otras cosas, todo ello al tiempo que realiza grabaciones con múltiples cámaras.

Intellex IP es compatible con las mismas características del último software Intellex (menos VAT) con más flexibilidad, escalabilidad, velocidad de imagen y resolución. Si antes de la grabación define criterios basados en detección de movimiento, el programa IntelleCord® grabará únicamente las incidencias que usted desea ver. Una vez grabadas las imágenes y el texto, usted puede definir el tipo de incidencias grabadas que quiere buscar y el programa Smart Search se encargará de localizarlas y reproducirlas inmediatamente con precisión digital. También puede escribir una cadena de texto para que Intellex IP muestre instantáneamente los datos sincronizados de vídeo y texto para que usted pueda revisarlos, todo ello sin dejar de hacer grabaciones en vivo.

Además de las ventajas y posibilidades de Intellex, Intellex IP es compatible con cámaras y codificadores IP. Y lo que es más, el chasis 1U es un cuarto del tamaño del Intellex, proporcionando así una solución fácilmente escalable. El Intellex IP está diseñado para funcionar a una velocidad de imagen de hasta 480 ips y a una resolución de hasta 4 CIF para satisfacer las necesidades de los sistemas de vídeo más exigentes.

Intellex IP es la solución para los clientes que necesiten un sistema de gestión de vídeo digital muy fiable, con la flexibilidad, escalabilidad y mejores prestación del IP. Es compatible con Network Client™ y todas las aplicaciones de terceros que se desarrollen con Intellex API, por lo que es accesible remotamente, puede funcionar en red y se integra fácilmente en otros equipos.

ESPECIFICACIONES

Números de modelo

ADDIP250	.250 GB de almacenamiento interno
ADDIP250A	.250 GB de almacenamiento interno, audio y Firewire incluidos
ADDIP500	.500 GB de almacenamiento interno
ADDIP500A	.500 GB de almacenamiento interno, audio y Firewire incluidos

Especificaciones de funcionamiento

Sistema de grabación de vídeo

*Formato de medios internos . Unidades de disco duro SATA con capacidades de almacenamiento de 250 GB ó 500 GB para grabación, dependiendo de la configuración del hardware

Formato de medios extraíbles . Unidad combo CDRW/DVD 4 GB, 24x, interna; una unidad de disco de 3,5 pulgadas, 1,44 MB y media altura

Configuración de Velocidades de imagen (imágenes por segundo)

NTSC/EIA	.1-30 ips por cadena
PAL/CCIR	.1-25 ips por cadena
Resolución	.320 x 240, grabado 640 x 240, grabado 640 x 480, grabado 640 x 480 visualización en vivo, 800 x 600 pantalla completa

Relación calidad/capacidad

Grabación ampliada	.Compresión máxima
Normal	.Compresión media
Súper	.Compresión mínima

Sensibilidad de vídeo

Normal	.Umbral delta medio
Alto	.Umbral delta bajo

Grabación de alarmas

Parámetros . La velocidad, la calidad y la sensibilidad de las imágenes se pueden fijar por separado para condiciones de alarma en cada cámara

Duración regulable . La duración previa a la alarma se puede programar entre cinco segundos y cinco minutos; el tiempo posterior a la alarma se puede programar entre cinco segundos y cinco minutos

Programación . Horas de grabación programables para cada día de la semana, en incrementos de treinta minutos

Menús de configuración

/operación . Se accede a ellos de forma local con la interfaz del programa, o de forma remota con Network Client v3.2

Visualización en pantalla . Título de cámara, fecha/hora, nombre de alarma, pérdida de vídeo (sólo se puede activar y desactivar en modo reproducción)

* 8 GB del disco duro están reservados para el software y la operación del sistema Intellex.

Interfaz para host de red . La interfaz Ethernet TCP/IP de gigabit doble permite que un máximo de cinco usuarios de Network Client accedan de manera simultánea a vídeo a través de dos redes distintas

Alimentación . Uno, IEC-320-C13

Teclado . PS/2

Ratón . PS/2 2 botones con rueda de scroll

USB . Unidad de disco, USB a RS-232 (DB9), conector para unidad de CD-RW

Com2 . Uno, RS-232, DB9-P

Red . RJ-45, Ethernet de par trenzado de categoría 3 ó 5

Audio . Línea de tipo RCA o de teléfono

Especificaciones eléctricas

Alimentación . 1 x 280 W no redundante

Especificaciones mecánicas

Dimensiones

(Altura x Ancho x Profundidad) . 44 x 482 x 559 mm.

Peso de la unidad . 11,34 kg.

Peso al embarque . 13,61 kg.

Especificaciones ambientales

Temperatura

Operación . 5° a 40° C

Humedad . 5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)

Condiciones

de almacenamiento . -10° a 60° C

Altitud de operación . 0 a 3.048 m.

Normativas aplicables

Emisiones . FCC 15b, Clase A

EN55022 (1995) Clase A

EN61000-3-2 (1995)

EN61000-3-3 (1995)

Inmunidad . EN50130-4 (1996)

Seguridad . EN60950 Modificaciones 1, 2, y 3 UL1950,

CUL1950, Tercera Edición

Accesorios

ADDSNC32 . Network Client

ESM480, ESM640 . Módulo de ampliación de almacenamiento de 480 GB ó 640 GB (hasta 3 por cada unidad Intellex)

ADCIP211 . Cámara IP Axis 211

ADEIP241Q . Codificador de vídeo Axis 241Q de 4 canales

ADEIP241QB . Codificador de vídeo Axis 241Q de 4 canales de tipo hoja

ADEIP241QR . Rack para codificador de vídeo Axis 241Q 12 hojas

RDVSPK01 . Altavoces

RDVEXP01 . Ampliación de 1 a 4 puertos de datos de texto

RDVFLP01 . Unidad de disco USB

RDVUSB23201 . USB TO RS-232 Adaptador

Generador/distribuidor, 230 VAC