

# Mini DVR Full HD 4 voies Embarquable



- 4 canaux audio & vidéo 1080p
- Stockage au format AVI standard
- Disque USB ou carte SD exploitables sur PC
- Accès par 3G ou Wifi sur Smartphone & PC
- Senseurs externes + GPS
- Sorties 12VDC stabilisées pour caméras
- Lecture avec cartographie GPS synchrone
- 5 types caméras au choix

## SDVR-HD

Le SDVR-HD a été spécialement conçu pour la sécurité des véhicules. Il offre solidité et fiabilité grâce à l'utilisation de cartouches disques durs 2.5" SSD ou laptop antichocs. Un emplacement pour carte mémoire permet également le stockage sur carte SDHC au choix de l'utilisateur.

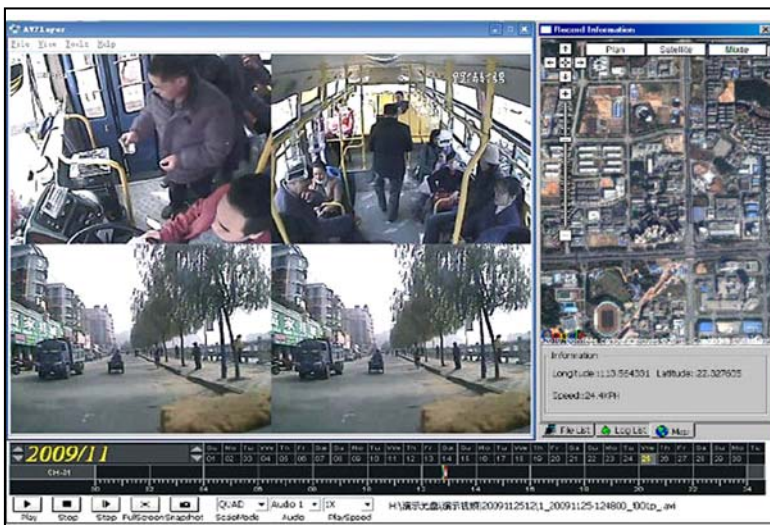
La compression numérique H.264 permet qualité et fluidité des images tout en réduisant l'espace de stockage requis. Ces enregistreurs miniatures gèrent, en outre, l'enregistrement de plusieurs paramètres propres à la conduite de véhicules (*vitesse, accélérations 3 axes, clignotants, feux stop, etc...*)

Un capteur GPS optionnel permet de stocker la position exacte (latitude / longitude) du véhicule qui sera visible de manière synchrone avec les images sur cartographie dynamique *Google Map* ou *Google Earth* lors de la relecture sur PC.

La transmission 3G et le Wifi offrent un accès distant sur tout Smartphone ou PC. Grâce à un encombrement ultra réduit, à sa facilité d'installation et d'utilisation, et à sa large tolérance d'alimentation (8 à 32 VDC), le SDVR-HD est le produit idéal pour la sécurisation des véhicules.

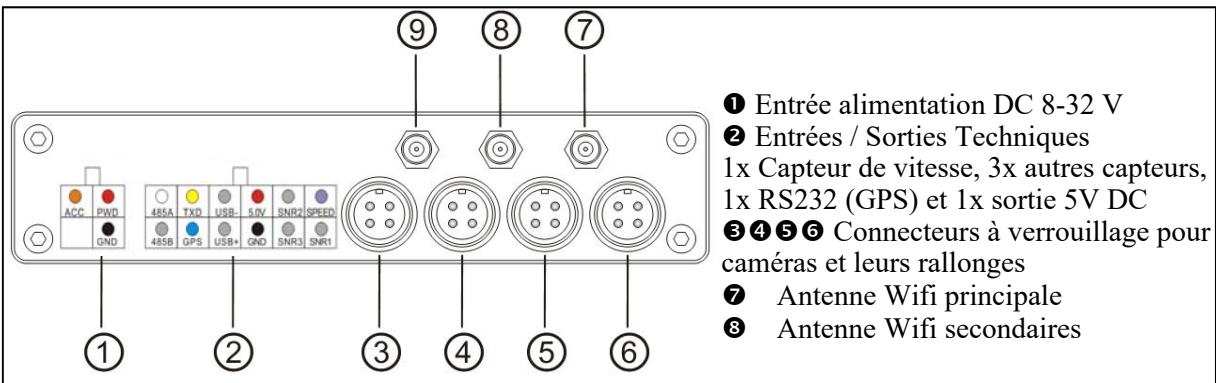
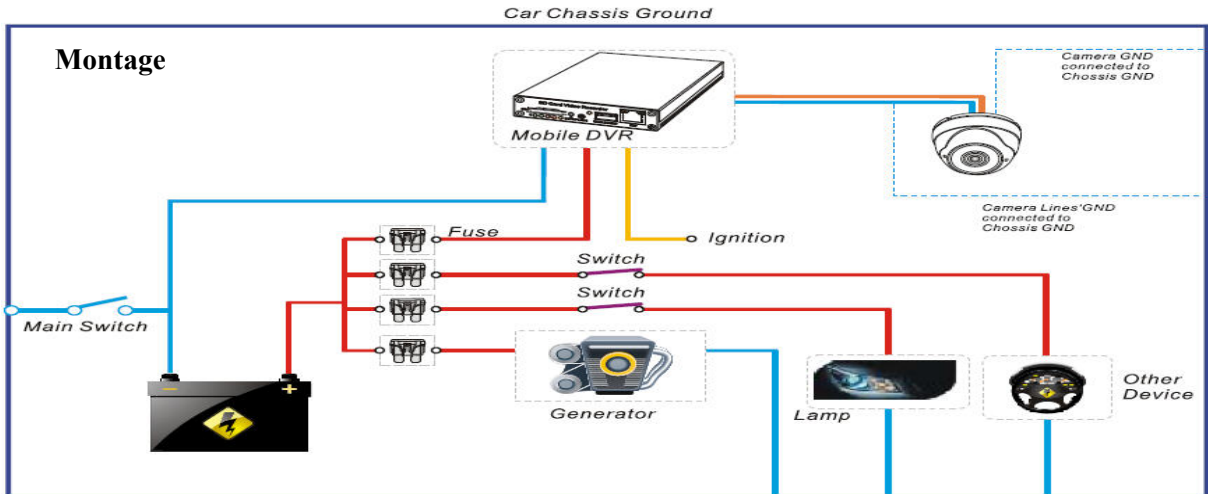


