



GALLI 24

DYDRH-16M21-H1



Central de monitoramento

O gravador Galli 24 possui capacidade para até 24 canais totais divididos entre câmeras IP e analógicas, sendo o equipamento ideal para centrais de monitoramento em ambientes amplos que necessitam de diversas câmeras.

Otimização de espaço

Mesmo recebendo arquivos de vídeo provenientes de diversas câmeras, o HD do gravador Galli 24 possui capacidade para armazená-los sem complicações, pois suporta 8TB de espaço e utiliza codificação H.265, que otimiza o espaço de armazenamento.



Sistema	
Sistema Operacional	Linux embarcado
Processador Principal	Microprocessador de alta performance

Vídeo	
Entradas	16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais no modo NVR
Tecnologias suportadas	AHD/CVI/TVI/IP 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	1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/19/22/25 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 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



Reprodução e Backup	
Reprodução síncrona	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

Sistema de vídeo analítico	
Quantidade de canais	24 canais ip (Câmera ip deve possuir essas funções)
Vídeo analítico (Somente função de alarme)	Invasão de Perímetro Cruzamento de Linha Detecção de Objeto

Rede	
Interface de rede	01 RJ-45 100/1000Mbps
Largura total de banda	96Mbps
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

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 3.0)
RS485	1 porta, para controle PTZ e acessórios

Geral	
Dimensão (L x A x C)	300 x 45 x 210mm
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 / 5A
Potência aprox.	6.6W (sem HD)
Consumo aprox.	0.550A (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
16 BNC	08 IP	32 Mbps
15 BNC	09 IP	36 Mbps
14 BNC	10 IP	40 Mbps
13 BNC	11 IP	44 Mbps
12 BNC	12 IP	48 Mbps
11 BNC	13 IP	52 Mbps
10 BNC	14 IP	56 Mbps
09 BNC	15 IP	60 Mbps
08 BNC	16 IP	64 Mbps
07 BNC	17 IP	68 Mbps
06 BNC	18 IP	72 Mbps
05 BNC	19 IP	76 Mbps
04 BNC	20 IP	80 Mbps
03 BNC	21 IP	84 Mbps
02 BNC	22 IP	88 Mbps
01 BNC	23 IP	92 Mbps
0 BNC	24 IP	96 Mbps

Nesse modo é possível reduzir gradativamente as quantidades de canais analógicos até chegar a 24 canais IP na resolução 5MP. *Porém é limitada de acordo com a largura de banda (96Mbps)

