



Los servidores de análisis de Rasiliant están diseñados a propósito para videovigilancia de misión crítica. Basado en la Arquitectura Definida de Vigilancia de Rasiliant, están diseñados para aplicaciones en videos de vigilancia de grado forense. Son altamente personalizables y están diseñados para funcionar con la mayoría de los programas principales de análisis y VMS.

Rasiliant se compromete a proporcionar soluciones de almacenamiento de videovigilancia que sean flexibles, escalables, asequibles y redundantes. Las implementaciones pequeñas, medianas y grandes son compatibles con los productos y tecnologías de Rasiliant que se han instalado en todo el mundo para proteger museos, instituciones gubernamentales, aeropuertos, puertos marítimos, contratistas militares, instituciones financieras, instituciones educativas, estadios y complejos residenciales. Debido a su enfoque de video de vigilancia y sus tecnologías patentadas, Rasiliant ofrece productos analíticos que:

- Produce video de vigilancia sin espacios de grabación cuando se usa de acuerdo con las especificaciones.
- Protege su inversión con productos que permitan la escalabilidad de CPU y GPU.
- Tiene un precio competitivo.
- Trabaja con todos los principales VMS y programas de análisis.

ApplianceStor 68T	ApplianceStor 72R	ApplianceStor 175R	ApplianceStor 196R
Diseñado para el dispositivo de análisis introductorio o prueba de concepto (POC)	Diseñado para análisis intensivos de GPU en centros de datos de alta densidad.	Diseñado para análisis intensivos de CPU en centros de datos.	Diseñado para análisis intensivos de CPU y GPU en centros de datos.



Servidor de torre de analisis

ApplianceStor 68T

Servidor de análisis de alto rendimiento con CPU de la serie escalable Xeon y GPU Nvidia

El ApplianceStor 68T está específicamente diseñado y optimizado para aplicaciones de videovigilancia con análisis de video. Diseñado para la prueba de concepto (POC) y como un dispositivo de análisis introductorio, la torre ApplianceStor68 funciona con todos los programas de análisis disponibles. Se encuentra en una conveniente carcasa de torre con CPU y GPU personalizables. Ya sea que el programa de análisis de inteligencia artificial esté más centrado en la CPU o centrado en la GPU, o si requiere un tipo especial de factor de forma y potencia de la GPU, el AS68T funciona con todos. La Torre ApplianceStor68 admite análisis de video con hasta 6 tarjetas GPU Nvidia y hasta 60 TB de almacenamiento.

Proporciona una solución rentable y de alto rendimiento para instalaciones de análisis de video de tamaño pequeño a mediano. Viene de serie con la última generación de CPU Intel de alto rendimiento y RAM de alto rendimiento. El AS68T viene probado previamente y preinstalado con el sistema operativo Win server 2012 o Win 16 Pro completamente actualizado y está disponible con la mayoría de los programas principales de VMS. La garantía estándar es de 3 años.

ApplianceStor 68T

CPU	Xeon Silver 4108 (10 nucleos) (hasta 2)
	Xeon Gold 6138 (20 nucleos) (hasta 2)
GPU	GTX – 1080/1080 Ti (hasta 3)
	P4000 (hasta 6)
	P4 (hasta 6)

- Memoria – DDR4 ECC RDIMM 8GB a 32GB (hasta 16GB)
- Red – Datos 2xGbE
- Expansión – PS5000 permitiendo hasta 1,080TB



Rackmount 1U Servidor Analítico

ApplianceStor72R y 175R

Los servidores VMS de alto rendimiento con CPU Xeon Scalable Series y GPU Nvidia son ideales para Video analisis

Los dispositivos ApplianceStor 72R y 175R son servidores analíticos de video vigilancia de alto rendimiento con CPU escalable y poder de procesamiento de GPU para optimizar el costo-rendimiento de cada aplicación. El AS72R es ideal para análisis intensivos de GPU y en centros de datos de alta densidad. El AS175R es ideal para análisis intensivos de CPU en entornos de centros de datos.

Se basan en las familias de GPU Nvidia de alto rendimiento, la CPU escalable Intel Xeon, la memoria ECC y la arquitectura IO, todo en un factor de forma de 1U. Se pueden usar como un servidor analítico dedicado o como un servidor analítico y de grabación de vigilancia. Se utilizan con el almacenamiento PS5000 para ofrecer grabación de vigilancia simultánea y análisis de datos forenses. La arquitectura escalable AS72R y AS175R también permite que varios servidores de análisis trabajen juntos a medida que cambian los requisitos en el futuro. Todos vienen probados previamente y preinstalados con el sistema operativo Win Server 2012 o Win 16 Pro, discos duros, y están disponibles con la mayoría de los programas principales de VMS. La capacidad de almacenamiento se puede ampliar hasta 1,080 TB utilizando unidades de expansión PS5000. La garantía estándar es de 3 años.

ApplianceStor 72R

CPU	1x Xeon Silver 4108 (10 nucleos)
	1x Xeon Gold 6138 (20 nucleos)
GPU	GTX – 1080/1080 Ti (hasta 4)
	P4000 (hasta 4)
	P4 (hasta 5)

- Memoria – DDR4 ECC RDIMM 8GB a 32GB (hasta 12)
- Red – Datos 2x10GbE
- Expansión – PS5000 permitiendo hasta 1,080TB
- Almacenamiento – 2x 2.5" el disco interno conduce hasta 8TB sin RAID



ApplianceStor 175R

CPU	Xeon Silver 4108 (10 nucleos) (hasta 2)
	Xeon Gold 6138 (20 nucleos) (hasta 2)
GPU	1x P4

- Memoria – DDR4 ECC RDIMM 8GB a 32GB (hasta 16)
- Red – Datos 4xGbE
- Expansión – PS5000 permitiendo hasta 1,080TB
- Almacenamiento – permitiendo hasta 40TB sin RAID



Rackmount 3U Servidor Analítico

ApplianceStor 196R

Servidor de análisis de video de alto rendimiento con CPU de la serie escalable Xeon y GPU Nvidia

El ApplianceStor196 Rackmount es la plataforma más poderosa para el análisis de video del centro de datos. La mayoría de los programas de análisis de videovigilancia dependen en gran medida de la CPU para la decodificación de flujo y análisis basados en reglas, y usan GPU como motor de inferencia para tareas como reconocimiento facial, sinopsis de video, etc. El AS196 puede hacer todo esto en una sola torre.

Viene de serie con la última generación de procesadores escalables Intel de alto rendimiento y GPU Nvidia, lo que la convierte en la solución de análisis de video ideal para las aplicaciones más exigentes. El AS196 viene probado previamente y preinstalado con el sistema operativo Win server 2012 o Win 16 Pro completamente actualizado y está disponible con la mayoría de los programas principales de VMS. La garantía estándar es de 3 años.

ApplianceStor 196R

CPU	Xeon Gold 6130 (16 nucleos) (hasta 2)
	Xeon Gold 6138 (20 nucleos) (hasta 2)
GPU	GTX – 1080/1080 Ti (hasta 3)
	P40 (hasta 6)
	P4 (hasta 6)

- Memoria – DDR4 ECC RDIMM 8GB a 32GB (hasta 16)
- Red – Data 2xGbE
- Expansión – PS5000 permitiendo hasta 1,080TB
- Almacenamiento – permitiendo hasta 160 TB sin RAID