



# SERVIDORES DE GRAVAÇÃO SÉRIE KRAKEN

*Quantidade e qualidade*



## ▶ *Projetado para grandes projetos de segurança*



### ATÉ 512 CÂMERAS IP

Permite a gravação e o gerenciamento simultâneos de até 512 câmeras IP (dependendo do modelo), com taxa de transferência máxima de 2 Gbps, em um único servidor e com total estabilidade.



### CIBERSEGURANÇA APRIMORADA

Nossa prioridade é proteger seus dados, e é por isso que implementamos medidas rigorosas de segurança cibernética em nossos servidores de gravação, utilizando os mais altos padrões de segurança de TI.



### ATÉ 240 TB DE ARMAZENAMENTO

Possui até 24 baias para discos Hot Swap (dependendo do modelo), o que permite sua substituição sem a necessidade de desligar o equipamento, garantindo sua operação contínua.



### CONFIGURAÇÃO PLUG & PLAY

Configurador de assistente que simplifica e acelera o comissionamento de câmeras, permitindo a detecção automática na rede e o carregamento de modelos de configuração padrão, economizando tempo e custos.



### ALTA DISPONIBILIDADE

Sua configuração de armazenamento RAID6 maximiza a operação ininterrupta, garantindo a integridade dos dados, tornando-o ideal para operações críticas de vigilância por vídeo.



### H.265 / H.265 ULTRA

Algoritmos de compactação H.265 para otimizar o armazenamento disponível e trabalhar em redes onde a largura de banda pode ser limitada.



### REDUNDANCIA HARDWARE

Ele tem redundância de seus principais elementos de hardware (armazenamento, fontes de alimentação, placas de rede etc.) para maximizar a operação ininterrupta no caso de possíveis eventualidades.



### LICENÇA DE SOFTWARE SCATI VISION

Ele permite que qualquer operador profissional explore todas as funcionalidades de que precisa.

# SERVIDORES DE GRAVAÇÃO SCATI VISION

---

## Alto desempenho a um custo competitivo.

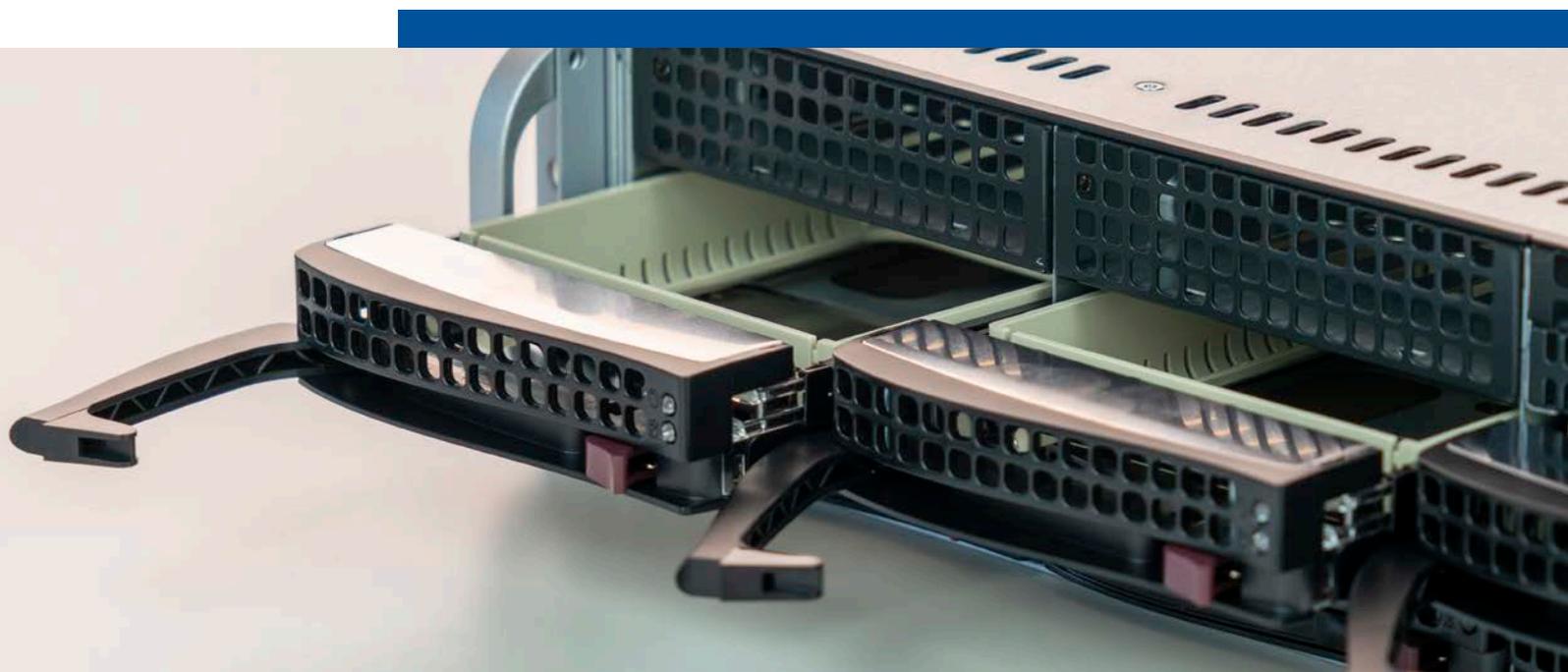
Como que há de mais moderno em Inteligência Artificial e gerenciamento de BIG DATA, o VISION SUITE é a solução ideal para organizações que precisam gerenciar vários locais, com centenas ou até milhares de câmeras de vigilância, de forma rápida, fácil e segura.

