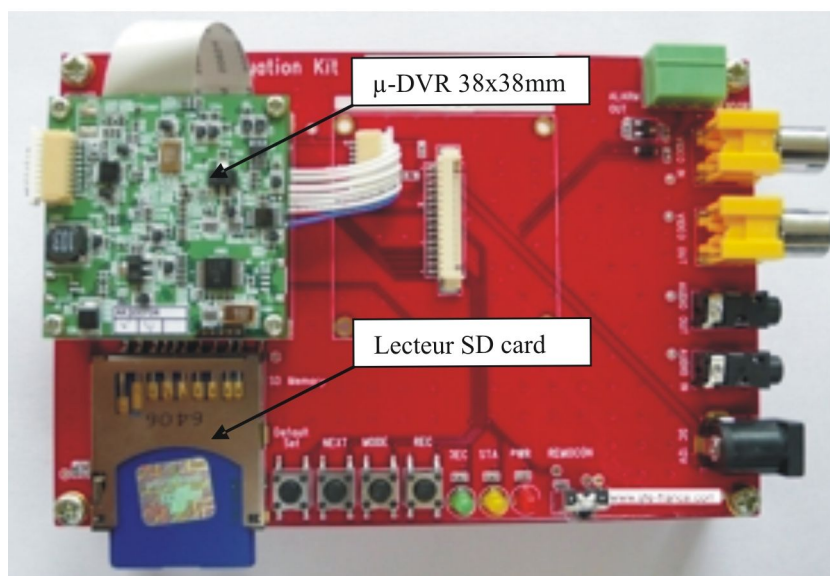




Société Française d'Émetteurs

## SFE micro-DVR-301 enregistrement sur carte *SD* Specifications



Micro DVR sur carte de développement



en kit OEM

## μDVR-301 Specification

ITEM	DESCRIPTION
<b>VIDEO</b>	
Compression format	MPEG4
Input Format	NTSC/PAL
Operation system	RTOS
Only Play Mode Resolution	NTSC : 704 X 480 / PAL : 704 X 576
Display Resolution	NTSC : 352 X 240 / PAL : 352 X 288 CMOS : 320 X 240
Display Frame rate	NTSC : 30 frames/sec , PAL :25 frames/sec
Recording frame rate	NTSC : 30 frames/sec , PAL :25 frames/sec
Recording Mode	Manual / Sensor / Motion Detection
Recording Resolution	NTSC : 352 X 240 / PAL : 352 X 288 CMOS : 320 X 240
Storage	SD Card Memory
<b>AUDIO</b>	
Compression	G.711, 8bit PCM
Input / Output	1ch
<b>EVENT</b>	
Searching Method	Time / Event
Alarm Output	1 Port/ No Isolated Relay Output
Motion Detection	Available for camera Multi Detection Level
<b>VIEWER</b>	
Monitoring Environment	Client Software/Live Monitoring
<b>CONNECTOR</b>	
VIDEO Input / Output	1 Port (BNC or RCA)
AUDIO Input / Output	1 Port ( RCA or Optional )
Alarm Input / Output	1pin
I/O Port	3 LED / 4 BUTTON
Remote Controller Receiver	1
SD Slot	1
I/O Board connector	1
UART	1
<b>OTHERS</b>	
Power Consumption	DC 12V, 120mA
Operating Temp	- 20 ~ + 70 / 0 ~ + 50
Dimension	38(W) x 38(L)mm

## EXPLOITATION DES ENREGISTREMENTS:

- Par relecture directe sur moniteur vidéo avec télécommande infrarouge (fonctions search, lecture, avance ou retour rapide, etc...)
- Par relecture de la carte mémoire sur PC grace au logiciel fourni:
  - recherche par date
  - recherche par événement
  - affichage plein écran possible
  - export au format AVI, etc...



## DUREE DES ENREGISTREMENTS (donnée pour une SD CARD de 1Go):

### RECORDING TIME TABLE

Video Signal	Record Mode	Video Quality	30 fps	15 fps	7 fps	1 fps
	1ch	HIGH	2 Hours	4 Hours	8 Hours	16 Hours
		NORMAL	2 .1/2Hours	5 Hours	10 Hours	20 Hours
		LOW	3 Hours	6 Hours	12 Hours	24 Hours

### FRAME SIZE (ROUGH DATA SIZE)

Quality	High	Normal	Low
Size	1,200Kbytes / frame	700 Kbytes / frame	500 Kbytes / frame