



SERVIDORES DE GRABACIÓN **SERIE KRAKEN**

Cantidad y calidad



► Diseñado para grandes proyectos de seguridad



HASTA 512 CÁMARAS IP

Permite la grabación y gestión simultánea de hasta 512 cámaras IP (según modelo), throughput máximo de 2 Gbps, en un único servidor y con total estabilidad.



CIBERSEGURIDAD REFORZADA

Nuestra prioridad es proteger sus datos, y por eso implementamos rigurosas medidas de ciberseguridad en nuestros servidores de grabación, haciendo uso de los más altos estándares de seguridad IT.



HASTA 240 TB DE ALMACENAMIENTO

Dispone de hasta 24 bahías para discos Hot Swap (según modelo), lo que permite su sustitución sin necesidad de apagar el equipo, garantizando su continuo funcionamiento.



CONFIGURACIÓN PLUG & PLAY

Configurador Wizard que simplifica y agiliza la puesta en marcha de las cámaras, permitiendo su autodetección en la red y la carga de plantillas de configuración por defecto, ahorrando tiempo y costes.



ALTA DISPONIBILIDAD

La configuración de su almacenamiento en RAID6 maximiza su funcionamiento ininterrumpido, garantizando la integridad de las informaciones, lo que lo hace ideal para operaciones de videovigilancia crítica.



H.265 / H.265 ULTRA

Algoritmos de compresión H.265 para optimizar al máximo el almacenamiento disponible y trabajar en redes en las que el ancho de banda pueda ser limitado.



REDUNDANCIA HARDWARE

Cuenta con redundancia de sus principales elementos hardware (almacenamiento, fuentes de alimentación, tarjetas de red...) para maximizar el funcionamiento ininterrumpido ante posibles eventualidades.



LICENCIA SOFTWARE SCATI VISION

Permite que cualquier operador profesional pueda explotar todas las funcionalidades que necesita.

SERVIDORES DE GRABACIÓN SCATI VISION

Alto rendimiento a un coste competitivo.

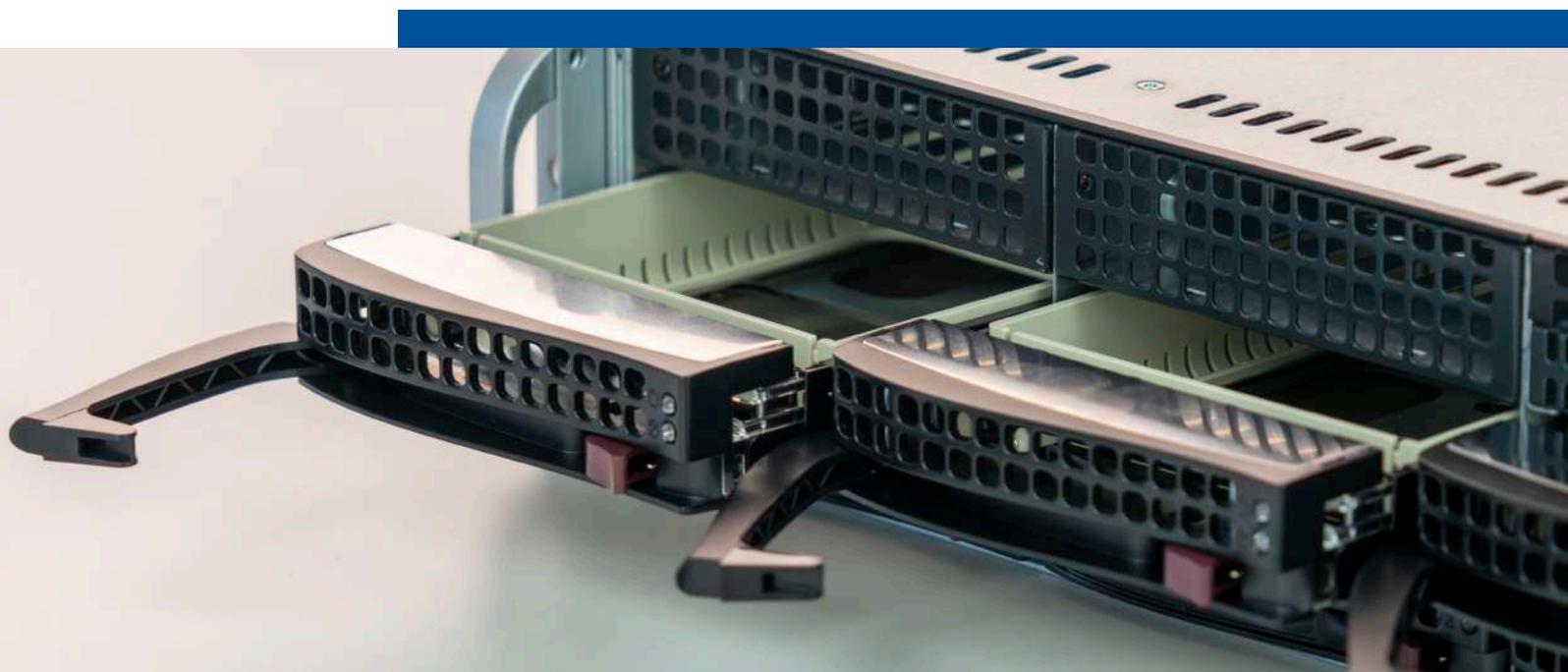
Con lo último en Inteligencia Artificial y gestión del BIG DATA, la SUITE VISION es la solución ideal para las organizaciones que necesitan gestionar múltiples ubicaciones, con cientos, e incluso miles de cámaras de vigilancia, de forma ágil, sencilla y segura.

