



SecurOS™ VMS

NVR Serie 550

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 2.20 GHz (24 Núcleos, 48 Hilos)
- 4 x 1 Gbps
- Fuentes de poder redundantes
- Mejora a tarjeta gráfica Nvidia para procesamiento por GPU
- 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. **La Serie 550** ofrece analíticas de video de cámaras de alta capacidad. Este servidor utiliza el ultimo procesador de Intel para proporcionar un rendimiento de alta calidad y rápido procesamiento. Adicionalmente, el modelo 550 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, procesos de automatización en edificios, reconocimiento automático de placas y comunicaciones.

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 2.20 GHz (24 Núcleos / 48 Hilos)
RAM	32 GB (4 x 8 GB) DDR4 2400 MHz
OS Drive	2 x 240 GB SSD (RAID1)
Almacenamiento	Hasta 64 TB RAW (SATA drives)
RAID	JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Salidas de Vídeo	VGA Optional NVIDIA Quadro P1000 or P2000 Discrete GPU
Network	4 x 1 Gbps
Controlador RAID	PERC H740P 12 Gb/s SAS/SATA Controller
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

MECHANICAL

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	1100 W Fuente de alimentación redundante de conexión en caliente
Consumo	De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, 12 A a 6.5 A por fuente
AC Input VAC Freq.	De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, auto rango
Operating Temperature	De 10° C a 35° C (De 50° F a 95° F)
Operating Humidity	De 10% a 80% Humedad relativa a 29° C (84,2° F) Máximo punto de rocío
Dimensions	434.0 mm x 86.80 x mm 715.50 mm (17.08 in. x 3.42 in. x 28.17 in.)
Weight	33.10 kg (72.91 lbs) Completamente lleno
Safety and Emissions	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 - 550	SecurOS™ Auto (Baja)	SecurOS™ Auto (Alta)	SecurOS™ Cargo	SecurOS™ Transit	SecurOS™ Face	SecurOS™ Tracking Kit
Máximo de Cámaras	21	16	12	12	12	16

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDO

SOS-NVR - XXX - XXT
Servidor ISS NVR Serie Almacenamiento
RAW

**SecurOS™ Serie 550
Número de Pieza NVR** SOS-NVR-550, SOS-NVR-550-24T, SOS-NVR-550-32T, SOS-NVR-550-40T,
SOS-NVR-550-48T, SOS-NVR-550-56T, SOS-NVR-550-64T

**Opciones de
Complementos NVR** SOS-NVR-550-MEM-64GB *Increase memory from 32 GB to 64 GB*
SOS-NVR-550-GPU-P1000 *NVIDIA Quadro P1000, 4 GB, 4 DP*
SOS-NVR-550-GPU-P2000 *NVIDIA Quadro P2000, 5 GB, 4 DP*
SOS-NVR-550-WIN16 *Upgrade from Windows 10 IOT to Windows Server 2016*

* 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