Simplifique seu sistema de vigilância por vídeo hoje mesmo e agregue valor ao seu negócio com o poder e a flexibilidade dos servidores de gravação VISION da SCATI. Nosso equipamento não apenas permite o armazenamento de imagens com discos feitos especificamente para uso em vigilância por vídeo, mas também coleta dados de análise de IA para interpretação pelas ferramentas de BI do VISION SUITE para que os usuários possam tomar decisões mais informadas.

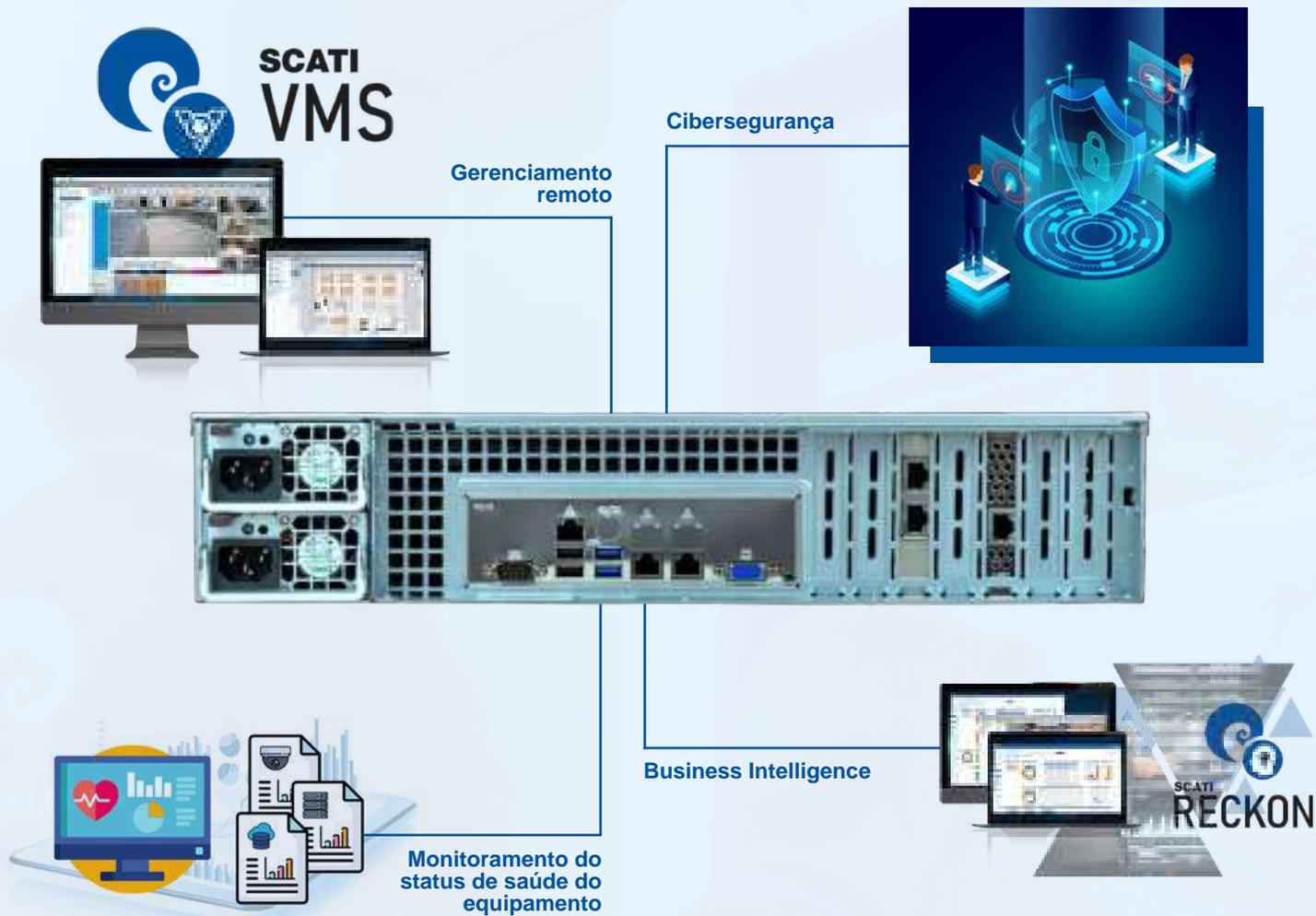
A série SCATI VISION Kraken incorpora funcionalidades que permitem o monitoramento contínuo da saúde e da operação. Eles são capazes de notificar alarmes técnicos ao VMS para que seja possível reagir rapidamente a uma eventualidade. Eles também permitem o controle dinâmico da largura de banda usada para a transmissão de informações, a fim de se adaptar a qualquer tipo de rede.

