



# TRICE 12

DYDRH-8M4K1-H1



## Central de monitoramento

O gravador Trice 12 possui capacidade para até 12 canais totais divididos entre câmeras IP e analógicas, sendo o equipamento ideal para centrais de monitoramento em ambientes amplos que necessitam de diversas câmeras.

## Qualidade de imagem

Mesmo sendo um equipamento intermediário da linha Trice, o HVR Trice 12 não perde em qualidade de imagem, pois realiza a captação de arquivos de vídeo com qualidade 4K.



Sistema	
Sistema Operacional	Linux embarcado
Processador Principal	Microprocessador de alta performance

Vídeo	
Entradas	8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais no modo NVR
Tecnologias suportados	AHD/CVI/TVI/IP 4K / 5MP / 4MP / 3 MP / 1080p / 720p
	Analógica 960H

Áudio	
Entradas de áudio	04 canais / Tipo RCA
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 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	AHD/CVI/TVI/IP 4K Máx 7FPS / 5MP Máx 10FPS / 4MP Máx 15FPS / 3MP Máx 15FPS / 1080P / 720P / 960H *30FPS
Taxa de bits	8Kbps a 16Mbps por canal
Modo de gravação	Manual, Contínua e Detecção de movimento,
Pré-gravação	10 Seg
Pós-gravação	30 Seg ~ 5 Min



<b>Reprodução e Backup</b>	
Reprodução síncrona	4K (Máx 4CH)/ 5MP, 4M, 3MP, 1080P (Máx 8CH)
Opções de busca	Data/Hora / Contínua / Movimento / Manual / Foto / Reprodução instantânea *Permite reproduzir os últimos 5 minutos
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>	
Quantidade de canais	01 canal analógico ou até 12 canais ip (Câmera ip deve possuir essas funções)
Vídeo analítico (Somente função de alarme)	Invasão de Perímetro Cruzamento de Linha Detecção de Objeto

<b>Rede</b>	
Interface de rede	01 RJ-45 100/1000Mbps
Largura total de banda	96Mbps
Conexões simultâneas	20 usuários *Respeitando a largura máxima de 96Mbps
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 (RF, AVI, MP4)
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	2 portas (1 frontal e 1 traseira *USB 2.0)
RS485	1 porta, para controle PTZ e acessórios

**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 12VDC / 2A
Potência aprox.	3.2W (sem HD)
Consumo aprox.	0.266mA (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).
---------------------	---

Canais AHD, TVI e CVI (4K)	CANAIS IP (4K)	Largura t. de Banda para CH IP
08 BNC	04 IP	32 Mbps
07 BNC	05 IP	40 Mbps
06 BNC	06 IP	48 Mbps
05 BNC	07 IP	56 Mbps
04 BNC	08 IP	64 Mbps
03 BNC	09 IP	72 Mbps
02 BNC	10 IP	80 Mbps
01 BNC	11 IP	88 Mbps
0 BNC	12 IP	96 Mbps

Nesse modo é possível reduzir gradativamente as quantidades de canais analógicos até chegar a 12canais IP na resolução 4K. \*Porém é limitada de acordo com a largura de banda (96Mbps)

