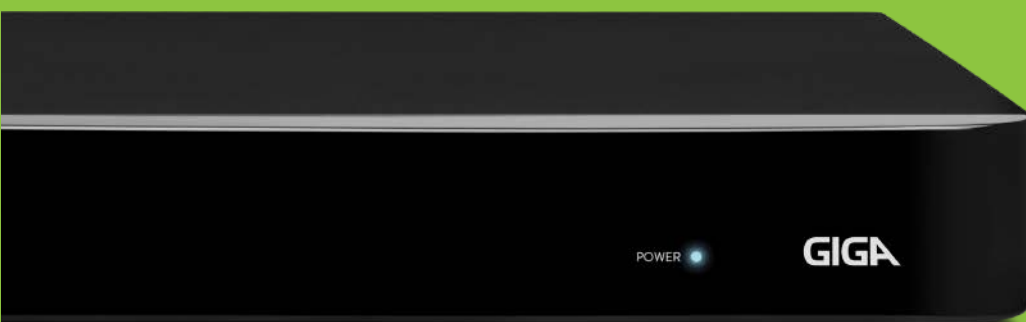


# GRAVADOR HVR DE VÍDEO 5MP HÍBRIDO 8CH



**H.265+**  
COMPRESSÃO DE VÍDEO

**OPENHD®**  
CVBS | AHD | HDCVI | HDTVI

série  
**Orion**

Funções exclusivas para sistemas  
que combinam equipamentos  
da mesma série!



**Deteção de seres humanos**



**Mais qualidade de imagem**



**Atualização de firmwares, pela internet,  
direto pela interface do equipamento.**

**GIGA**  
security  
by **MULTILASER**

**GS0191**



C	L	A
255mm	236mm	44mm

Peso:



série  
**Orion**

**Utilizando câmera e gravador da Série Orion,  
seu sistema possui funções exclusivas.**



#### **Deteção de seres humanos**

Por inteligência de vídeo, é possível detectar seres humanos nas suas gravações.



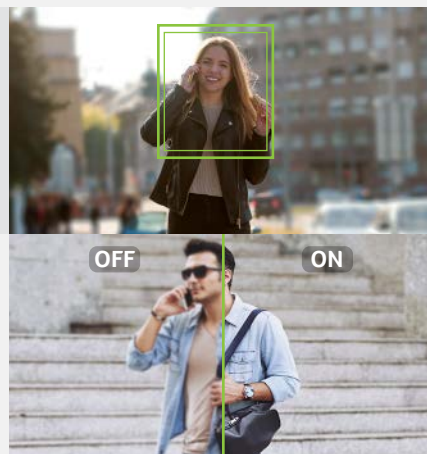
#### **Mais qualidade de imagem**

Com equipamentos da Série Orion combinados, o resultado obtido nas imagens é superior. Você tem mais performance para o seu sistema!



#### **Atualização de firmwares, pela internet, direto pela interface do equipamento:**

Você pode atualizar o firmware do seu equipamento de maneira muito mais ágil, direto através da interface do gravador, sem necessidade de computadores ou pen drives.



\*Câmeras da série Orion são vendidas separadamente.

## H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

### H.265+ Compressão de vídeo

Tecnologia de compressão que permite até 75% de redução no peso de arquivos de vídeo sem perda de qualidade de imagem, proporcionando economia de HD e banda.

## Modo de canal HÍBRIDO 2.0

### Modo de canal Híbrido 2.0

Equivalência do número de canais IP suportados em modo de canal híbrido ao número de canais do modelo. Exemplo: HVR 04ch = 4 canais analógicos HD + 4 canais IP

## FLASH mobile

### Flash Mobile

Acesso em nuvem ultrarrápido utilizando o aplicativo Giga Admin. Acesse ou gerencie as imagens do seu sistema de segurança utilizando o Aplicativo Giga Admin com uma velocidade incrível graças a essa função exclusiva!