Un choix de 5 caméras étanches spéciales véhicules avec connecteurs à verrouillage. Résolution 1920 x 1080 x 30 im/sec  
 4 modèles étanches avec LED IR automatiques et 1 modèle intérieur avec microphone et sans LED.  
 Rallonges étanches avec connecteurs disponibles en longueurs 3m, 5m, et 10m



Les fichiers images AVI sont lisibles sur tout Media-Player mais un logiciel PC spécifique livré avec l'appareil permet la relecture en mosaïque ou en plein écran avec la cartographie GPS et les indications de vitesses et d'accélération sur les 3 axes (freinages, chocs) + Recherche rapide d'événements sur le disque ou la carte SD.

SPECIFICATIONS		HDVR004
System	Operating System	Linux 2.6
	Start up Time	<20 seconds (From power on to recording)
	Operator Interface	English / Simplified Chinese/Russian
	Storage	SD Card (up to 128GB)
	Video System	H.264 Main/High Profile, HD 1080p30/720p30/540p30 Recording for each channel
	Voltage Input / Output	Input: 8 V ~ 32 V DC, Output: 12V/1.5A (4 channels)
Video	Video Input	Maximum 4 x 1080p/720p camera inputs
	Video output	Note book/iPhone/iPad/Android Pad/Android Phone
	Preview	1 image / 4 images
	Standard Stream	ISO 14496-10
	Recording Resolution	Selectable (1920x1080, 1280x720, 960x540)
	Recording	Supports normal, schedule, alarm recording and continuous
	Video Compression	H.264 (High profile up to level 4.1)
	Max fps (total)	120 fps total at 1080p resolution (30 fps / camera)
Audio	Audio Input	Build in Camera
	Audio compression	AAC (16bit, 48KHz)
Interface I/O	LAN	1(RJ-45) 10M / 100M Ethernet port
	USB	Supports USB 2.0 for U-Disk recording
	Serial	RS-232x1
Network	WiFi	Build in 802.11b/g/n AP, speed up to 300Mbps
	Protocol	TCP / IP
	Communication	3G/EDGE/GPRS/CDMA (Only for HDVR004GW)
Alarm & Sensor	Inputs	3 Alarm input, 1 speed, 1 ignition, 1 Panic button, G-Sensor
	Outputs	1 Beeper, Alarm LED, Email
	Multi-mode	Activation by video loss, maximum permissible speed, Collision, SD space, Video Motion, etc..
Power Supply	Ignition key	Recording starts when ignition is on, stops with delay time when ignition is off.
	Power Consumption	Average 2.0W (with SD and without providing power for the cameras)
Physical Characters	Dimension	12cm x 9cm x 2cm (4,75 "x 3,5" x 0,8 ")
	Weight	0.57kgs
Others	Backup	By WiFi (300Mbps, Actual download speed up to 150Mbps)
	Clock	Internal, permanent calendar, Time sync from GPS (if available)
	GPS	GPS/GLONASS module external
	Function Dual Streaming	Allows you to configure the frame rate of different transmission frame rate recording and bandwidth control
	Self-protection	Protection against overload, short circuit and reverse polarity
	Reset	Option to return to factory default setting
	SD memory	Support SD card up to 256 Gb x 1 (support SDXC, up to 2TB)
	LED's	Indicates Power, RUN, Alarm, Media Access, Recording status, network and 3G
	Method of writing and reading of data	Overwrite ON/OFF selectable



## ACCESSOIRES

**Câble LANC :**  
Capteur de télécommande déporté avec bouton REC/STOP et voyants d'état d'enregistrement.

**Rallonges pour liaisons caméras / SDVR-HD.**  
Longueurs 3 m, 5 m ou 10 m

**Supports de stockage**

- Cartouche disque dur ou SDD capacité 1 To
- Carte SDXC de 32 à 256 Go

**Capteur GPS**

- Externe et étanche pour une meilleure sensibilité
- Avec câble 3 mètres
- Base aimantée

**Berceau de fixation**

- Berceau de fixation avec fermeture à clef (livré)

## CAMERAS Full HD 1920 x 1080 COMPATIBLES

Les signaux des caméras compatibles sont en fait à la base des signaux USB. Mais afin d'autoriser des longueurs de câble importantes, l'encodeur H.262 High Profile est intégré dans les caméras

