



TVCC Automotive

S-SM SVC820GPS-L

DVR 8 canali per veicoli

Informazioni Generali

- Registrazione e riproduzione sincrona di audio e video in tempo reale a 8 canali
- Opzioni di registrazione 8ch CIF@25fps, 8ch HD1@25fps e 8ch D1@12fps
- HDD 2.5" integrato, supporto fino a 1TB, tecnologia professionale anti-manomissione dell'Hard Disk
- Diversi network 3G selezionabili, come HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO
- Modulo GPS integrato
- Sensore di forza G integrato
- Speciale interfaccia Wi-Fi esterna opzionale
- Scheda SD integrata per backup di registrazione in caso di errori dell'Hard Disk
- 2 interfacce USB 2.0 ad alta velocità, la porta frontale viene utilizzata per esportare i file di registrazione, la porta posteriore viene utilizzata per effettuare registrazioni in mirroring con protezione dall'acqua e dal fuoco
- 8 input digitali per allarme e 2 output livello digitale
- 3 interfacce RS485 e 1 interfaccia RS232
- Tecnologia integrata di riscaldamento dell'Hard Disk che garantisce temperature di esercizio da -40°C a 85°C
- Alimentazione 8V-36V

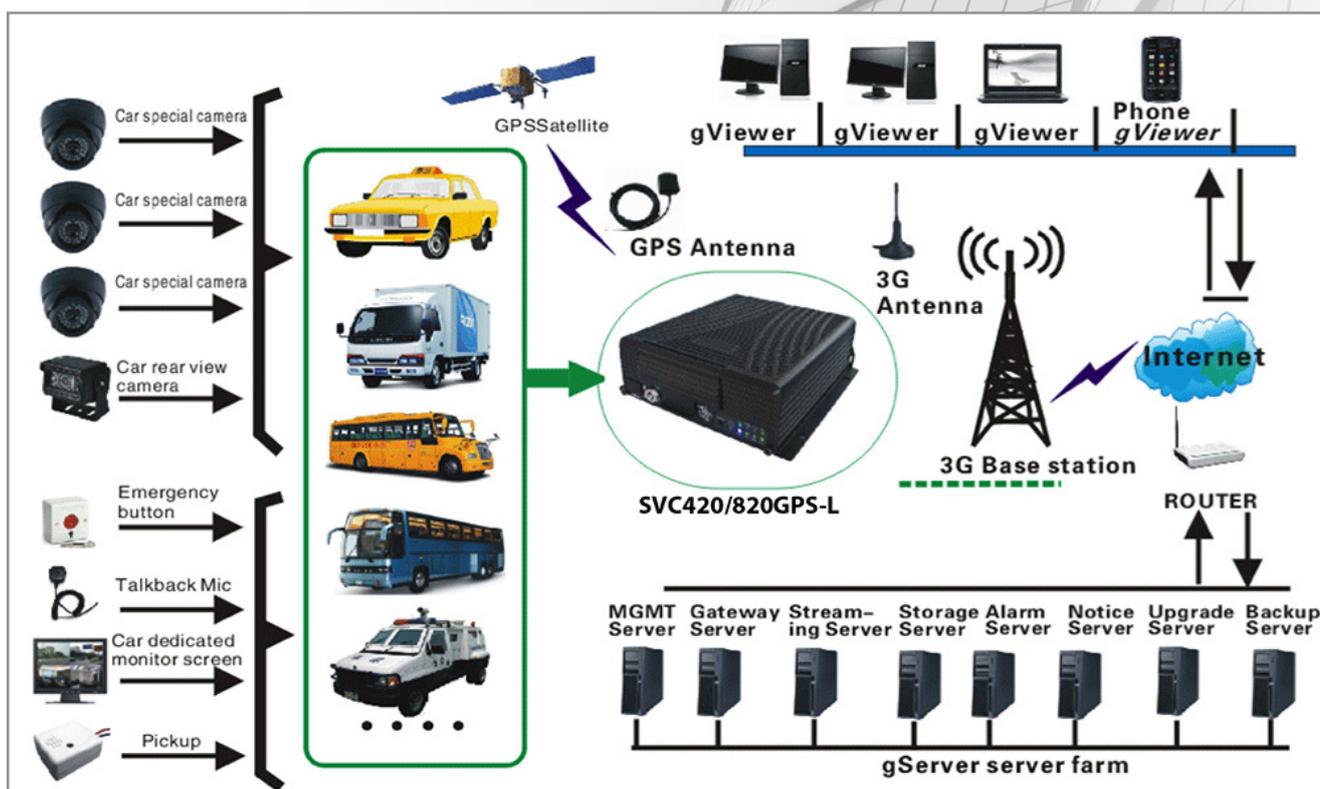
Scheda Tecnica

OSD	Menu con interfaccia grafica (GUI) in lingua inglese
Password	Password utente / password amministratore
Input Video	8 canali video di input 1.0Vp-p, 75Ω
Output Video	1 canale composito di output video 1.0Vp-p, 75Ω 1 output VGA
Display Video	1 canale o 4 canali sincroni
Segnale Video	PAL/NTSC
Compressione Video	H.264 main profile PAL: 100fps @ D1, NTSC: 120fps @ D1
Input e Output Audio	8 canali di input audio e 1 canale di output audio
Registrazione	Registrazione sincrona audio e video
Risoluzione Immagine	8 D1 , 8 HD1, 8 CIF
Bitrate Video	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps, 4 livelli opzionali: maggiore: livello 0 / minore: livello 3 HD1: 2048Kbps ~ 512Kbps, 4 livelli opzionali: maggiore: livello 0 / minore: livello 3 D1: 4Mbps ~ 1Mbps, 4 livelli opzionali: maggiore: livello 0 / minore: livello 3
