



SecurOS™ VMS

NVR Serie 530

Datasheet



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Optimizado para analíticas de ISS
- Hasta 64 TB de datos sin procesar
- Controlador RAID por hardware
- Opciones de expansión DAS, SAN, NAS
- RAID 1 SSD OS Drives
- 2 x Intel Xeon Silver 4110 2.1 GHz (16 Núcleos, 32 Hilos)
- 4 x 1 Gbps
- Fuentes de poder redundantes
- Mejora a tarjeta gráfica Nvidia para procesamiento por GPU
- SecurOS™ VMS preinstalado
- 5 años de garantía general al siguiente día, en sitio

La línea de servidores de video de ISS provee plataformas seguras, robustas y escalables para soluciones de seguridad completas. Nuestros servidores tienen precargado **SecurOS**, el software de administración de video líder en la industria, para implementaciones rápidas y sencillas. Los servidores están diseñados bien sea para instalaciones pequeñas o de gran tamaño, con grandes requerimientos de cámaras y ancho de banda. Adicionalmente, los servidores están diseñados para ejecutar eficientemente los módulos de analíticas de video de ISS, y para soportar expansiones SAN/NAS.

SecurOS™ NVR Serie 500 es un conjunto de servidores empresariales de vídeo en red, diseñado para ejecutar los módulos de analíticas de vídeo de ISS. El modelo 530 puede ejecutar analíticas en cámaras de mediana y alta capacidad. Este servidor utiliza el ultimo procesador de Intel para proporcionar un rendimiento de alta calidad y rápido procesamiento. Adicionalmente, la **Serie 530** ofrece hasta 64 TB de almacenamiento, tiene fuentes de alimentación redundantes, y ofrece varias opciones de soporte adicional. Este servidor provee una solución completa de administración, grabación y reproducción de video en una sola unidad, para implementar fácilmente un sistema unificado, que combina videovigilancia, control de acceso, y las analíticas de vídeo de ISS.

Con los mejores componentes de su clase, los servidores **SecurOS** están diseñados para poner a tu alcance el poder que necesitas con un rendimiento en el que puedes confiar. ISS prueba, sintoniza y garantiza que cada servidor soporta las instalaciones más difíciles.



SISTEMA

Windows	Windows 10 IoT Windows Server 2016 (Opcional)
CPU	2 x Intel Xeon Silver 4110 2.10 GHz (16 Núcleos / 32 Hilos)
RAM	16 GB (2 x 8 GB) DDR4 2400 MHz Puede expandirse a 32 GB
OS Drive	2 x 240 GB SSD (RAID1)
Almacenamiento	Hasta 64 TB RAW (SATA drives)
RAID	JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Salidas de Video	VGA Opcional NVIDIA Quadro P1000 o P2000 GPU Discreta
Network	4 x 1 Gbps
Controlador RAID	Controlador PERC H730 12 Gb/s SAS/SATA
USB	Frente: 2 x USB 2.0 Posterior: 2 x USB 3.0
Garantía	5 años de garantía Next Business Day general, Garantía en sitio estándar
Accesorios	Mouse, Teclado USB, Kit de rieles

INFORMACIÓN TÉCNICA

Factor Forma	2U Raqueable
Bahías de Unidades OS	2 x M.2 BOSS PCIe Card
Bahías de Unidades de Datos	12 x 3.5-in. Intercambiable en caliente
Alimentación	750 W Fuente de alimentación redundante de conexión en caliente
Consumo	De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, 10 A a 5 A por fuente
Entrada AC, VAC Frec.	De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, auto rango
Temperatura de Operación	De 10° C a 35° C (De 50° F a 95° F)
Humedad de Operación	De 10% a 80% Humedad relativa a 29° C (84,2° F) Máximo punto de rocío
Dimensiones	434.0 mm x 86.80 x mm 681.80 mm (17.09 in. x 3.42 in. x 26.84 in.)
Peso	32.50 kg (71.50 lbs) Completamente lleno
Seguridad y Emisiones	Energy Star, CEC, CECP, FCC, NOM, CCC, UL
Rack	Rack estándar de 19 pulgadas, utiliza la profundidad completa del rack

CAPACIDAD DE ANALÍTICAS

SOS - NVR - 530	SecurOS™ Auto (Baja)	SecurOS™ Auto (Alta)	SecurOS™ Cargo	SecurOS™ Transit	SecurOS™ Face	SecurOS™ Tracking Kit
Máximo de Cámaras	16	12	8	8	8	12

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDO

SOS-NVR - XXX - XXT		
<small>Servidor ISS NVR</small>	<small>Serie</small>	<small>Almacenamiento RAW</small>
SecurOS™ Serie 530	SOS-NVR-530, SOS-NVR-530-24T, SOS-NVR-530-32T, SOS-NVR-530-40T, SOS-NVR-530-48T, SOS-NVR-530-56T, SOS-NVR-530-64T	
Número de Pieza NVR		
Opciones de Complementos NVR	SOS-NVR-530-MEM-32GB: <i>Incremento de memoria de 16 GB a 32 GB</i> SOS-NVR-530-GPU-P1000: <i>NVIDIA Quadro P1000, 4 GB, 4 DP</i> SOS-NVR-530-GPU-P2000: <i>NVIDIA Quadro P2000, 5 GB, 4 DP</i> SOS-NVR-530-WIN16: <i>Mejora de Windows 10 IOT a Windows Server 2016Z</i>	

* Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.



Aspen Corporate Park 1480 U.S. Highway North Suite 202
Woodbridge, NJ 07095
+1 (732) 855-1111
www.issivs.com