



SECUROS NVR 400 SERIES



INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

CARACTERÍSTICAS

- Equipo diseñado específicamente para procesos de video.
- Ancho de banda garantizado.
- Discos duros Hotswap.
- Fuentes Redundantes.
- Disco duro SSD para sistema operativo y SecurOS.
 - Garantía de 3 años.

Esta poderosa plataforma de Hardware, específicamente diseñada para cumplir con los requerimientos mas exigentes de video seguridad, ejecuta la tecnología de SecurOS en cualquiera de sus versiones como plataforma VMS.

Provee una solución completa de gestión, grabación y visualización de video, en entornos pequeños y medianos, proporcionando al usuario final una experiencia única de desempeño, confiabilidad y entorno operativo, para cumplir sus tareas sin interrupciones y de manera eficiente.

RESUMEN TÉCNICO

- Basado en procesador Intel Xeon 2 x E5-2620 v3 .
- Slot de memoria RAM por pares DDR4 2133 MHz.
- Controladora RAID 0, 1, 5, 6, JBOD.
- Hasta 192 TB RAW de almacenamiento de video.
- Discos Duros de estado sólido para sistema operativo (opcional RAID 1)
 - Hasta 400 Mbps de ancho de banda.*
 - Hasta 120 cámaras.*
 - Fuentes redundantes.
 - Tarjeta de video dedicada para procesos en GPU.

BENEFICIOS PARA CLIENTES

Equipo con 3 años de garantía por defecto, fuentes redundantes y controlador RAID, haciéndolo ideal para escenarios de alta disponibilidad.

Adicionalmente cuente con la tranquilidad que ISS ha realizado todas las pruebas de esfuerzo y calidad técnica para la correcta operación de SecurOS minimizando la posibilidad de fallas asociadas a la selección adecuada del hardware.



MODELOS

SOS-NVR-404	Factor de Forma	2 U Rackeable 19" (Incluye Rieles de Montaje)
	Bahías de Disco	4 Bahías 3.5" Hotswap
	Max. Almacenamiento RAW	32 TB
	Alimentación	120 V / 220 V - 650 W Fuentes Redundantes
	Dimensiones	596 x 851 x 318 mm (Dimensiones de Envío) 483 x 89 x 700 mm (Dimensiones del Equipo)
	Peso	46 Lb / 20.7 kg (Peso de Envío) 39 Lb / 17.5 kg (Peso Neto)

SOS-NVR-408	Factor de Forma	2 U Rackeable 19" (Incluye Rieles de Montaje)
	Bahías de Disco	8 Bahías 3.5" Hotswap
	Max. Almacenamiento RAW	64 TB
	Alimentación	120 V / 220 V - 650 W Fuentes Redundantes
	Dimensiones	596 x 851 x 318 mm (Dimensiones de Envío) 483 x 89 x 700 mm (Dimensiones de Equipo)
	Peso	46 Lb / 20.7 kg (Peso de Envío) 39 Lb / 17.5 kg (Peso Neto)

SOS-NVR-412	Factor de Forma	2 U Rackeable 19" (Incluye Rieles de Montaje)
	Bahías de Disco	12 Bahías 3.5" Hotswap
	Max. Almacenamiento RAW	96 TB
	Alimentación	120 V / 220 V - 875 W
	Dimensiones	596 x 851 x 318 mm (Dimensiones de Envío) 483 x 89 x 700 mm (Dimensiones de Equipo)
	Peso	46 Lb / 20.7 kg (Peso de Envío) 39 Lb / 17.5 kg (Peso Neto)

SOS-NVR-416	Factor de Forma	3 U Rackeable 19" (Incluye Rieles de Montaje)
	Bahías de Disco	16 Bahías 3.5" Hotswap
	Max. Almacenamiento RAW	128 TB
	Alimentación	120 V / 220 V - 875 W
	Dimensiones	596 x 851 x 318 mm (Dimensiones de Envío) 483 x 130 x 700 mm (Dimensiones de Equipo)
	Peso	58 Lb / 26.4 kg (Peso de Envío) 51 Lb / 19.4 kg (Peso Neto)

SOS-NVR-424	Factor de Forma	4 U Rackeable 19" (Incluye Rieles de Montaje)
	Bahías de Disco	24 Bahías 3.5" Hotswap
	Max. Almacenamiento RAW	192 TB
	Alimentación	120 V / 220 V - 960 W
	Dimensiones	596 x 851 x 318 mm (Dimensiones de Envío) 438 x 174 x 700 mm (Dimensiones de Equipo)
	Peso	61 Lb / 27.8 kg (Peso de Envío) 54 Lb / 24.6 kg (Peso Neto)

ESPECIFICACIONES GENERALES

Ancho de Banda	400 Mbps @ 120 Cam (MD desabilitado) 300 Mbps @ 90 Cam (MD habilitado)
Sistema Operativo	Windows 7 Pro / Windows 8.1 Pro Windows Server 2008 R2 / 2012 R2 (Opcional)
Procesador	2 x Intel E5-2620 v3 2.4 GHz (12 Cores / 24 Threads)
RAM	16 GB DDR4 2133 MHz
Discos de Video	3.5" SATA V3 - Grado Servidor
Disco de Sistema Operativo	120 GB SSD (RAID 1 Opcional)
Salidas de Video	1 x VGA / 1 x HDMI / 1 x DVI
Red	2 x 1 Gbps + 1 x Mgmt LAN
Controladora RAID	6 Gb/s, SAS / SATA Controller - Hotswap RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Temperatura de Operación	0 °C (32 °F) ~ 35 °C (95 °F)
Certificaciones	Safety and emissions certification for US, Canada and Europe through Nemko
Garantía	3 Años

ACCESORIOS OPCIONALES

NVR-WARR-XXX	Garantía Servidor ISS - 3 Años En Sitio siguiente día Hábil / 24x7 * Garantía Servidor ISS - 5 Años En Sitio siguiente día Hábil / 24x7 * (Opcional)
OS-UPG	Mejora de Sistema Operativo Win 7 / 8 a Win Server 2008 R2 / 2012 R2
VM-CERT	Certificación de VMWare para el Servidor (VMWare se vende por aparte)
HDD-SSD1	Disco 120 GB SSD (Disco de OS) - Disco Adicional para OS (Configuración RAID)
HDD-SSD2	Disco 240 GB SSD (Disco de OS) - Disco Adicional para OS (Configuración RAID)
HDD-001	Disco 1TB 7.2K RPM SATA3 128MB 3.5" (Disco de almacenamiento de video)
HDD-002	Disco 2TB 7.2K RPM SATA3 128MB 3.5" (Disco de almacenamiento de video)
HDD-003	Disco 3TB 7.2K RPM SATA3 128MB 3.5" (Disco de almacenamiento de video)
HDD-004	Disco 4TB 7.2K RPM SATA3 128MB 3.5" (Disco de almacenamiento de video)
HDD-005	Disco 5TB 7.2K RPM SATA3 128MB 3.5" (Disco de almacenamiento de video)
HDD-006	Disco 6TB 7.2K RPM SATA3 128MB 3.5" (Disco de almacenamiento de video)
HDD-008	Disco 8TB 7.2K RPM SATA3 128MB 3.5" (Disco de almacenamiento de video)

* Consultar disponibilidad para cada país con el representante de ventas.