

GRAVADOR 1080N DIGITAL DE 16CH VÍDEO

OPENHD® lite
CVBS | AHD | HDCVI | HDTVI



Sistemas analógicos e HD



Compatível com as tecnologias
das principais marcas do mercado.



Acesso via internet gratuito,
em tempo real.

GIGA
security
by **MULTILASER**



GS0086



C	L	A
255mm	236mm	44mm

Peso:



(sem HD)

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 1080N OPEN HD: suporta câmeras analógicas convencionais (CVBS), HD (AHD, HDCVI e HDTVI).
- Resolução de Gravação: 1080N.
- Saídas de Vídeo: VGA e HDMI para conexões em monitores e TVs.
- Suporta 1 HDD até 8TB - recomendação HDDs SEAGATE SKYHAWK.
- Compressão H.264 e H.265.
- Suporte Speed Dome IP.
- 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, inteligente, detecção de seres humanos 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;
- Aplicativo para smartphones e tablets Giga Admin / Giga Monitor;
- Atualização On line;

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	H.264/ H.265
Entrada de vídeo	16 canais BNC
Padrões de vídeo	PAL e NTSC
Qualidade de imagem	6 níveis
Saídas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Divisão da tela	1/ 4/ 8/ 9/ 16
Resolução de vídeo	16ch 1080N
Resolução de reprodução	16ch 1080N
Reprodução local	16ch de reprodução no modo 1080N
Resolução mobile	D1/ CIF
Zoom digital	Real Time e Playback local
Visualização sincronizada	Sim (8 canais)

Áudio

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

Gravação/Reprodução

Velocidade de gravação	16CH 180N@15FPS
Deteção de movimento	Área de detecção 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 ²	Internet Explorer/ Mozilla/ Safari
Software de monitoramento	CMS / VMS
Aplicativo	Giga Admin e Giga Monitor (iOS e Android)
Quantidade de acesso	16 acessos (1080N)
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

²para acesso via navegador Google Chrome é necessária a instalação da extensão IETab.