Simplifique hoy mismo su sistema de videovigilancia y aporte un valor agregado al negocio, con la potencia y flexibilidad que le brindan los servidores de grabación SCATI VISION. Nuestros equipos no sólo permiten el almacenamiento de imágenes con discos específicamente fabricados para su uso en videovigilancia, sino que también recopilan datos de las analíticas de IA para que las herramientas de BI de la SUITE VISION los interpreten y los usuarios puedan tomar decisiones más informadas.

La Serie Kraken de SCATI VISION incorpora funcionalidades que permiten monitorizar su salud y operativa de forma continuada. Son capaces de notificar alarmas técnicas al VMS para poder reaccionar de forma ágil ante una eventualidad. Permiten también un control dinámico del ancho de banda utilizado para la transmisión de la información, con el fin de adaptarse a cualquier tipo de red.

La fiabilidad de los servidores SCATI VISION está respaldada por un extenso proceso de perfeccionamiento mediante rigurosas pruebas de estrés y validaciones en entornos reales, lo que garantiza a los usuarios una puesta en marcha sin riesgos.

Para SCATI la ciberseguridad es un pilar fundamental, por eso ponemos foco en garantizar la protección integral de sus datos evitando cualquier amenaza potencial, empleando robustas medidas de cifrado y protocolos de seguridad para mantener la confidencialidad de sus grabaciones.



MÁXIMA POTENCIA, SEGURIDAD TOTAL



Gestión remota

Ciberseguridad



Business Intelligence



Control del estado de salud del equipo



SERIE MINI

NVR de dimensiones reducidas, ideales para pequeñas instalaciones que no requieran más de 4 cámaras IP. Perfectos para ser la solución ideal para ATMs.



SERIE PRO

NVR de hasta 32 cámaras, disponen de switch PoE integrado para facilitar la puesta en marcha de las cámaras conectadas directamente al equipo, lo que propociona un importante ahorro de costes.



SERIE ENTERPRISE

Servidor de grabación de altas prestaciones orientado a instalaciones de un tamaño ya considerable, que requieren de una solución potente a un coste competitivo.



SERIE KRAKEN

Plataforma de grabación diseñada para grandes proyectos de seguridad que requieren una gestión eficiente de cientos de cámaras (hasta 256) con la máxima fiabilidad y disponibilidad.