Compressione Audio	ADPCM, G.726, G.711
Bitrate Audio	8KB/s
Archiviazione	Supporto per 1 HDD massimo 1TB Supporto per 1 backup su scheda SD in caso di errori su HDD
Input Allarme	8 input livello digitale, allarme basso livello sotto i 4V, allarme alto livello sopra i 4V
Output Allarme	2 output livello digitale, livello voltaggio di output: 12V
Interfaccia RS485	Supporto per 2 interfacce RS485
Interfaccia RS232	Supporto per 1 interfaccia RS232

TVCC Automotive

Interfaccia Wi-Fi	Supporto 802.11b/g/n
Interfaccia Estesa	Supporto per connessione pannello di controllo LCD tramite interfaccia estesa
Interfaccia Amplificazione Audio 3G	Supporto per output audio stereo, possibilità di collegamento diretto con altoparlante 20W HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO
GPS	Modulo GPS integrato. Coordinate geografiche. La velocità può essere registrata su Hard Disk e può essere anche trasmessa a un CMS
Accelerometro	Sensore di accelerazione integrato
Software	Riproduzione di file video, localizzazione GPS, sensore di forza G e informazioni su allarmi
CMS	Piattaforma di gestione centralizzata del veicolo, può gestire 20.000 dispositivi contemporaneamente (tramite l'aggiunta di più server)
Aggiornamento Software	Supporto per memoria flash per l'aggiornamento del firmware
Input Alimentazione	8V-36V (modalità di protezione con spegnimento automatico se per un lungo periodo il voltaggio rimane sotto 8V o sopra 36V)
Output Alimentazione	12V (+/-0.2V), massimo 3A
Rilevamento ACC	≤4V (spegnimento), ≥5V (accensione)
Impedenza Input Video	75Ω per ogni input video
Voltaggio Output Video	Output segnale analogico 2Vp-p CVBS, necessaria impedenza 75Ω
Interfaccia I/O	0-4V (allarme basso livello), 4V (allarme alto livello)
Temperatura di Esercizio	-40°C ~ 75°C (in ambiente ben ventilato)

Schema di Funzionamento



Dimensioni

