

Advertência!

Por favor, leia o manual do utilizador incluído nesta publicação, pois contém informações importantes relacionadas com a segurança de instalação e uso do dispositivo.

Apenas as pessoas que tenham lido o manual do utilizador podem usar o dispositivo.

O manual do utilizador deve ser guardado para referência no futuro. O dispositivo deve ser usado apenas para os fins previstos neste manual.

O dispositivo deve ser desembalado antes do arranque. Depois de retirar a embalagem, verifique se o dispositivo está em boas condições.

Se o produto tiver defeitos, não deverá ser utilizado até que seja reparado.

O produto é destinado para uso doméstico e comercial e não pode ser utilizado para finalidades diferentes do uso pretendido.

O fabricante não é responsável por danos resultantes do não cumprimento das regras contidas no manual do utilizador, por isso recomendamos que siga as regras de segurança acima mencionadas para a operação e manutenção do dispositivo. Desta forma, garantirá a segurança própria e evitará danos ao dispositivo.

O fabricante e o fornecedor não são responsáveis por quaisquer perdas ou danos decorrentes do produto, incluindo qualquer perda económica ou intangível, perda de lucros, benefícios, dados, diversão durante o uso do produto ou outros produtos associados a ele - perda ou destruição indirecta, incidental ou consequencial. Estas disposições são aplicáveis independentemente de se a perda ou a destruição se refere a:

1. Deterioração da qualidade ou falha de funcionamento do produto ou dos produtos associados a ele por causa do dano ou da indisponibilidade do produto a ser reparado, o que causou a inatividade, perda de tempo do utilizador ou interrupção da actividade de empresa;
2. Desempenho inadequado do produto ou produtos afins;
3. Isto se aplica a perdas e danos de qualquer categoria jurídica, incluindo a negligência e outros danos, rescisão do contrato, garantia expressa ou implícita e a responsabilidade objectiva (mesmo que o fabricante ou o fornecedor tenha sido notificado da possibilidade de tais danos).

Medidas de segurança:

Na fase do projeto, uma atenção particular foi dada aos padrões de qualidade do dispositivo, onde o factor mais importante é a garantia da segurança de operação.

O dispositivo deve ser protegido contra o contacto com líquidos corrosivos, corantes e viscosos.

O dispositivo foi projetado de modo a retomar a operação quando a alimentação é restaurada após uma pausa.

Atenção! Recomendamos o uso de uma protecção adicional para proteger o dispositivo contra possíveis sobretensões no local. Os limitadores de sobretensão são uma protecção eficaz contra a passagem acidental através do dispositivo de uma tensão maior do que a nominal. Os danos causados pela passagem da tensão maior do que a prevista no manual não são cobertos pela garantia.

Desligue o dispositivo antes de transportá-lo.

Antes de ligar o dispositivo a uma fonte de alimentação verifique se a tensão fornecida é consistente com a tensão nominal especificada no manual.

Eliminação adequada do produto:

O símbolo de um caixote do lixo barrado com uma cruz indica que o produto não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico comum em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde causados pela eliminação incontrolada de resíduos, o produto deve ser entregue para a reciclagem, promovendo assim o uso sustentável dos recursos naturais.

Para devolver um produto desgastado, use o sistema de recolha e eliminação deste tipo de equipamento ou entre em contacto com o vendedor do qual ele foi adquirido. O produto, então, será reciclado de forma benéfica ao meio ambiente.

O gravador digital DS-7216HUHI-K2(S) com interface AHD (Analog High Definition), HD-CVI (High Definition Composite Video Interface), HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) e PAL é uma ferramenta profissional utilizada em sistemas de vigilância.

O menu foi concebido para facilitar a todos, mesmo aos utilizadores principiantes, a navegação e configuração de alterações nos ajustes do gravador.



