



SecurOS™ VMS

NVR Serie 300

Datasheet



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Rendimiento de 900 Mbps
- Hasta 200 cámaras
- 252 TB de datos sin procesar
- Controlador RAID por hardware
- Opciones de expansión DAS, SAN, NAS
- RAID 1 SSD OS Drives
- Intel Xeon Silver 4110 2.10 GHz (8 Núcleos, 16 Hilos)
- 4 x 1 Gbps
- Fuentes de poder redundantes
- Actualización a tarjeta gráfica Nvidia para procesamiento por GPU
- 5 años de garantía general al siguiente día de instalación, 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™ VMS Serie 300 es una poderosa plataforma de hardware, que puede ser montada en rack, diseñada para enfrentar los requerimientos más exigentes de video para la seguridad. La serie 300 es un conjunto de grabadores empresariales de video en red, diseñados para implementaciones de videovigilancia de mediana a gran escala y están optimizados para brindar un rendimiento de hasta 1.1 Gbps. Este servidor ofrece un desempeño rentable, fácil implementación y confiabilidad, esto garantiza que el sistema se ponga en marcha de manera rápida y permanezca de esta forma. La serie 300 ofrece un alto desempeño, con un rendimiento equilibrado para la carga de la cámara, mientras la arquitectura escalable mantiene el flujo con los requisitos de retención.

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



SISTEMA

| | |
|--|--|
| Windows | Windows 10 IoT Windows Server 2016 (Opcional) |
| CPU | Intel Xeon Silver 4110 2.10 GHz (8 Núcleos / 16 Hilos) |
| RAM | 16 GB (2 x 8 GB) DDR4 2400MHz Opción de aumentar 16 Gb (Máximo 32 Gb) |
| OS Drive | 2 x 240 GB SSD (RAID1) |
| Almacenamiento | Hasta 252 TB RAW (SATA Drives) |
| RAID | JBOD, 0, 1, 5, 6, 10 |
| Salidas de Vídeo (Depende del Modelo) | VGA Opcional NVIDIA Quadro P400 o P620 GPU Discreta |
| Network | 4 x 1 Gbps |
| Controlador RAID (Depende del Modelo) | Controlador PERC H730P 12 Gb/s SAS/SATA Controlador PERC H740P 12 Gb/s SAS/SATA |
| USB | Frente: 2 x USB 2.0 Posterior: 2 x USB 3.0 |
| Garantía | 5 Year Global Next Business Day, Onsite Warranty Standard |
| Accesorios | USB Keyboard, Mouse, Rail Kit |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | | |
|--|--|---|
| Factor Forma | 2U Raqueable | |
| Bahías de Unidades OS | 2 x M.2 BOSS PCIe Card | |
| Bahías de Unidades de Datos | 14 x 3.5-in. Fijo, Interno | |
| Fuente de Alimentación (Depende del Modelo) | 750 W Fuente de alimentación redundante de conexión en caliente | 1100 W Fuente de alimentación redundante de conexión en caliente |
| Consumo (Depende del Modelo) | De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, de 10 A a 5 A por fuente | De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, de 12 A a 6.5 A por fuente |
| Entrada AC, VAC Frec. | De 110 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, auto rango | |
| Temperatura de Operación | De 10° C a 35° C (50° F to 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 (17.08 in. x 3.42 in. x 26.84 in.) | 434.0 mm x 86.80 x mm 715.50 mm (17.08 in. x 3.42 in. x 28.17 in.) |
| Peso | 13.80 kg (30.42 lbs) Completamente lleno | 33.10 kg (72.91 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 | |

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDO

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

SecurOS Serie 300 Número de Pieza NVR

SOS-NVR-300, SOS-NVR-300-24T, SOS-NVR-300-32T, SOS-NVR-300-40T, SOS-NVR-300-48T, SOS-NVR-300-56T, SOS-NVR-300-64T, SOS-NVR-300-72T, SOS-NVR-300-80T, SOS-NVR-300-88T, SOS-NVR-300-96T, SOS-NVR-300-104T, SOS-NVR-300-112T, SOS-NVR-300-120T, SOS-NVR-300-130T, SOS-NVR-300-140T, SOS-NVR-300-156T, SOS-NVR-300-168T, SOS-NVR-300-182T, SOS-NVR-300-196T, SOS-NVR-300-210T, SOS-NVR-300-224T, SOS-NVR-300-238T, SOS-NVR-300-252T

Opciones de Complementos NVR

SOS-NVR-300-MEM-32GB *Increase memory from 16 GB to 32 GB*
SOS-NVR-300-GPU- P1000: *NVIDIA Quadro P1000, 4 GB, 4 DP*
SOS-NVR-300-GPU- P2000: *NVIDIA Quadro P2000, 5 GB, 4 DP*
SOS-NVR-300-WIN16: *Upgrade from Windows 10 IOT to Windows Server 2016*

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