

GARDEN'S

DVR Móvel 8CH 720P/1080P AHD MDR7208



Datasheet V1.0

Características Principais

- Solução HIS, modo de compressão H.264, gravação multi-canais, suporte máximo de 8 Canais D1 gravação em tempo real.
- Gravação em tempo real de alta qualidade, D1/HD1/CIF opcional, Quadros por Segundo e qualidade de imagem ajustáveis.
- Projeto de sistema de energia profissional para veículo, tensão ampla de 8-36V. Com vários circuitos de proteção, como sobrecarga, subtensão, conexão reversa, para atender a tipos de veículos.
- Suporte a entrada de energia DC 12V para câmera, tela de exibição ou outros dispositivos periféricos.
- Armazenamento em cartão HDD+SD (suporte máximo de 2 TB de disco rígido de 2,5" e cartão SD de 128 GB), pode resistir completamente à corrupção de dados por vibração do carro, poeira ou outros motivos.
- Função de watchdog para reinicialização anormal, protegendo dispositivo e registros.
- Tecnologia de sistema de arquivos de pré-alocação exclusiva para garantir a integridade dos dados, resolvendo os problemas de fragmentação de arquivos.
- Função de atraso de desligamento, pode definir 24 horas.
- Proteção de desligamento, tecnologia UPS exclusiva que protege a integridade dos registros de acidentes de emergência. O dispositivo ainda pode funcionar de 10 a 15 segundos quando o fornecimento de energia é cortado.
- Modo de Gravação Automática / Gravação Manual / Gravação de Alarme etc., para atender a diferentes necessidades.
- Mostrar status do carro / Placa / Rota de condução / Baixa velocidade / Informações sobre velocidade para um gerenciamento conveniente dos veículos.
- Suporte a Módulo Estendido, 3G/4G opcional, GPS/BD, Acelerômetro e WIFI.
- Função de rede forte, configuração do Internet Explorer, suporte para obter informações do dispositivo e configurar por SMS.
- Suporte a Monitoramento, Intercomunicador, Controle de câmera PTZ, Alarme Manual, Alarme de Velocidade excessiva, Cerca Eletrônica etc através da plataforma de monitor.
- Entrada de alarme 8 Canais (porta aberta, luz, frenagem, ré, etc.), pode ligar diferentes tipos de alarme.
- Saída de alarme de 2 Canais, suporte de alarme de som e luz, corte de combustível ou energia.
- Suporte a foto automática local quando há entrada de alarme.
- Conector de entrada e saída de aviação de alta confiabilidade, fácil conexão e desconexão com melhor resistência ao choque.
- Interface de sistema visual, operação intuitiva e simples.
- Plataforma de monitor com função poderosa, suporta monitoramento em tempo real, intercomunicação, reprodução, gravação, captura de alta definição e mais funções.
- Atualizando através de SD ou OTA remoto, adote a tecnologia de backup de partição, o dispositivo não será interrompido.
- Suporte para monitoramento remoto de telefone e chamadas de telefone 3G.
- Função externa para controle PTZ, RFID, sensor de combustível, display LED de publicidade, etc.
- Pode ser personalizado de acordo com os requisitos do usuário.

Especificações:

Item	Parâmetro	Especificação
SISTEMA	Idioma	Chinês/Inglês/Português
	Sistema Operacional	LINUX
	Segurança	2 níveis de senha: Usuário / Administrador (com bloqueio de tela)
	OSD	Sobrepõe na tela informações de data/hora/ID do veículo
Vídeo	Entrada	8 canais, AHD 1080P, conector aviônico, 1.0Vp-p, 75Ω
	Saída	2 canais CVBS + VGA opcional, 1.0Vp-p, 75Ω
	Pré-Visualização	1 canal, 4 canais ou 9 canais
	Resolução	HD1/D1/CIF (suporta até 8/ canais D1)
	Qualidade de Imagem	8 níveis de qualidade, sendo "0" a maior e "7" a menor
	Modo de Gravação	Automática (Ignição ligada), Manual ou por disparo de Alarme.
	Compressão de Vídeo	H.264
Áudio	Entrada	8 canais, conector aviônico
	Saída	2 canais, conector aviônico
	Compressão	G.726
Posicionamento	Geoposição	Suporta módulo GPS
	Precisão	≤ 10m (95%)
	G-sensor	Integrado. Registra informações de velocidade, frenagem, arrancadas bruscas, etc.
3G/4G	Tipo	TDD-LTE, FDD-LTE
	Frequência	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28
		LTE-TDD: B40
		WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM/EDGE: B2/B3/B5/B8
	Protocolo	UDP, TCP/IP
Frequência TX	EGSM850/900 2W GSM1800/1900 1W WCDMA 0,25W	
Wi-Fi	Padrão	2.4 Ghz: b/g/n
		5.0 Ghz: a/n/ac
Reprodução de Vídeo	Pesquisa	Por Tempo de Gravação / Por Tipo / Por Data
	Reprodução	Para frente ou para trás: x2; x4; x8 ou x16 de velocidade
Alarme	Entrada	6 canais
	Saída	2 canais
Interface de Comunicação		3 Canais RS232 para sensor de combustível, tela de publicidade LED, etc. 2 Canais RS485 com suporte para PTZ e 2 canais CAN (opcional).
Armazenamento	SD CARD	Suporta até 1 cartões SD de 128GB
	HDD	Suporte para HDD 2,5" de até 2TB
	Atualização	Suporte a atualização local via SD Card/USB ou remota OTA
Energia	Consumo	Máximo: ≤ 5W (Operação) / Espera: ≤ 0,5W
	Alimentação	Entrada: +6 VDC ~ +36 VDC Saída: +12V@2.5A, +5V@2.5A
	Proteção contra Falta de Energia	Tecnologia UPS – Todas as informações de vídeo serão salvas automaticamente quando a energia é cortada, sem comprometer os arquivos.
Ambiente de Trabalho	Temperatura	-20°C ~ +70°C
	Umidade	20% ~ 80%
Estrutura Mecânica	Dimensões	187(L) x 62(A) x 200(P) mm
	Peso	1,9kg