



Item	Parâmetros	Especificação	
Sistema	Idioma	Chinês / Inglês	
	Operacional	Interface Gráfica	
	Segurança	Requer login e senha para configuração	
Vídeo	Entrada	4 canais analógicos (conector Aviãoico) + 1 canal para câmera IP (conector RJ45)	
	Saída	2 saídas: Jack ϕ 3.5 no painel frontal e Conector 24PIN no painel traseiro	
	Monitor	Suporta de até 4 monitores	
	Padrão	PAL ou NTSC	
	Compressão	H.264, PAL: 100fps@AHD 720P	
Áudio	Entrada	4 canais	
	Saída	Conector de 24PIN	
	Gravação	Sincronizado com o vídeo	
Gravação & Armazenamento	Gravação Local	SD CARD com resolução D1 / 960H / 720P opcional	
	Transmissão de Rede	Resolução CIF / QCIF opcional	
	Fluxo de Vídeo	Padrão ISO14496-10	
	Taxa de Qualidade de Vídeo		CIF: 1536 ~ 128 Kbps
			D1: 2048 ~ 400 Kbps / 960H: 2048 ~ 400 Kbps / 720P: 4096 ~ 400 Kbps
		Existem oito níveis de qualidade de imagem disponíveis (programável), sendo o nível 1 com maior qualidade e nível 8 com qualidade mais baixa.	
Taxa de Áudio	8 Kb/s		
Armazenamento	2 Cartões SD de até 128GB cada		
Alarmes	Entrada	8, podendo definir com nível baixo 1V (ou abaixo) ou nível alto 5V (ou acima).	
	Saída	1 com nível alto (12V)	
Interface de Comunicação	RS485	Suporta uma interface RS485	
	RS232	Suporta duas interfaces RS232	
Comunicação sem fio	3G	HSDPA / EVDO / TD-CDMA (opcional)	
	4G	FDD-LTE / TDD-LTE (opcional)	
	Wi-Fi	Módulo (opcional)	



Item	Parâmetro	Especificação
GPS		Informações gravadas no SD CARD: Coordenadas; Velocidade; Data; Horário; etc.
G-Sensor	Acelerômetro	Eixos X, Y, Z
Software	PC Playback	Para reprodução e análise das imagens do veículo em arquivo no PC
	CMS	O software de gerenciamento centralizado pode realizar pré-visualização, upload, centro de comando e configuração de parâmetros.
	Upgrade	Este dispositivo pode ser atualizado através da interface USB 2.0 e CMS remoto.
	SDK	A GARDENS SOLUÇÕES possui o SDK do equipamento, que permite efetuar futura integração com outras plataformas.

Especificações Elétricas:

Alimentação	8 ~ 36Vdc
Tensão de Saída	12Vdc (+/- 0.2V); Consumo (máx.) 3A
Detecção ACC	≤4V (Desligado)
	≥5V (Ligado)
Impedância de Entrada de Vídeo	75Ω em cada canal
Voltagem de Saída de Vídeo	2VP-P CVBS analógico, com impedância de 75Ω
Interface I/O	1V (ou menor) Nível de alarme baixo
	5V (ou maior) Nível de alarme alto
Temperatura de Trabalho	-25°C ~ +70°C
Dimensões	Gabinete sem a tampa de proteção: 170mm x 50mm x 142mm
	Gabinete com a tampa de proteção: 170mm x 50mm x 187mm