

Especificação

1. DVR 8 Canais Full HD 1080p

1.1. Modelo de referência do DVR: GS0181 Giga Security Orion 2MP

1.1.1. Especificações:

- Gravador de Vídeo Híbrido 1080p: suporta câmeras analógicas convencionais (CVBS), HD (AHD,HDCVI e HDTVI), FULL HD (AHD,HDCVI e HDTVI), 5M-N AHD e câmeras IP.
- Resolução de gravação: 1080p.
- Saídas de vídeo: BNC, VGA e HDMI para conexão com monitores e TVs.
- Suporta 1 HDD até 8TB.
- Compressão H.264, H.265 e H.265+.
- Suporta câmera Speed Dome IP.
- Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo, gravadas, backup e acesso remoto.
- Acesso de imagens via aplicativos.
- Serviço de domínio DDNS
- 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, 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: Navegadores Web (IE, Mozilla Firefox, Safari e Google Chrome).
- Proteção elétrica contra surto (Suporta até 4000 volts induzido)

1.1.2. Sistema:

Fonte de alimentação: 12V DC /2A +- 10%

Dispositivo de controle: Mouse USB

1.1.3. Vídeo:

Compressão de vídeo: 8ch 1080p (H.264/ H.265/ H.265+)

Entrada de vídeo: 8 canais BNC

Padrões de vídeo: PAL e NTSC

Saídas de vídeo: 1 VGA, 1 HDMI e 1 BNC

Divisão da tela: 1/ 4/ 8/ 9

Resolução de vídeo: 8ch 1080p

Resolução de reprodução: 8ch 1080p

Reprodução local: 8ch de reprodução no modo 1080p

Resolução mobile: D1/ CIF
Zoom digital: Real Time e Playback local
Modo de canais analógico: 8ch 5M-N/1080 ou 8ch 1080N
Modo de canal híbrido: 8ch 5M-N/1080 + 8ch IP 1080P
Modo de canais IP: 8ch 4M-N/1080 + 8ch IP 1080P

1.1.4. Áudio:

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

1.1.5. 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(H.264,H.265,H.265+), AVI(Apenas para H.264) e MP4
Gerenciamento do HD: Alarme de falha e espaço insuficiente

1.1.6. Interface:

Rede: 1 porta - Rj45 10M/100M
HD/SATA: 1 x SATA
Entrada USB: 2 portas - USB2.0

1.1.7. Acesso Remoto:

Modo de acesso: DDNS, IP e Serial (nuvem).
Navegador: Internet Explorer/ Mozilla/ Safari

2. HD para CFTV - 1TB, 3.5', SATA

2.1. Modelo de referência do HD: WD Purple Surveillance Hard Drive 1TB - WD10PURZ

2.2. Especificações Técnicas do HD:

Capacidade formatada: 1TB
Fator de forma: 3,5 polegadas
Formatação avançada: Sim
Em conformidade com RoHS: Sim

2.3. Desempenho:

Buffer de hospedagem: 6 Gb/s
Host para o/a partir do drive (mantido): 110 MB/s
Cache (Mb): 64
Velocidade de rotação (RPM): 5400

2.4. Gerenciamento de energia(W):

Leitura/Escrita: 5.3

Ocioso: 3.3

Modo Stand by e Sono: 0.7

2.5. Confiança/Integridade de dados:

Carregar/descarregar ciclos: 300,000

Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos: <1 em 10^{14}

Garantia: 3 anos