



Diseñado por DIGIOP y Fabricado por

El **DIGIOP Desktop Network Video Recorder (NVR-D)**, es una solución de administración de video de alto desempeño, ideal para tiendas, restaurantes, colegios, bancos, corporaciones o localidades similares.

Este sistema está diseñado por DIGIOP y fabricado por Dell, con un poderoso procesador que permite administrar cámaras IP y cámaras análogas a través de codificadores IP, para obtener más rendimiento de su actual infraestructura de video vigilancia.

El NVR-D soporta hasta 8 canales de video IP y hasta 240 imágenes por segundo, además de que es compatible con cámaras IP más comúnmente usadas en la industria. El NVR-D es un sistema ideal para aplicaciones que requieren video analítico y conexión con equipo de puntos de venta (POS.)

Con integración continua a sistemas de terceros y sistemas de gestión empresarial, DIGIOP ofrece soluciones de integración visual completa para las necesidades de su negocio

Tecnología y Funcionalidades Superiores

- Tasa de grabación mas rápida y mayor capacidad de almacenamiento.
- Mejor fidelidad de audio y video ,usando la tecnología líder de DIGIOP de compresión, almacenamiento y flujo de video.
- Tecnología dual-core avanzada y micro-arquitectura con abundante poder de procesamiento para futura expansión.
- Plataforma abierta con completa funcionalidad API, para fácil integración con sistemas de terceros.

Confiabilidad y Calidad Comprobada

- Fabricado por Dell, líder mundial en la producción de plataformas de cómputo.
- Diseñado en base a los estándares ISO 9001:2000
- Plataforma digital de vigilancia, elegida por empresas mundiales del grupo "Fortune 1000".

Valor

- Marca reconocida como líder en la competitiva industria de video vigilancia.
- Satisface las necesidades desde las más simples, hasta las más complejas instalaciones.

Disponibilidad Consistente

- Sistemas disponibles para despacho inmediato, a través de nuestros distribuidores y socios integradores.

Grabación de Video: DIGIOP soporta la mayoría de cámaras IP, incluyendo codificadores IP. El método de grabación, la tasa de cuadros de grabación y la resolución, se determinan en base al tipo de cámara IP que se utilice.

NTSC: 240 ips en 8 entradas (25 por cámara) @ CIF, 2 CIF & 4 CIF

PAL: 200 ips en 8 entradas (25 por cámara) @ CIF, 2 CIF & 4 CIF

Reproducción: Reproducción multi-canal completamente sincronizada, post-procesamiento avanzado de imágenes, búsqueda inteligente continua las 24 horas, des-entrelazado seleccionable, búsqueda inteligente por áreas (Smart Search), reproducción de eventos seleccionable, zoom digital y mejoras, formato encriptado y abierto de fácil exportación a la red, dispositivos DVD/CD/USB.

Conectividad de Datos y Periféricos: 8 puertos USB para dispositivos adicionales, un puerto paralelo para impresora, una salida VGA, una salida para bocinas, una entrada para audífonos (frente)

Interfaz de Red: Ethernet: RJ-45 10/100/1000. Regulador del ancho de banda del servidor, habilitado para DHCP; sincronización de servidor de hora centralizado en todos los servidores.

Modos de Grabación: Continua, por programación de horario, múltiples zonas para detección de movimiento (vista completa o enmascarada con control de sensibilidad), accionada por eventos de alarma con asociación de múltiples cámaras, grabación pre y post alarma, retención de archivos seleccionable por evento y días de grabación.

Stream de Video: Comprimido y encriptado AES de 128 bits, marca de agua, flujo independiente multi-canal, triplex simultáneo video en vivo, reproducción VOD y almacenamiento. Flujo de video único de calidad completa obtenida de salteo adaptivo de cuadros para redes de bajo ancho de banda.

Almacenamiento de Video: Un disco duro de gran capacidad de almacenamiento de 500GB a 1.5TB. Insonorización de DD innovadora, SMART III, 7200RPM SATA, %HDD de notificación completa.

Registro de Auditoria de Eventos: Registro de eventos incluyendo ingreso a la configuración, inicio y cierre de la aplicación, reinicio del sistema, activación de sensores, falla de disco duro, pérdida de video, inicio o paro de la grabación, cambio fecha/hora, actualizaciones y notificación remota de los eventos al software de monitoreo o vía correo electrónico.

Sistemas Tolerantes de Fallos: Recuperación automática de disco – vuelve a formar la imagen del sistema después de un cierre inadecuado o al detectar un error, watchdog (guardianes) de software y hardware, reinicio automático en eventos de pérdida de energía, administración térmica HyperCool, Fuente de Poder tolerante a bajas de tensión, DD Clase Enterprise de 1.2Mil-lion MTBF @ 100% ciclo de trabajo para el DD de 500 GB y de capacidad superior.

Aplicaciones de Servidor, Sistema Operativo, API e Integración: Servidor DIGIOP híbrido series 7, software de administración remota para varias localidades, Sistema Operativo Windows XP Profesional, Capacidad Analítica de Video, compatibilidad completa DIGIOP API capacidad de integración con sistemas de terceros DTM/POS

Plataforma Informática: Personalizada Dell OptiPlex 760, 3.0 GHz Intel Core 2 Duo, 2GB RAM

Dimensiones (AxAnxP): 4.5"x15.7"x13.9" (11.43cm x 39.9 cm x 35.3cm)

Peso: 28 lb (12.7 Kg) (Dependiendo de las opciones instaladas)

Temperaturas de Operación: 10 - 35oC (50 a 95o F)

Seguridad y Certificaciones: TCO99, Blue Angel, Green PC, Energy Star, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA99, SABS, SASO, TCO,TUV, UL, VCCI, USB 2.0, WEEE

Fuente de Poder: 400W, eficiencia de potencia del 88%, 956 BTU/hr. Disipación de calor (sin incluir periféricos), fuentes con corrección del factor de potencia activo: 100 a 240 V a 47/63 Hz.

4 or 8-Canales NVR	NVRD500C	NVRD1000C	NVRD1500C
Configuraciones de Disco Duro:	500 GB	1 TB	1.5 TB
Capacidad de Almacenamiento Estimada* (Días):	40	80	120

Canales Video: 4/8

Tasa de Grabación @ CIF, 2CIF, 4CIF: 240 ips 8 entradas (30 per camera)

