



## Diseñado por DIGIOP y Fabricado por

El DVR DIGIOP S30 ha sido específicamente diseñado como una completa solución de administración de vigilancia para pequeñas sucursales, tiendas de venta al detal y oficinas o sitios similares que no requieren más que un sistema de cuatro entradas de cámaras. El S30 es empacado con un software integrado de administración de transacciones (DTM)/POS el cual puede ser fácilmente activado vía llave (licencia) de software.

El DIGIOP S30 proporciona una funcionalidad clave de sistemas de gama alta en un chasis compacto tipo escritorio, como se muestra arriba. Puede ser configurado para proveer más de seis meses de video de calidad DVD (500 TVL). Como con la plataforma completa G3 de DIGIOP, el S30 es fácil de instalar, usar y mantener.

Incluído con cada sistema G3 S30 están, el administrador remoto de DIGIOP (DIGIOP Remote Manager) y el Portal Empresarial de Vigilancia (DIGIOP ESP), los cuales le permiten al usuario, administrar, actualizar, monitorear y configurar remotamente el S30 para que funcione como un sistema de vigilancia autónomo o un sistema empresarial completo. Al combinar el premiado software y hardware de DIGIOP con la altamente confiable plataforma informática de Dell, hemos creado una plataforma de vigilancia sin igual en capacidad, calidad y valor.

Con capacidades híbridas e 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

- Mejor fidelidad de Audio y Video usando la tecnología líder de DIGIOP, de compresión, almacenamiento y flujo de video.
- Plataforma abierta con completa funcionalidad API para fácil integración con equipos de terceros.
- 4 Canales, Híbrido, expandible con paquetes de actualización IP hasta 32 canales.
- Cámaras análogas, Mega pixel, IP

### Confiabilidad y Calidad Comprobada

- NUEVO! Ahora fabricado por Dell, líder mundial en la producción de plataformas de computo.
- Ambiente de fabricación ISO 9001:2000
- Elegido por muchas compañías "Fortune 1000" alrededor del mundo, como su plataforma digital de vigilancia

### Valor

- La serie Desktop de DIGIOP ha sido apreciada por ser el líder en tecnología y más económico, dentro de la competitiva industria de la video vigilancia.
- Con una de las mas amplias líneas de producción de la industria, un sistema de vigilancia DIGIOP puede suplir las necesidades no solo de las pequeñas instalaciones sino las de las mas complejas.

### Disponibilidad Constante

- La serie desktop DIGIOP de sistemas de administración de vigilancia, viene con chasis para montaje en escritorio.
- A través de nuestros asociados, estos sistemas estarán disponibles para despacho el siguiente día hábil.

**Grabación de Video:** Compresión MPEG4 mejorada con discriminación de movimiento y ruido, tasa de cuadros de grabación configurable individualmente por canal, hasta 30 IPS por cámara. Resolución seleccionable en 1CIF (320X240), 2CIF (640X240) y resolución máxima D1 (720X480).

**NTSC:** 30 ips en 4 entradas (7.5 ips por cámara) @ CIF y2 CIF, 15 ips @ 4 CIF

**PAL:** 25 ips en 4 entradas (6.25 ips por cámara) @ CIF y2 CIF, 13 ips @ 4 CIF

**Reproducción:** Reproducción multi-canal completamente sincronizada, postprocesamiento avanzado de imágenes, búsqueda inteligente, des-entrelazado seleccionable, búsqueda inteligente por áreas (Smart Search), reproducción de eventos seleccionable, zoom digital y mejoras, formato encriptado y abierto fácilmente exportable a red, o dispositivos de media tipo DVD/CD/USB.

**Canales de Audio:** 1 nivel de línea sincronizado a video, 1 canal de audio de dos vías, Métodos de compresión seleccionables, compresión G.723.1 obtiene una calidad de voz de una tasa de bits de 6.3kbps, calidad MP3 FM & AM. Monitor de audio remoto en vivo.

**Salida de Monitor Análogo:** Salida de Monitor spot en terminal RCA para NTSC o PAL análogo; funcionalidad de conmutación de video activado por evento, tiempo de rotación de permanencia seleccionable, controlado / invalidado por tiempo /VMD/entrada de alarma, control remoto.

**Alarmas/ Relevos:** 4 entradas de Alarma (NO/NC) / 4 salidas de relevo; accionado por eventos-programable, tasa de cuadros optimizada programable por entrada de sensor, activación de sensor por TCP/IP, asociación preconfigurada PTZ a entrada de sensor. Detección de movimiento, pérdida de video, falla de grabación y pérdida de energía asociada a relevo. Activación de relevo local y remoto.

**Conectividad de Datos y Periféricos:** Control PTZ, foco, configuración de Presets / RS422/485 o 1RS232, 8 puertos USB para dispositivos, 1 puerto paralelo/impresora, 1 salida VGA, 1 salida para parlantes/Line-out, 1 entrada para audífonos (frente)

**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, VOD reproducción y archivado. Flujo de video único de calidad completa obtenida de salteo adoptivo de cuadros para redes de bajo ancho de banda

**Almacenamiento de Video:** 1 disco duro de alta capacidad, expandible de 250 - 1500 GB. Insonorización de DD innovadora, SMART III, 7200RPM SATA, compatible con el Servidor Net-backup Automatizado, %HDD de notificación completa.

**Registro de Auditoría de Eventos:** Registro de eventos tales como 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 entre otras y notificación remota de los eventos al software de monitoreo o vía correo electrónico.

**Sistemas Tolerantes de Fallos:** Recuperación de DD automático - 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, Sistema Operativo Robusto XP incorporado, DD Clase Enterprise de 1.2Million MTBF @ 100% ciclo de trabajo

**Aplicaciones de Servidor, Sistema Operativo, API e Integración:** Servidor DIGIOP Híbrido Series 7, Software de Administración remota Multi-sitio, Sistema Operativo XP Embebido, Compatibilidad completa DIGIOP API y capacidad DTM/POS (cajas registradoras, ATM, Basculas de peso, etc)

**Plataforma Informática:** Personalizada Dell OptiPlex 760, 2 GHz Intel Procesador, 1GB RAM

**Dimensiones (AxAnxP):** 4.5"x15.7"x13.9" (11.43cm x39.9 cm X 35.3cm)  
Peso: 10.4 kg (23 lb.) (Dependiendo de las opciones instaladas) Temperaturas de Operación: 10o - 35o C (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:** 280W, eficiencia de potencia del 76%, 956 BTU/hr. Disipación de calor (no incluye periféricos), Fuente de poder seleccionable manual: 100 a 120V @ 50/60 Hz; 200 a 240V a 50/60 Hz

**Interfaz de Red:** Ethernet: RJ-45 10/100/1000. Limitador de ancho de banda de Servidor MPEG4, DHCP habilitado; Sincronización de servidor de hora centralizado en todos los servidores.

4 Canales Híbrido	S30D250C
<b>Configuraciones de Disco Duro:</b>	250 GB
<b>Capacidad de Almacenamiento Estimada* (Días):</b>	130

**Canales Video/Audio:** 4/1+ Audio de dos vías

**Tasa de Grabación @ CIF, 2CIF, 4CIF:** 30, 30, 15

**Entradas/Relevos:** 4/4+PTZ

