



# GALLI 12

DYDRH-8P21-H1



## Sistema híbrido

O gravador Galli 12 possui 12 canais totais, divididos entre canais IP e analógicos, além de compatibilidade ONVIF, ou seja, este é um aparelho com total integração tecnológica.

## Segurança remota

O gravador Galli 12 possui monitoramento remoto através de dispositivos móveis, feito a partir da integração com um aplicativo com login e senha, permitindo assim o acompanhamento em tempo real do ambiente.



<b>Sistema</b>	
Sistema Operacional	Linux embarcado
Processador Principal	Microprocessador de alta performance

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

<b>Áudio</b>	
Entradas de áudio	04 canais / Tipo RCA
Saída de áudio	01 canal / Tipo RCA

<b>Display</b>	
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

<b>Gravação</b>	
Compressão de vídeo	H.265 e H.264
Stream	Principal, Secundário e Mobile
Resolução de gravação	AHD/CVI/TVI/IP 5MP-Lite Máx 12FPS / 4MP-Lite Máx 14FPS / 3MP-Lite Máx 9FPS / 1080P Máx 13FPS / 720P Máx 25FPS / 960H *30FPS
Taxa de bits	8Kbps a 4Mbps 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	Máx 4CH 1080P
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	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	48Mbps
Conexões simultâneas	20 usuários *Respeitando a largura máxima de 64Mbps
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

<b>Armazenamento</b>	
Disco rígido interno	01x HD 8TB / SATA 2 e 3 / 2.5 e 3.5 *não incluso HD



Interfaces auxiliares	
USB	3 portas (2 frontal e 1 traseira *USB 2.0)
RS485	1 porta, para controle PTZ e acessórios

Geral	
Dimensão ( L x A x C )	230 x 45 x 215mm
Peso aprox.	700g *sem HD
Material - Cor	Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Plástica / Cor Preta
Temperatura operacional	-10 ~ 55 °C
Umidade rel. operacional	10% ~ 90%
Alimentação	Tensão 12VDC / 2A
Potência aprox.	4.2W (sem HD)
Consumo aprox.	0.350mA (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	16 Mbps
07 BNC	05 IP	20 Mbps
06 BNC	06 IP	24 Mbps
05 BNC	07 IP	28 Mbps
04 BNC	08 IP	32 Mbps
03 BNC	09 IP	36 Mbps
02 BNC	10 IP	40 Mbps
01 BNC	11 IP	44 Mbps
0 BNC	12 IP	48 Mbps

Nesse modo é possível reduzir gradativamente as quantidades de canais analógicos até chegar a 12 canais IP na resolução 5MP. \*Porém é limitada de acordo com a largura de banda (48Mbps)

