

GARDEN'S

DVR móvel de 4 canais 720P AHD HDD

MDR8114



Datasheet V1.0

Características Principais

- Compressão H.264, suporte a 4 canais 720P / HD1 / D1 / CIF; Tendo definição padrão analógica 4 canais, Entrada da Câmera / Entrada Mista 2 canais HD + 2 canais SD;
- Gravação em tempo real de alta qualidade, 720P / CIF / HD1 / D1 Opcional, qualidade ajustável;
- Gravação Automática / Gravação Manual / Gravação de Alarme, modos de trabalho para atender a diferentes demandas;
- Saída de vídeo 2 canais (1 canal video CVBS, saída VGA opcional).
- Sistema de arquivos pré-alocado exclusivo que protege a integridade dos dados, evita a fragmentação do cartão SD, garantindo estabilidade dos dados;
- Tensão ampla de 8-36V com baixo consumo de energia; fornecendo proteção contra tensão reversa/sobrecarga/curto-circuito, para atender a diferentes demandas;
- Suporte tensão de saída 12VDC/3Amp, fonte de alimentação para câmera/tela etc;
- A exclusiva tecnologia UPS garante a integridade do registro quando ocorre uma falha de energia, mesmo que seja por 8 a 10s;
- Armazenamento em cartão HDD + SD (HDD de 2,5", cartão SD máximo de 128GB com gravação espelhada) protege contra danos causados por choque e poeira; suporta backup de dados da porta USB e atualização de dispositivo;
- Função Watchdog de reinicialização anormal, protege o cartão SD e grava;
- Suporte a entrada de alarme 6 canais (1 canal RS485 + 1 canal RS232), saída de alarme independente de 2 canais;
- Suporte a funções de aquecimento do HDD, pode trabalhar em ambiente hostil;
- Suporta módulos de extensão GPS / G-Sensor;
- Realize monitoramento em tempo real através de 3G / 4G;
- Função de Atraso no ACC, pode definir até 24 horas;
- Suporte a módulo Wi-Fi, pode baixar dados automaticamente;
- Suporte a Transmissão / Intercomunicador / Envio de mensagem de texto / Cerca Geográfica etc; pode adicionar sensor de combustível / sensor de temperatura / POS / LED Painel de Publicidade;
- Suporte a configuração do dispositivo via Web / controle remoto por SMS;
- Dispositivo OTA (On-The-Air) atualiza automaticamente as funções, tornando a manutenção mais conveniente;
- Suporte a função de chamada de voz;
- Suporte ao monitoramento remoto por telefone IOS / Android;
- Mostrar informações do status do carro/placa/rota de condução/baixa velocidade/excesso de velocidade para gerenciamento conveniente;
- Entrada de alarme com 6 canais (porta aberta, luz, freio, marcha ré etc), pode ligar diversos tipos de alarme;
- Saída de alarme de 2 canais, sensor de alarme de luz e som de suporte, corte de combustível/energia;
- Aplicação estável e poderosa, suporte a monitoramento em tempo real, retorno, reprodução, gravação, captura de imagem, etc;
- Interface de aviação de alto nível, fácil instalação e à prova de choque, mais estável;
- Pode ser personalizado de acordo com a demanda;

Especificações:

Item	Parâmetro	Especificação
SISTEMA	Idioma	Chinês/Inglês/Português
	Sistema Operacional	LINUX
	Segurança	2 níveis de senha: Usuário / Administrador (com bloqueio de tela)
	OSD	Sobre põe na tela informações de data/hora/ID do veículo
Vídeo	Entrada	4 canais, AHD 720P, conector aviônico, 1.0Vp-p, 75Ω
	Saída	1 canal CVBS + VGA opcional, 1.0Vp-p, 75Ω
	Pré-Visualização	1 canal ou 4 canais
	Resolução	720P/D1/CIF (suporta 4 canais 720P ou 4 canais analógicos)
	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	4 canais, conector aviônico
	Saída	1 canal, 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		1 Canal RS232 para sensor de combustível, tela de publicidade LED, etc. 1 Canal RS485 com suporte para PTZ e 1 Canal RJ45.
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: ≤ 14W (Operação) / Espera: ≤ 0,5W
	Alimentação	Entrada: +8 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	193(L) x 53(A) x 220(P) mm
	Peso	1,2kg