



DVR móvel de 4 canais 1080P SD Card

MDR210



Datasheet V2.0

Características Principais

- Compressão de video H.264 ou H.265, Suporte a entrada de câmera AHD 4CH 1080P/720P e Suporte a entrada de camera SD analógica 4CH/ Entrada mista 2CH HD + 2CH;
- Saída VGA opcional, e gravação em tempo real de alta qualidade, com qualidade ajustável entre 1080P/720P/CIF/HD1/D1.
- Sistema exclusivo de arquivos pré-alocados, que resolve fragmentação de arquivo / SD perdido / arquivo truncado entre outros problemas, protegendo os dados.
- Ampla voltagem de 8-36V, com proteção de curto-circuito/sobrecarga/voltagem reversa e menor consumo de energia.
- Suporte a saída de alimentação com 12VDC/2.5Amp de potência para camera/tela etc.
- Armazenamento por SD Card (Dual SD Card, cada um com até 256 GB), com proteção contra dano por choque e poeira; Suporte a entrada de alarme 4CH, saída de alarme independente 1CH.
- Função de proteção contra reinicilização anormal, protegendo o SD Card e os registros.
- Realize monitoramento em tempo real através de 3G/4G
- Suporte a modulo Wi-Fi, permite download automático de dados com suporte a configuração / controle remote por SMS do dispositivo.
- Atraso de ACC desativado, pode ser definido 24 horas.
- Gravação automática/Gravação manual/Gravação de alarme entre outros modos de funcionamento para atender a diferentes demandas.
- Suporte a transmissão/Intercomunicador/Envio de texto etc; pode adicionar sensor de combustível, temperatura /POS/Painel de publicidade LED, além de suporte a GPS e acelerômetro.
- Plug de estabilidade de aviação, de fácil conexão e alta proteção contra impacto.
- Mostra informações de status/placa/rota de direção/variação de velocidade para um gerenciamento conveniente dos carros.
- Entrada de alarme 4CH, podendo ligar diversos tipos de alarmes (Porta aberta, Luz, Mudança de direção, Frenagem, Ré, etc), com saída de alarme 1CH.
- Suporte a foto na ocorrência de alarme.
- Software pode ser atualizado via SD Card.
- Pode ser personalizado sob 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	Sobrepõe na tela informações de data/hora/ID do veículo
Vídeo	Entrada	4 canais, AHD 1080P/720P, entrada analógica/mista e conector aviônico, 1.0Vp-p, 75Ω
	Saída	1 canal CVBS + 1 canal VGA, 1.0Vp-p, 75Ω
	Pré-Visualização	1 canal ou 4 canais
	Resolução	1080P/720P/D1/HD1/CIF (suporta 4 canais Full 1080P)
	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/H.265
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	4 canais
	Saída	1 canal
Interface de Comunicação		1 Canal RS232 para sensor de combustível, tela de publicidade LED, etc.
Armazenamento	SD CARD	Suporta até 2 cartões SD de 256GB (cada)
	Atualização	Suporte a atualização local via SD Card ou remota OTA
Energia	Consumo	Máximo: ≤ 5W (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	112(L) x 36(A) x 138(P) mm
	Peso	360g