### Características:

- Gravador digital de vídeo híbrido OPEN 5M: suporta câmeras analógicas convencionais (CVBS), HD (AHD, HDCVI e HDTVI), FULL HD (AHD, HDCVI e HDTVI), 4M(AHD)², 5M(AHD) e câmeras IP.
- Resolução de gravação: 2560X1920(5M).
- Saídas de vídeo: BNC, VGA e HDMI para conexão com monitores e TVs.
- Suporta 1 HDD até 8TB - recomendação HDDs SEAGATE SKYHAWK.
- Compressão H.264, H.265 e H.265 +.
- Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo, gravadas, backup e acesso remoto.
- Acesso de imagens via Aplicativos Giga (iOS e Android) - download gratuito.
- Serviço de domínio DDNS - GIGA DDNS (gratuito), DynDNS, NO-IP.
- Serviço de Acesso via Nuvem para acessar o equipamento de qualquer lugar - serviço gratuito.
- Zoom em Real Time e playback local.
- Opção de idiomas: Português, Inglês e Espanhol.
- Operação Remota: configuração do sistema, visualização ao vivo das imagens, controle PTZ, reprodução das gravações, download dos arquivos gravados no HD do equipamento, informações de registros.
- Auto Recuperação após falha de alimentação.
- Modos de gravação: manual, por agendamento, detecção de movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo e gravação remota.
- Protocolos de conexão de rede: TCP/IP, PPPoE, DHCP, NTP, FTP, RTSP, DDNS para conexões com IP dinâmico.
- Modo de acesso via PC ou Notebook: software GIGA VMS/CMS (gratuitos), Navegadores Web (IE, Mozilla Firefox, Safari e Google Chrome¹).
- Proteção elétrica contra surto (Suporta até 4000 volts induzido).

### Informações:

- Transmissão via rede em tempo real
- Multi-protocolo
- Gravação e visualização
- Visualização ao vivo/ gravação/visualização da gravação / backup / operação via rede.
- Central Management System
- Detecção de movimento
- Formato de transmissão via web
- Software celular Giga Cloud/Giga Monitor.

### Especificações técnicas:

#### Sistema

Processador principal	Hi3521D
Sistema Operacional	Linux
Recursos do sistema	Gravação, Reprodução e Acesso Remoto
Fonte de alimentação	12V DC /2A +- 10%
Consumo (sem HD)	15W
Dispositivo de controle	Mouse USB

### Vídeo

Compressão de vídeo	8ch 5M (H.264/ H.265/ H.265+)
Entrada de vídeo	8 canais BNC
Padrões de vídeo	PAL e NTSC
Qualidade de imagem	6 níveis
Saídas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI e 1 BNC
Divisão da tela	1/ 4/ 8/ 9
Resolução de vídeo	8ch 5M
Resolução de reprodução	8ch 5M
Reprodução local	2ch de reprodução no modo 5M
Resolução mobile	D1/ CIF
Zoom digital	Real Time e Playback local
Visualização sincronizada	Sim (2 canais)
Modo de canais analógico	8ch 5M ou 8ch 4M ou 8ch 1080P
Modo de canal híbrido	8ch 4M + 8ch IP 4M ou 4ch 4M + 4ch IP 4M
Modo de canais IP	8ch IP 1080P + 8ch IP 960P ou 4ch IP 5M

### Áudio

Entrada de áudio	1 canais RCA
Saída de áudio	1 canal RCA
Compressão de áudio	G.711 <sup>a</sup>

### Gravação/Reprodução

Velocidade de gravação	PAL: 25fps/canal, NTSC: 6fps/canal
Deteção de movimento	Área de deteção configuradas (16X12 blocos) e 6 sensibilidades

### 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 do arquivo	H26X, AVI(Apenas para H264) e MP4
Gerenciamento do HD	Alarme de falha e espaço insuficiente

### Interface

Rede	1 porta - RJ45 10M/100M
HD/SATA	1 x SATA
Entrada USB	2 portas - USB2.0

### Acesso Remoto

Modo de acesso	DDNS, IP e Serial (nuvem).
Navegador	Internet Explorer/ Mozilla/ Safari
Software de monitoramento	CMS / VMS
Aplicativo	Giga Cloud / Giga Monitor (iOS e Android)
Quantidade de acesso	12 acessos (5M)
Bitrate (kbps)	Configuração individual por canal

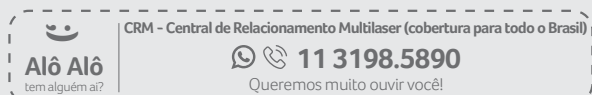
### Características

Temperatura de operação	0°C ~ +55°C
Umidade	10% ~90%
Pressão atmosférica	86Kpa ~106Kpa

### Requisitos recomendados do 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

<sup>1</sup>para acesso via navegador Google Chrome é necessária a instalação da extensão IETab.



Acompanhe a gente!  
[www.gigasecurity.com.br](http://www.gigasecurity.com.br)  
[facebook.com/grupogiga](https://facebook.com/grupogiga)

