



VisualStation VS360HD

A Synology® VisualStation VS360HD é uma companheira de vigilância compacta, durável e de elevado desempenho. É compatível com transmissões de vídeo de até 36 câmaras de rede dentro de uma rede quando cada câmara está configurada a 720p/10 FPS, e saída de ecrã espelhado dual Full HD através de HDMI e VGA. É também possível o suporte para resoluções até 5 megapíxeis com menos FPS ou menos canais.

Destaques

- Design ultracompacto que cabe na palma da mão
- Solução de Visualização em direto e Reprodução sem recurso a PC
- Saída HDMI/VGA Dual Full HD
- Visualização em direto HD com 36 canais em simultâneo
- Nível de resistência térmica industrial de -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
- Design energeticamente eficiente sem ventoinhas
- Inclui kit compatível com VESA para montagem atrás de monitores
- Funciona com Surveillance Station 7 e posteriores

Visualização em direto e reprodução à sua escolha

A Synology VS360HD simplifica a monitorização e reprodução de vigilância. Quando emparelhada com um Synology NAS com **Surveillance Station 7** ou posterior, a VS360HD proporciona saída de Visualização em direto **Full HD HDMI e VGA com espelhamento em simultâneo** para até **36 câmaras de rede** configuradas a 720p/10 FPS. É também possível o suporte para resoluções até 5 megapíxeis com menos FPS ou menos canais. Sem precisar de um computador dispendioso, a VS360HD é uma poderosa solução tudo-em-um para monitorizar transmissões em direto, percorrer filmagens armazenadas ou capturar imagens de ecrã e guardá-las numa unidade USB externa.

Interface de fácil utilização e compatibilidade com USB

Graças às funcionalidades versáteis da **Surveillance Station**, a VS360HD é adequada para utilizadores principiantes e avançados. A interface intuitiva garante um acesso fácil às funções mais comuns, como **Visualização em direto**, **Cronologia** e **Lista de gravações**, o que lhe permite percorrer as gravações e exportar clipes de vídeo de alta qualidade ou instantâneos para uma unidade USB externa. Com a **porta USB 3.0**, os utilizadores podem ligar uma unidade USB na VS360HD e reduzir o tempo que demora a transferir uma gravação de vídeo do Synology NAS para uma unidade USB.

Com um total de **três portas USB** na VS360HD, os utilizadores podem também ligar um rato, teclado ou até joystick para operar facilmente câmaras IP específicas com o controlo PTZ (deslocação, inclinação e zoom). Com uns meros cliques do rato, podem ser guardados e agrupados úteis ângulos de câmara para formar ciclos de "Patrulha", ao passo que as disposições de Visualização em direto otimizadas são totalmente personalizáveis, com uma rápida ação de arrastar e largar.



Videovigilância simplificada com a VS360HD

Emparelhe a VS360HD com um Synology NAS para vigilância sem recurso a PC de até 36 câmaras de rede em simultâneo, e saída espelhada para até dois ecrãs.



Compatível com montagem VESA

Possibilidade de montagem da VS360HD na parte traseira de um monitor compatível com VESA com o kit de montagem VESA incluído.

Design durável e compatível com montagem VESA

Com o **kit de montagem VESA** incluído, os utilizadores podem montar a VS360HD na parte traseira de qualquer monitor compatível com VESA. O design de baixo impacto da VS360HD esconde-se facilmente atrás do monitor, reduzindo a desarrumação e maximizando o espaço de trabalho. Comparada com um PC tradicional, a VS360HD não só poupa muito espaço, como também consome menos energia e tem uma elevada durabilidade. A VS360HD consegue suportar temperaturas industriais de **-10 °C a 50 °C** (14 °F a 122 °F), por isso não tem de se preocupar com sobreaquecimento quando instala a VS360HD na parte traseira dos monitores ou em ambientes inóspitos.

Solução de segurança 24 horas por dia, 7 dias por semana para todos

A **Synology Surveillance Station** fornece uma interface centralizada para gerir e monitorizar câmaras IP na sua loja, escritório ou casa. Além da sua configuração intuitiva e experiência de utilizador sem complicações, a Surveillance Station disponibiliza um painel de Visualização em direto otimizado com operações no ecrã, ferramentas analíticas inteligentes, como a deteção de movimento, e um sistema de alerta que envia notificações instantâneas através de **DS cam**, SMS e e-mail, sempre que é detetado comportamento suspeito. Quando emparelhado com a VS360HD, os donos de lojas ou negócios podem garantir uma maior segurança posicionando a VS360HD em áreas de risco mais elevado, como receções ou caixas, enquanto armazenam o servidor de gravação principal num armário trancado ou numa sala dedicada de servidor.

