



SPINO 16

DYNRH-16M4K1-H1



Dobro de canais

Com suporte para duas vezes mais canais do que o modelo de entrada da linha Spino, o gravador Spino 16 trabalha com tecnologia IP, oferecendo ainda mais confiabilidade para o usuário.

Alta definição

O HD de 8TB do Spino 16 tem capacidade de armazenamento para arquivos de vídeo analítico com definição Ultra HD em 4K.



| Sistema | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Sistema Operacional | Linux embarcado |
| Processador Principal | Microprocessador de alta performance |

| Vídeo | |
|------------------------|-----------------------|
| Entradas | 16 canais IP via rede |
| Tecnologias suportados | Dyno, Onvif perfil S |

| Áudio | |
|---------------------------|---------------------|
| Entradas e saídas de rede | 16 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 | 1/4/6/8/9/10/12/13/14/16 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 1ch 4K @30fps Máx 1ch 5MP @45fps Máx 2ch 4MP @60fps Máx 2ch 3MP @75fps Máx 4ch 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 | Não possui |
| Largura total de banda | 100Mbps |
| Conexões simultâneas | 20 usuários *Respeitando a largura máxima de 128Mbps |
| 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 |



| 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. | 01Kg *sem HD |
| Material - Cor | Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Metal / Cor Preta |
| Temperatura operacional | -10 ~ 55 °C |
| Umidade rel. operacional | 10% ~ 90% |
| Alimentação | Tensão 12VDC / 2A |
| Potência aprox. | 6W (sem HD) |
| Consumo aprox. | 0.500mA (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). |

