

# 590 Series

## SecurOS® Analytics Servers



Optimizado para SecurOS® Video Analytics



Procesador Intel® Xeon® Gold



Up to 160TB Raw Data Storage



(2) SSD OS Drives (RAID1)



Fuentes de Alimentación Redundantes



Windows 11 Pro / Windows Server 2022

### Provee plataformas escalables, seguras y robustas para soluciones de video vigilancia y seguridad

La línea de servidores de ISS proporciona plataformas escalables, seguras y robustas para soluciones de seguridad de un extremo a otro. Está optimizada para ejecutar nuestra plataforma líder en inteligencia de video **SecurOS®** y está diseñada para implementaciones de pequeña a gran escala con una gran cantidad de cámaras y requisitos de ancho de banda en mente. Además, los servidores están diseñados para ejecutar de manera eficiente módulos de análisis de video de ISS y para admitir expansiones de SAN/NAS.

La línea de servidores **SecurOS® Analytics 590** ofrece servidores de video en red empresariales diseñados para ejecutar módulos de análisis de video de ISS con alta capacidad. Los modelos de la serie 590 incluyen una gran capacidad en el disco SSD del sistema operativo, especialmente optimizado para bases de datos. Además, incorporan una placa de video NVIDIA

que permite utilizar la GPU para analíticas de redes neuronales de última generación. Estos servidores utilizan los procesadores más recientes de Intel para proporcionar un rendimiento de alta gama y un procesamiento rápido. Además, los modelos de la serie 590 ofrecen hasta 160 TB de almacenamiento, cuentan con fuentes de alimentación redundantes y ofrecen varias opciones de soporte extendido. Estos servidores proporcionan una solución completa de gestión de video, grabación y visualización en una sola unidad, para implementar fácilmente un sistema unificado que combine videovigilancia, control de acceso y análisis de video de ISS.

Con los mejores componentes y una garantía a juego, los servidores **SecurOS®** están diseñados para brindarte la potencia que necesitas con el rendimiento en el que puedes confiar. ISS prueba, ajusta y garantiza que cada servidor soporte las instalaciones más exigentes.



SecurOS®  
El software para instalaciones  
de seguridad más versátil del planeta.

## Especificaciones Técnicas

Windows	Windows 11 Pro, Windows Server 2022 (opcional)
CPU	Intel® Xeon® Gold 6442Y (24 Núcleos, 48 Hilos)
RAM	96GB DDR5
Disco de Sistema Operativo	2 x 512GB SSD (RAID1)
Capacidad del disco	Hasta 160TB Raw (8 x 20TB, SATA Drives)
RAID	PERC H755
Controlador RAID	PERC H740P
Conexiones de Red	6 x RJ45 1Gbps
GPU	NVIDIA® RTX™ A4000
Salidas de Video	1 x VGA
Gestión remota	iDRAC Express
Garantía	Garantía al siguiente día laboral por 5 años
Accesorios Incluidos	Kit de Rieles   2 x DAC cable

## Información Técnica

Factor de forma	Montaje en rack de 2U.
Bahías de disco duro	2 x M.2 SSD
Bahías de unidad de datos	12 x 3.5" Hot Swap
USB	Front: 1 x USB 2.0; Rear: 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.0
Fuente de alimentación	2 x 1400W Hot Swap (2 x 1800W Hot Swap en modelos seleccionados)
Entrada de CA Frecuencia VCA	100 VAC to 240 VAC, 50/60 Hz, Autoajuste
Temperatura de funcionamiento	10°C to 35°C (50°F to 95°F)
Humedad de funcionamiento	5% a 90% (sin condensación)
Dimensiones (AnxPrxAl)	18.9" x 28.4" x 3.41" (482mm x 721.6mm x 86.8mm)
Peso máximo	28.6 kg (63 lbs) Completamente Equipado
Seguridad y emisiones	Energy Star, CEC, CECP, FCC, UL

## Información sobre pedido

SecurOS® Serie 590 Número de Pieza NVR	<b>SOS-NVR - XXX - XXT</b>
	<i>ISS NVR/Servidor      Serie      Almacenamiento bruto</i>
Complementos Opcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOS-NVR-590, SOS-NVR-590-24T, SOS-NVR-590-32T, SOS-NVR-590-40T,</li> <li>SOS-NVR-590-48T, SOS-NVR-590-56T, SOS-NVR-590-64T, SOS-NVR-590-72T,</li> <li>SOS-NVR-590-84T, SOS-NVR-590-96T, SOS-NVR-590-128T, SOS-NVR-590-160T</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOS-NVR-590-WIN22: Actualizado desde Windows 11 Pro a Windows Server 2022 Standard</li> </ul>

\* Aplica términos y condiciones de la garantía emitida por el fabricante



ISS | INTELLIGENT VIDEO. DEFINED.®

Para más información dirígete a nuestra página web:  
[latam.issivs.com](http://latam.issivs.com)

Asesorías, Demo y Ventas  
[info.latam@issivs.com](mailto:info.latam@issivs.com)