Padrão:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, TCP/IP
Entradas de vídeo:	16 un. BNC - HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS
Saídas de vídeo:	1 un. HDMI 4K 1 un. VGA 1 un. CVBS - Porta BNC
Entradas de áudio:	4 un. CINCH, Coaxial audio - Áudio de câmaras
Saídas de áudio:	1 un. CINCH
Método de compressão da imagem:	H.265 / H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.264+ / H.264
Resoluções da imagem gravada:	<ul style="list-style-type: none"> • HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 , 5 Mpx - 2592 x 1944 4 Mpx - 2560 x 1440 3 Mpx - 1920 x 1536 1080p - 1920 x 1080 720p - 1280 x 720 • AHD : 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 1080p - 1920 x 1080 720p - 1280 x 720 • HD-CVI : 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 720p - 1280 x 720 • CVBS : 960H - 960 x 576 • IP : max. 8.3 Mpx - 3840 x 2160 px





Manual do utilizador

Código: DS-7216HUHI-K2(S)

GRAVADOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP **DS-7216HUHI-K2(S)** 16 CANAIS Hikvision

Ajuste da velocidade de gravação:	8 Mpx IP @ 1 ... 25 fps 8 Mpx @ 1 ... 8 fps 5 Mpx @ 1 ... 12 fps 4 Mpx @ 1 ... 15 fps 3 Mpx @ 1 ... 18 fps 1080p @ 1 ... 25 fps 720p @ 1 ... 25 fps 960H @ 1 ... 25 fps para atribuir a cada canal
Modos de operação:	16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 16 x IP
Modos de gravação:	Manual, alarme, detecção de movimento, horário
Discos rígidos suportados:	2 x 10 TB SATA
Armazenamento da cópia de segurança em dispositivos externos:	Arquivamento no disco USB (pendrive, disco externo)
Pesquisa e reprodução de gravações:	Pesquisa de gravações na linha de tempo ou na lista de ficheiros. Reprodução: para frente, modo rápido, modo lento. Reprodução a partir de um máx. de 16 câmaras simultaneamente
Interface de rede:	1 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T
Funções de rede:	Software do cliente e navegador IE: vista prévia ao vivo, reprodução e cópia de segurança das gravações, configuração parcial dos parâmetros do gravador
Protocolos de rede:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF
USB:	<ul style="list-style-type: none">• 1 un. USB 3.0• 1 un. USB 2.0
Acesso desde o telemóvel:	Porta: 8000 ou acesso através da nuvem Android: Aplicação gratuita iVMS-4500 iOS (iPhone): Aplicação gratuita iVMS-4500
Endereço IP predefinido:	DHCP ou 192.168.1.64
Nome de utilizador predefinido / senha predefinida do administrador:	admin / - A palavra-passe do administrador deve ser definida ao iniciar pela primeira vez
Portas de acesso através do navegador:	80
Portas de acesso através da aplicação para PC:	554 RTSP, 8000
Porta de acesso através da aplicação móvel:	8000
Porta ONVIF:	80
RTSP URL:	<ul style="list-style-type: none">• rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/channel_no01/ - Fluxo principal• rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/channel_no02/ - Subfluxo
Entradas / saídas de alarme:	16 / 4
Controlo de cabeças panorâmicas PTZ:	<ul style="list-style-type: none">• Controlo compatível com coax HD-TVI Hikvision• RS-485 - Muitos protocolos
Detecção de movimento:	<ul style="list-style-type: none">• Divisão do ecrã em zonas : 22 x 18 dos campos de detecção
Características principais:	Análise Inteligente da Imagem : linha cruzada (arame de tropeçar), intrusão, alteração de cenário
Manipulação com o rato:	✓

Telecomando IR incluído:	—
Alimentação:	12 V DC / 5 A
Cor:	Preto
Peso:	2.03 kg
Dimensões:	380 x 327 x 52 mm
Línguas suportadas:	polaco, inglês, búlgaro, croata, checo, dinamarquês, estoniano, grego, espanhol, holandês, alemão, norueguês, português, russo, romeno, sérvio, eslovaco, esloveno, sueco, turco, húngaro, italiano
Fabricante / Marca:	Hikvision
SAP Code:	300224900
Garantia:	3 anos

Painel frontal:



Vista traseira:



Veja como montar um disco rígido e configurar o gravador:

:

Incluído:





Manual do utilizador

Código: DS-7216HUHI-K2(S)

GRAVADOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP **DS-7216HUHI-K2(S)** 16 CANAIS Hikvision

EMBALAGEM

Dimensões (C x L x A): 0x0x0 mm	Peso bruto: 0 kg
---------------------------------	------------------