



SecurOS™ VMS

NVR Serie 510

Datasheet



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Optimizado para analíticas de ISS
- Hasta 40 TB de datos sin procesar
- Controlador RAID por hardware
- Opciones de expansión DAS, SAN, NAS
- RAID 1 SSD OS Drives
- Intel E3-1280 v6 3.90 GHz (4 Núcleos, 8 Hilos)
- 2 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™ VMS Serie 500 es un conjunto de servidores empresariales de video en red, diseñado para ejecutar analíticas de video con cámaras de baja, media o alta capacidad. El modelo 510 ofrece ejecutar analíticas de video desde cámaras de baja capacidad. Este servidor utiliza el ultimo procesador de Intel para proporcionar un rendimiento de alta calidad y rápido procesamiento. Adicionalmente, la **Serie 510** ofrece 40 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	Intel E3-1280 v6 3.90 GHz (4 Núcleos / 8 Hilos)
RAM	16 GB (2 x 8 GB) DDR4 2400 MHz
OS Drive	2 x 200 GB SSD (RAID1)
Almacenamiento	Hasta 40 TB RAW (SATA drives)
RAID	JBOD, 0, 1, 5, 10
Salidas de Vídeo	VGA Opcional NVIDIA Quadro P400 o P620 GPU Discreta
Network	2 x 1 Gbps
Controlador RAID	Controlador PERC H330 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	1U Raqueable
Bahías de Unidades OS	2 x 200 GB SSD
Bahías de Unidades de Datos	4 x 3.5-in. Fijo, Interno.
Alimentación	350 W Fuente de alimentación redundante de conexión en caliente
Consumo	De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, 4.8 A a 2.4 A por fuente
Entrada AC, VAC Frec.	De 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz, auto rango
Temperatura de Operación	10° C to 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 43.0 x mm 676.0 mm (17.09 in. x 1.68 in. x 26.60 in.)
Peso	13.80 kg (30.42 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 - 510	SecurOS™ Auto (Baja)	SecurOS™ Auto (Alta)	SecurOS™ Cargo	SecurOS™ Transit	SecurOS™ Face	SecurOS™ Tracking Kit
Máximo de Cámaras	8	6	4	4	4	6

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDO

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

SecurOS Serie 510
Número de Pieza NVR SOS-NVR-510, SOS-NVR-510-12T, SOS-NVR-510-16T, SOS-NVR-510-24T, SOS-NVR-510-32T, SOS-NVR-510-40T

Opciones de Complementos NVR SOS-NVR-510-GPU-P400 *NVIDIA Quadro P400, 2 GB, 3 mDP*
SOS-NVR-510-GPU-P620 *NVIDIA Quadro P620, 2 GB, 4 mDP*
SOS-NVR-510-WIN16 *Mejora de Windows 10 IOT a 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