



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Optimizado para soportar analíticas de ISS
- Hasta 112 TB de datos sin procesar
- Controlador RAID por hardware
- Opciones de expansión DAS, SAN, NAS
- 2 discos SSD para OS (RAID1)
- 2 x Intel® Xeon® Gold 5218 2.30 GHz (32 Núcleos, 64 Hilos)
- 2 x 1 Gbps, 2 x 10 Gbps SFP+
- Fuentes de poder redundantes
- Mejora a tarjeta gráfica NVIDIA® para procesamiento por GPU
- 5 años de garantía NBD, KYHD

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 video en red, diseñado para ejecutar los módulos de analíticas de video 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 112 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 Pro Windows Server 2019 (Opcional) |
| CPU | 2 x Intel® Xeon® Gold 5218 2.30 GHz (32 Núcleos / 64 Hilos) |
| RAM | 64GB (4 x 16GB) DDR4 |
| OS Drive | 2 x 480GB SSD (RAID1) |
| Almacenamiento | Hasta 112TB RAW (SATA Drives) |
| RAID | JBOD, 0, 1, 5, 6, 10 |
| Salidas de Video | 1 x VGA Opcional: NVIDIA® GeForce® RTX4000 / RTX5000 |
| Network | 2 x 1 Gbps, 2 x 10 Gbps SFP+ |
| Controlador RAID | PERC H740P |
| USB | Posterior: 2 x USB 3.0 Frente: 2 x USB 2.0 |
| Garantía | 5 años de garantía NBD, KYHD |
| Accesorio Incluidos | Kit de Rieles |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|------------------------------------|--|
| Factor Forma | 2U Raqueable |
| Bahías de Unidades OS | 2 x M.2 SSD |
| Bahías de Unidades de Datos | 8 x 3.5" Cambio en caliente |
| Alimentación | 2 x 1100W Cambio en caliente |
| Consumo | 1190W |
| Entrada AC, VAC Frec. | 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, Autorango |
| Temperatura de Operación | 10°C a 35°C (50°F a 95°F) |
| Humedad de Operación | 5% a 90% (Sin condensación) |
| Dimensiones (WxDxH) | 434.4mm x 756.5mm x 86.8mm (17.1" x 29.78" x 3.41") |
| Peso | 28.6 kg (63 lbs) |
| Seguridad y Emisiones | Energy Star, CEC, CECP, FCC, NOM, CCC, UL |
| Rack | 19" Rack estándar , Utiliza la profundidad completa del rack |

CAPACIDAD DE ANALÍTICAS

| SOS - NVR - 550 | SecurOS™ Auto (Baja) | SecurOS™ Auto (Alta) | SecurOS™ Cargo | SecurOS™ Transit | SecurOS™ Face Normal | SecurOS™ Face Crowd | SecurOS™ Tracking Kit |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Máximo de Cámaras | 32 | 16 | 16 | 32 | 16 | 11 | 32 |

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDO

SOS-NVR - XXX - XXX
ISS NVR/Servidor 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, SOS-NVR-550-72T, SOS-NVR-550-84T, SOS-NVR-550-96T, SOS-NVR-550-112T |
| Opciones Complementarias | SOS-NVR-550-WIN19: <i>Mejora de Windows 10 Pro a Windows Server 2019</i> SOS-NVR-550-GPU-RTX4000: <i>NVIDIA® RTX4000 GPU (Hasta 3 por servidor)</i> SOS-NVR-550-GPU-RTX5000: <i>NVIDIA® RTX5000 GPU (Hasta 3 por servidor)</i> |



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