Eficiente em termos energéticos e pouco dispendioso

Graças ao seu **design sem ventoinha**, a VS360HD é completamente silenciosa e requer apenas **4,76 W** quando funciona com 36 canais, e até reduz a utilização de energia apenas a **3,61 W** quando inativa. Como uma solução de vigilância sem recurso a PC, a VS360HD economiza nos custos com equipamento e energia a longo prazo.

Todos os produtos Synology são fabricados com peças em conformidade com a diretiva RoHS e embalados com materiais recicláveis. A Synology reconhece a sua responsabilidade como cidadão global e trabalha continuamente para reduzir o impacto ambiental de cada produto fabricado.

Ligações e botões



- 1 Indicadores LED
- 2 Entrada de áudio
- 3 Saída de áudio
- 4 Botão ligar/desligar
- 5 Porta USB 3.0
- 6 Botão RESET
- 7 Portas USB 2.0
- 8 Porta de alimentação
- 9 Porta LAN
- 10 Saída VGA
- 11 Saída HDMI

Especificações técnicas

Hardware

USB	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
Saída de vídeo	1 HDMI, 1 VGA (saída espelhada de ecrã)
Resolução de saída de vídeo suportada	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Entrada/saída de áudio	Tomada áudio estéreo de 3,5 mm x 2 (entrada/saída)
Tamanho (A x L x P)	32 x 130 x 130 mm
Peso	300 g
LAN	Gigabit x 1
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V CA
Frequência da tensão	50 Hz a 60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C (-5 °F a 140 °F)
Humidade relativa	5% a 95% de HR
Consumo de energia	4,76 W/16,24 BTU/h (36 canais), 3,61 W/12,32 BTU/h (Inativa)
Certificações de agências	EN45545, EN50155, FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Software

Máximo de câmaras IP (licenças necessárias)	36 (incluindo 2 licenças gratuitas)
Total de FPS (H.264)	360 FPS a 720p 170 FPS a 1080p 90 FPS a 3M 60 FPS a 5M
Máximo de reprodução de gravações	4
Formato de compressão de vídeo	H.264, MPEG4, MJPEG
Codec de áudio	AAC, PCM, G711, G726, AMR
eMap	Sim
Instantâneo	Sim (guardar em disco USB)
PTZ	Sim (apenas para câmaras PTZ)
Patrulha	Sim (apenas para câmaras Patrulha)
Visualizador de registos	Sim
Atualização de firmware	Sim (via disco USB)

Ambiente e embalamento

Ambiente	Conformidade com a diretiva RoHS
Conteúdo da embalagem	Unidade principal VS360HD, guia de instalação rápida, transformador de CA, cabo LAN RJ-45, kit de montagem VESA
Garantia	3 anos ¹

*As especificações do modelo estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte www.synology.com para obter as informações mais recentes.

1. O período da garantia começa na data de compra indicada no recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obter mais informações.

SYNOLOGY INC.

A Synology dedica-se a aproveitar todas as vantagens das tecnologias mais recentes para proporcionar aos utilizadores comerciais e domésticos as formas mais acessíveis e fiáveis para centralizar o armazenamento de dados, simplificar a realização de cópias de segurança de dados, partilhar e sincronizar ficheiros em diferentes plataformas e aceder aos dados em qualquer local. A Synology tem por objetivo disponibilizar produtos com funcionalidades avançadas e oferecer os melhores serviços de atendimento ao cliente.

Copyright © 2019 Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Synology Inc. Outros produtos e nomes de empresas mencionados no presente documento podem ser marcas comerciais das respetivas empresas. A Synology poderá realizar alterações às especificações e descrições dos produtos em qualquer momento, sem aviso prévio. Impresso em Taiwan.

VS360HD-2019-PTG-REV006

Sede

Synology Inc. 9F., No. 1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

China

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

França

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel: +33 147 176288

América do Norte e do Sul

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Alemanha

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Japão

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan