

Especificações Técnicas



Modelo	HDVR-004GW
Sistema Operacional	Linux 2.6
Tempo para inicialização	20 segundos (De ligando o dispositivo até início da gravação)
Interface	Inglês / Chines simplificado
Armazenamento	Cartão SD (até 128GB)
Sistema de vídeo	H.264, HD 1080p30/720p30 para cada canal
Voltagem	Entrada: 8V ~ 32V DC, Saída: 12V / 1.5A (4 canais)
Entrada de Vídeo	Maximo 4 entradas de câmeras 1080p30/720p30
Saída de Vídeo	Laptop/ Note Book / iPhone / iPad / Android Pad / Android Phone
Pre-visualização	1 imagem / 4 imagens
Stream	ISO 14496-10
Resolução da Gravação	Selecionável (1920x1080, 1280x720, 960x540)
Gravação	Suporta detector de movimento, agendamento, gravação pelo alarme, gravação continua
Compressão de Vídeo	H.264 (Alto perfil V4.1)
Quadros por segundos Max. (fps)	30fps@1080p
Entrada de Áudio	4 Canais
Compressão de Áudio	AAC (16bit, 48KHz)
LAN	1(RJ-45) 10M/100M Ethernet port
USB	Suporta USB 2.0 para backup e atualização
Serial	RS-232x1
WiFi	Embutido em 802.11b/g/n AP, velocidade de até 300Mbps
Quadros por segundos Max. (fps)	TCP/IP
Comunicação	4G/3G/EDGE/GPRS/CDMA
Entrada de Alarme e Sensor	3 entradas de Alarme, 1 ignição, 1 botão de emergência, G-Sensor
Saída de Alarme e Sensor	1 Beeper, Alarme LED , Email
Multi-modo (Alarme e Sensor)	Ativação por perda de vídeo, velocidade máxima permitida, Colisão, espaço SD, Vídeo em movimento, etc.

Fonte de Energia	Chave de ignição: Gravação inicia quando liga a ignição e para com tempo de atraso ao desligar.
Consumo de Energia	Média 2.5W (com SD e sem fornecimento de energia para câmeras)
Tamanho	Dimensão 12cm x 9cm x 2cm (4.75" x 3.5" x 0.8") / Peso: 0,57kg
Backup	Por WiFi (300Mbps, velocidade de download de até 150Mbps)
Tempo	Internacional, Sincronização de horário por GPS
GPS	Modulo GPS externo
Função Dual Streaming	Permite configurar taxas de frames diferentes, transmissões diferentes e controle de banda.
Autoproteção	Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade
Redefinir	Opção para retornar à configuração padrão de fábrica
SD Card	1 SD Card
LEDs	Indicador de energia, ON/OFF , SD , Alarme, estado da gravação e rede
Método de escrita e leitura de dados	Sobrescrever , ON/OFF selecionável
Tempo de Sincronização	GPS Time Synch / NTP (Protocolo de Tempo de Rede) Sincronia de tempo via Rede.
Temperatura de funcionamento	-30°C ~ 60°C
Humidade relativa	5% - 95%
Resistência à vibração	< 2 Grms
Resistência a choques mecânicos	< 1200 Grms
Software Embutido	
Detector de movimento	Permite
Configuração de fps por canal	Permite (1~30fps)
Registro da placa do veículo	Permite
USB	Registro, Backup, atualização, exportar eventos.
Renomear Canais	Permite
Marca d'água	Fixo
Agendamento	Ajustado por ano, mês, hora e dia
Playback	Inclui data e tempo, latitude e longitude, velocidade do veículo e o numero da placa.
Velocidade do Playback	Velocidade de até 1x ~16x
Nível de usuário	Até 2 usuários (Administrador e usuário)