



www.gigasecurity.com.br

GS I 6 OPEN FHD

Gravador digital de vídeo - Híbrido - 16 canais - FULL HD(1080p)

Gravador de Vídeo **Híbrido 1080p**



CVBS | AHD | HDCVI | HDTVI | IP



Acesso via Nuvem
e DNS Giga



Saída
HDMI



PROTEÇÃO
ELÉTRICA

POWER

GIGA

WCSWE

GIGA

REC

Rua José Pinto Vilela, 156 - Centro
CEP: 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí/MG
Tel.: (35) 3473 4300
E-mail: grupogiga@grupogiga.com.br

Full HD
1080p



Características

Gravador digital de vídeo híbrido OPEN HD: suporta câmeras infravermelho analógicas (CVBS), HD (AHD, HDCVI e HDTVI) IPs

Entradas: 16 canais BNC para câmeras de segurança

Resolução de gravação: 1920x1080 (FULL HD)

Suporta 1 HDD até 10TB - recomendação HDDs SEAGATE SKYHAWK

Suporta câmeras Speed Dome (PTZ)

Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo, gravadas, backup e acesso remoto

Acesso de imagens via Aplicativos Giga (iOS e Android) - download gratuito

Serviço DDNS GIGA para cadastro de domínios - serviço gratuito

Serviço Acesso via Nuvem para acesso de imagens via internet - 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 imagens, download dos arquivos gravados no 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.

Modos de acesso via internet: software VMS/CMS (gratuitos), Navegadores Web (IE, Mozilla ou Safari) para PC ou Notebook

Saída de vídeo: HDMI e VGA para conexão com monitores e TVs

Proteção elétrica contra surto (Suporta até 4000 volts induzido)

Gravador de Vídeo Híbrido 1080p



SISTEMA

Processador principal	Hi3531
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
Função OPEN HD	Suporta câmeras analógicas (CVBS), FULL HD (AHD, HDCVI e HDTVI) e IPs

VÍDEO

Compressão de Vídeo	H.264
Resolução de vídeo	16ch (1080p)
Resolução de reprodução	16ch (1080p)
Entrada de Vídeo	16 canais BNC
Padrões de Vídeo	NTSC e PAL
Reprodução Local	16 canais de reprodução no modo (1080p)
Resolução mobile	D1/CIF
Qualidade de imagem	06 níveis
Saídas de vídeo	1 VGA e 1 HDMI
Divisão de Tela	1/4/8/9/16
Deteção de Movimento	área de detecção 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 (16 canais)
Modo de canais analógicos	16ch OPEN HD (1080p) e 16ch OPEN HD (1080n)
Modo de canais híbridos	8ch OPEN HD (1080p) e 8ch IP (1080p)
Modo de canais IP	8ch IP (1080p) ou 8 ch IP (960p) ou 8ch IP (3M) ou 4ch (5 MP)

ÁUDIO

Entrada de áudio	2 canais RCA
Saída de áudio	1 canal RCA
Compressão de áudio	G.711A

INTERFACE

Rede	1 porta - RJ45 10M/100M
PTZ	1 x RS485
HD/SATA	1 x SATA
Entrada USB	2 portas - USB 2.0

Gravador de Vídeo **Híbrido 1080p**



ARMAZENAMENTO

Quantidade de HD	1 HD SATA (até 10TB)
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 ou DDNS Giga, IP e Serial (nuvem).
Navegador	Internet Explorer/ Mozilla / *Safari
Software de monitoramento	VMS/CMS
Aplicativo	Giga Cloud (iOS e Android)
Quantidade de acesso	16 acessos simultâneos (1080p)
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

Gravador de Vídeo **Híbrido 1080p**

