

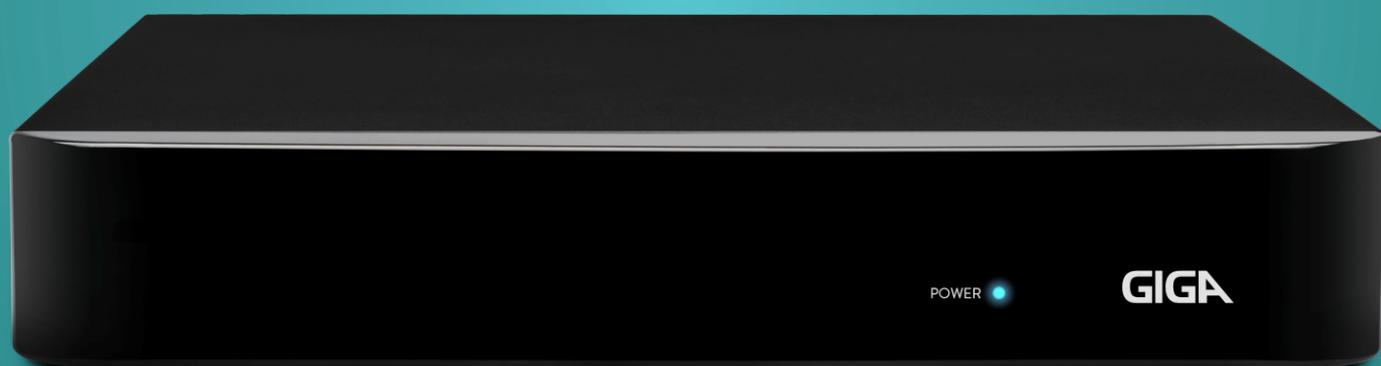
# GS 08 HD

Gravador de Vídeo Híbrido **High Definition** - 08 canais



Nuvem e DDNS Giga

HDMI



**Novo Software  
de Gerenciamento**



HD  
720p



## Características

- Gravador de Vídeo Tri-Híbrido: Suporta câmeras AHD, analógicas e IP.
- Função Pentaplex: Reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto.
- App Giga Cloud para visualização via smartphone e tablet (iPhone e Android).
- Múltiplos DDNS (GIGA DDNS, NO-IP e DynDNS).
- Zoom em Real Time e playback local.
- Suporta 3 idiomas: Português, Inglês e Espanhol
- Operação Remota: Configuração do sistema, monitoramento, controle PTZ, reprodução, download dos arquivos gravados, informações de registros.
- Auto Recuperação após falha de alimentação.
- Suporta gravação manual, por agendamento, detecção de movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo e gravação remota.
- Protocolos TCP/IP, PPPoE, DHCP, NTP, FTP, RTSP, DDNS para conexões com IP dinâmico.
- Acesso via Nuvem: Acessar o HVR de qualquer lugar sem a necessidade de abertura de portas.

Transmissão  
via rede em  
tempo real



Multi-protocolo



Gravação e  
visualização



ao vivo | gravação |  
visualização da  
gravação | backup |  
operação via rede



Central  
Management  
System



Deteção de  
movimento



Formato de  
transmissão  
via Web



Aplicativo  
celular  
Giga Cloud



Tecnologia  
**AHD**

**GIGA**  
security

## SISTEMA

Processador principal	Hi3521
Sistema operacional	Linux embarcado
Recursos do sistema	Gravação, Reprodução e Acesso Remoto
Dispositivo de operação equipamento	Mouse
Fonte de alimentação	12V DC +- 10%
Consumo (sem HD)	15W

## VÍDEO

Compressão de Vídeo	H.264
Resolução de vídeo	8ch AHDNH(1080n)
Resolução de reprodução	8ch AHDNH(1080n)
Entrada de Vídeo	8 canais BNC
Padrões de Vídeo	NTSC e PAL
Reprodução Local	4 canais de reprodução no modo AHDNH(1080n)
Resolução mobile	D1/CIF
Qualidade de imagem	06 níveis
Saídas de vídeo	1 VGA e 1 HDMI
Divisão de Tela	1/4/8/9
Deteção de Movimento	área de deteção configuráveis(16x12 blocos) e sensibilidades
Velocidade de gravação	PAL:25 fps/canal, NTSC: 10 fps/canal
Zoom	Real time e Playback local
Visualização Sincronizada	Sim (4 canais)
Modo de canais analógicos	8ch AHDNH(1080n) ou 4ch AHDH(1080p)
Modo de canais híbridos	2ch analógicos AHDH(1080p) + 2ch IP 1080P
Modo de canais IP	8ch IP (1080p) ou 8ch IP 960P ou 4ch IP 3M

## ÁUDIO

Entrada de áudio	1 canal RCA
Saída de áudio	1 canal RCA
Compressão de áudio	G.711A

## INTERFACE

Rede	1 porta - RJ45 10M/100M
PTZ	Não possui
HD/SATA	1 x SATA
Entrada USB	2 portas - USB 2.0

## ARMAZENAMENTO

Quantidade de HD	1 HD SATA (até 8TB)
Backup	Rede ou USB
Armazenamento	HD local, rede ou USB
Busca de gravação	Data, hora, evento e canal
Formato de arquivo	H.264   AVI
Gerenciamento de HD	Alarme de falha e espaço insuficiente

## ACESSO REMOTO

Modo de acesso	DDNS, IP e Serial (nuvem).
Navegador	Internet Explorer
Software de monitoramento	CMS
Aplicativo	Giga Cloud (iOS e Android)
Quantidade de acesso	<b>16 acessos simultâneos</b> (AHDHN - 1080n)
Bitrate (kbps)	Configuração individual por canal

## GERAL

Temperatura de operação	0°C ~ +55°C
Umidade	10% ~90%
Pressão atmosférica	86Kpa ~106Kpa
Dimensão	255(L)*225(P)*60(A)mm
Peso	2Kg (sem HD)

## REQUISITOS RECOMENDADOS - PC PARA O SOFTWARE CMS

Sistema Operacional	Microsoft Windows 7 (32 ou 64 bits). Home, Professional ou Ultimate.
Processador	Intel Core i5 (dual core)
Memória RAM	4GB
Disco Rígido (HD)	500 GB SATA 3.0 Gb/s
Rede	10M / 100M