A confiabilidade dos servidores SCATI VISION é respaldada por um extenso processo de melhoria por meio de rigorosos testes de estresse e validação em ambientes reais, garantindo aos usuários uma inicialização sem riscos.

Para a SCATI, a segurança cibernética é um pilar fundamental, por isso nos concentramos em garantir a proteção integral de seus dados, evitando qualquer ameaça potencial, usando medidas robustas de criptografia e protocolos de segurança para manter a confidencialidade de suas gravações.



# POTÊNCIA MÁXIMA, SEGURANÇA TOTAL



## SÉRIE MINI

NVRs pequenos, ideais para instalações pequenas que não requerem mais de 4 câmeras IP. Perfeito para ser a solução ideal para caixas eletrônicos.



## SÉRIE PRO

Os NVRs para até 32 câmeras têm um switch PoE integrado para facilitar o comissionamento de câmeras conectadas diretamente ao equipamento, o que proporciona uma economia significativa de custos.



## SÉRIE ENTERPRISE

Servidor de gravação de alto desempenho voltado para instalações de tamanho considerável, que exigem uma solução potente a um custo competi

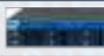


## SÉRIE KRAKEN

Plataforma de gravação projetada para grandes projetos de segurança que exigem o gerenciamento eficiente de centenas de câmeras (até 256) com o máximo de confiabilidade e disponibilidade.

# Comparação da Série SCATI VISION



	 Product codes: VSI-LXU-N04	 Product codes: VSI-LXU-B01	 Product codes: VSI-W10-G508, VSI-LXU-G508	 Product codes: VSI-W10-G516, VSI-LXU-G516	 Product code: VSI-LXU-K724
	3000	8000	10000	16000	16726
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 4 x RJ-45 Gigabit	YES 4 x RJ-45 Gigabit	YES 8 x RJ-45 10/100Mbps	YES 16 x RJ-45 10/100Mbps	YES 24 x RJ-45 10/100Mbps
Network Interfaces		1 x RJ-45 Gigabit	2 x RJ-45 10/100/1000Mbps	2 x RJ-45 10/100/1000Mbps	4 x RJ-45 10/100/1000Mbps
Autodiagnosis	Embedded monitoring tools of health status	Embedded monitoring tools of health status	Embedded monitoring tools of health status	Embedded monitoring tools of health status	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 <sup>2</sup>	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras <sup>2</sup>	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras <sup>2</sup>	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras <sup>2</sup>	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras <sup>2</sup>
Electrical	12VDC	9-36 VDC	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC
Dimensions & Weight	53x187x111mm 1Kg	70,5x237x164mm 2,3Kg	448 x 400 x 67 mm (1.5U full rack) ≤ 5 Kg	448 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					

<sup>2</sup> 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-SM8 (SCSI)
	256	512	1024	2048
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 <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
Max. Storage	80 TB raw	120 TB raw	240 TB raw	No internal storage, must use external storage <sup>1</sup>
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 PCI-E (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 <sup>2</sup>	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras <sup>2</sup>	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras <sup>2</sup>	Motion detection, Tampering, Object Removed/Added and all analytics included in SCATI EYE Cameras <sup>2</sup>
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, 50 - 60 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	External storage (4U). 1) ST-iSCSI (main chassis) RAID 6 / 144TB raw 2) ST iSAS (secondary chassis): No RAID / 144TB raw

<sup>1</sup> 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