



# 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.



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



Reprodução e Backup	
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

Sistema de vídeo analítico	
Vídeo analítico	Detecção de Face Invasão de Perímetro Cruzamento de Linha Detecção de Objeto Detecção de Pedestre Contagem de Pessoas

Rede	
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).