Comparativa de Series SCATI VISION



					
	Product codes: VSI-LXU-N04	Product code: VSI-LXU-B01	Product codes: VSI-W10-G508, VSI-LXU-G508	Product codes: VSI-W10-G516, VSI-LXU-G516	Product code: VSI-LXU-K724
	MINI N400	MINI B100	PRO G508	PRO G516	ENTERPRISE K724
Cameras (máx.)	3	4	16	32	64
Licenses included	3	4	8	16	32
Throughput (máx.)	62Mbps	62 Mbps	279 Mbps	279 Mbps	640 Mbps
Operating System	Linux	Linux	Windows/Linux	Windows/Linux	Linux
HDDs qty.	1 (2.5" Surveillance HDD)	1 (3.5" Surveillance HDD)	4 (3.5" Surveillance HDD)	4 (3.5" Surveillance HDD)	8 (3.5" Surveillance HDD)
RAID	NO	NO	NO	NO	YES RAID 0, 1, 5, 10 Hot-swappable Drives
Max. Storage	2TB	8TB	40 TB	40 TB	80 TB raw
Automatic Storage management	YES	YES	YES	YES	YES
Embedded PoE Ports	YES	YES	YES	YES	YES
Network Interfaces	4 x RJ-45 Gigabit	4 x RJ-45 Gigabit 1 x RJ-45 Gigabit	8 x RJ-45 10/100Mbps 2 x RJ-45 10/100/1000Mbps	16 x RJ-45 10/100Mbps 2 x RJ-45 10/100/1000Mbps	24 x RJ-45 10/100Mbps 4 x RJ-45 10/100/1000Mbps
Autodiagnosis	Embedded monitoring tools of health status				
ONVIF	YES	YES	YES	YES	YES
I/O Onboard	NO Up to 20/20 via external module	16/16 Expandable up to 20/20 via external module	16/4 Expandable up to 20/20 via external module	16/4 Expandable up to 20/20 via external module	4/4 Expandable up to 20/20 via external module
Audio	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional
Alarms	YES	YES	YES	YES	YES
Analytics	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²
Electrical	12VDC	9-36 VDC	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC
Dimensions & Weight	53x187x111mm 1Kg	70,5x237x164mm 2,3Kg	440 x 400 x 67 mm (1.5U full rack) ≤ 5 Kg	440 x 400 x 67 mm (1.5U full rack) ≤ 5 Kg	428 x 435 x 88 mm (2U full rack) 7.5 Kg (without HDDs)
Certifications	FCC, CE, RoHS	FCC, CE	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS
Others					

¹ Features may vary depending on the features of camera model

				
	Product code: VSK-LXU-SM1	Product code: VSK-LXU-SM2	Product code: VSK-LXU-SM4	Product code: VSK-LXU-SM4 (GCS)
	KRAKEN	KRAKEN	KRAKEN	KRAKEN HA
Cameras (máx.)	256	256	256	512
Licenses included	64	64	128	0
Throughput (máx.)	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	2 Gbps
Operating System	Linux	Linux	Linux	Linux
HDDs qty.	8 (3.5" SAS Surveillance HDD)	12 (3.5" SAS Surveillance HDD)	24 (3.5" SAS Surveillance HDD)	No internal storage, must use external storage ¹
RAID	YES RAID 6 configuration Hot-swappable Drives	YES RAID 6 configuration Hot-swappable Drives	YES RAID 6 configuration Hot-swappable Drives	Depending on external storage ¹
Max. Storage	80 TB raw	120 TB raw	240 TB raw	No internal storage, must use external storage ¹
Automatic Storage management	YES	YES	YES	YES
Embedded PoE Ports	NO	NO	NO	NO
Network Interfaces	2 x RJ-45 Gigabit	4 x RJ-45 Gigabit	4 x RJ-45 Gigabit	2 x RJ-45 10GBase-T ports 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet LAN ports 2 x 10 GB 2 port PCIe (RJ45) additional network card
Autodiagnosis	Embedded monitoring tools of health status			
ONVIF	YES	YES	YES	YES
I/O Onboard	NO Up to 20/20 via external module			
Audio	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional
Alarms	YES	YES	YES	YES
Analytics	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras ²
Electrical	100-240VAC 740 W redundant high-efficiency (94 %) power supply with PMBus	100-240VAC 920 W redundant high-efficiency (94 %) power supply with PMBus	100-240VAC 1280 W redundant high-efficiency (94 %) power supply with PMBus	(1 + 1) Redundant high-efficiency (94%) power supply 700W: 100 - 140 V AC, 50 - 60 Hz 750W: 180 - 240 V AC, 60 - 50 Hz
Dimensions & Weight	437 x 648 x 89 mm (2U rack mount) 23.6 Kg (without HDDs)	437 x 648 x 89 mm (2U rack mount) 20.9 Kg (without HDDs)	437 x 660 x 178 mm (4U rack mount) 34 Kg	437 x 705 x 43 mm (1U rack mount) 34 Kg
Certifications	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS
Others	Not supported external SAS storage units	Up to 3 external SAS storage units Max. 552 TB raw storage per block	Up to 3 external SAS storage units Max. 672 TB raw storage per block	¹ External storage (4U): 1) ST-iSCSI (main chassis): RAID 6 / 144TB raw 2) ST-iSAS (secondary chassis): No RAID / 144TB raw

² Features may vary depending on the features of camera model



Plataforma Logística PLAZA
Rda. Canal Imperial de Aragón 18-20, 50197 - Zaragoza (España)
T. +34 976 46 65 75
E-mail: info@scati.com / www.scati.com