



# SPINO 8

DYNRH-8M4K1-H1



## Sistema IP

O gravador Spino 8 possui suporte de 8 canais, exclusivamente para câmeras com tecnologia IP. O sistema IP possibilita imagens de alta definição, estruturas mais flexíveis e a menor necessidade de manutenção.

## Vídeo analítico

O Spino 8 possui funcionalidades de vídeo analítico, como identificação de invasão de perímetro ou cruzamento de linha, detecção de objetos e pedestres, além da contagem de pessoas.



**8**  
CANAIS IP

**4K**  
ULTRA HD

**H.265**  
COMPRESSÃO

Sistema	
Sistema Operacional	Linux embarcado
Processador Principal	Microprocessador de alta performance

Vídeo	
Entradas	8 canais IP PoE
Tecnologias suportados	Dyno, Onvif perfil S

Áudio	
Entradas e saídas de rede	08 canais
Saída de áudio	01 canal / Tipo RCA

Display	
Saída de vídeo	01 HDMI / 01 VGA
Resolução saída	3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Divisão do mosaico	1/4/6/8/9 canais
Máscara de privacidade	04 zonas configuráveis por canal
Informações em tela	Nome do canal / Hora e data / Perda de vídeo / Det. de movimento / Gravação / Matriz ativa / Protocolo câmera / Status Nuvem
Acesso rápido	Captura manual / Gravação manual / Reprodução (5min) / Zoom / Configuração de cor / Controle PTZ

Gravação	
Compressão de vídeo	H.265 e H.264
Stream	Principal, Secundário e Mobile
Resolução de gravação	IP: 4K (25fps)/ 5 MP/ 4 MP/ 3 MP/ 1080P/ 720P *30FPS
Taxa de bits	8Kbps a 16Mbps por canal
Modo de gravação	Manual, contínua, Detecção de movimento, PIR e Análise de vídeo
Pré-gravação	10 Seg
Pós-gravação	30 Seg ~ 5 Min



<b>Reprodução e Backup</b>	
Reprodução síncrona	Máx 2ch 4K @30fps Máx 3ch 5MP @45fps Máx 4ch 4MP @60fps Máx 5ch 3MP @75fps Máx 8ch 2MP @120fps
Opções de busca	Manual, contínua, Detecção de movimento, PIR e Análise de vídeo
Funções de reprodução	Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Print, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Tela cheia, Seleção de backup e Zoom digital
Modo de Backup	Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido
Formato de arquivos	RF, AVI e MP4

<b>Sistema de vídeo analítico</b>	
Vídeo analítico	Detecção de Face Invasão de Perímetro Cruzamento de Linha Detecção de Objeto Detecção de Pedestre Contagem de Pessoas

<b>Rede</b>	
Interface de rede	01 RJ-45 100/1000Mbps
POE	08 portas
Largura total de banda	80Mbps
Conexões simultâneas	20 usuários *Respeitando a largura máxima de 60Mbps
Protocolos de rede compatíveis	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, UDP, PPPOE, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, ONVIF, DNS, FTP, P2P e Filtro IP
App para smartphone	Dyno Live (Android e IOS)
DDNS	HYPEDNS
Acesso via Cloud (Nuvem)	Possui acesso nuvem
Arm. na Nuvem (Vídeo)	Dropbox/Google Drive
Navegador compatível	Internet Explorer
Softwares	CMS (MAC e Windows) VMS e Config Tool



## SPINO 8

### Armazenamento

Disco rígido interno	01x HD 8TB / SATA 2 e 3 / 2.5 e 3.5 *não incluso HD
----------------------	---

### Interfaces auxiliares

USB	02 portas (01 frontal 2.0 e 01 traseira 3.0)
-----	--

### Geral

Dimensão ( L x A x C )	300 x 53 x 227mm
Peso aprox.	1Kg *sem HD
Material - Cor	Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Metal / Cor Preta
Temperatura operacional	-10 ~ 55 °C
Umidade rel. operacional	10% ~ 90%
Alimentação	Tensão 48VDC /1.5A
Potência aprox.	6W (sem HD)

### OUTROS

Acessórios Inclusos	Fonte de alimentação (bivolt 100-240V / 50 - 60Hz DC 12V 2A), Mouse, Controle remoto, parafusos para a fixação do HD, Guia Rápido e CD (Manual e Software).
---------------------	---

