

Multi-Function Mini DVR (Clip 1)

DV (VGA, High Speed)
DC
Webcam
USB Flash disk
.....

Please Read Before Operating This Equipment

Quick View



1. Camera
2. MFR(Power/LED/Flash)
3. Reset Key
4. USB Charge hole, Mode switch hole
5. Mode switch(MAX for Video, MIN for Photo)

Photo for take, pictures function, video for record video function

Operation Instruction

1. Description of indicators:
 - a. Yellow indicator: Power (charge) state / Data transfer state in USB mode and
 - b. Blue indicator: Video mode or Take pictures mode
2. Description of Mode Switch:
 - a. When it is moved to the MAX direction as marked, DVR will go to video record state.

1

* when it is moved to the MIN direction as marked, DVR will go to take picture state.

***Video Record:** "Mode switch" set to video, press "MFB" key 4seconds around the Blue indicators will go on after the DVR finish initialization state. (For initialization state, it need different time for different capacity, it need 3-20seconds around for 2-16GB capacity.) After the completion of initialization, the yellow indicator will off, the Blue indicator will on and you can start to recording video now (press "MFB" key again), the Blue indicator will slow Flash when the DVR is recording. Short press the button in the recording state to pause recording and save the video file. The loop operation of each starting and stopping of recording will generate a new video file.

***Take Picture:** "Mode switch" set to Photo, press "MFB" key 4seconds around for turn on, the yellow indicators will go to off after the DVR finish initializing state. Now, you can start to take pictures, the blue indicator will flash one time when you press "MFB" key every time.

** If it is video record state, you can pause it, and switch to "take pictures" state directly.

** If it is take pictures state, you can switch to "video" state directly.

** PC camera function: you can chat via Mini DVR with your friends, step

2

- a. Power off state, put in USB cable to MiniDV the first, keep MFB key and put in PC within 4seconds around, don't release MFB key before your PC found new hardware.
- b. install hardware, you can found driver files in CD disk.
- c. you will found a "SK camera" icon in "my computer", now, you can start to use it.

Note: If yellow indicators was flashing six seconds around and turn off automatically, please check the memory the first, if the memory is fully, please erase some file otherwise, please charge it.

4. Turn off: Long press the MFB key in any state to turn off, all indicators will go to off.
5. Connect with computer:
 - a. Put in USB when it is power off (you can connect it with a computer standby state too).

Then the computer will appear the USB Disk icon, when you take out the USB Disk, you have to click the USB Control icon in the Task List at the lower right corner of the screen so as to unload the USB Disk; you can disconnect the DVR from the computer after the computer confirms such unloading.

Note: It will take a little longer time for the computer to identify the USB Disk according to the computer configuration and system difference and you have to wait patiently and you'd better not to press the button during such waiting time so as not to interfere the computer for.

3

identify the hardware. If the USB Disc cannot be identified over a longer time, please try to insert the disc again. If the disc cannot be identified again, then you have to confirm if the operating system, driver, USB interface and connection line are normal; when you unload the unit, you'd better to operate as required by the normal procedures so as not to cause any damage to the DVR or the computer.

6. Charge:

a. Charge DV by PC: Put in USB cable to MiniDV the first, and put in PC side late. Yellow indicator will flash regularly if the battery is low—meaning that the unit is in the general charging state.

b. Charge DV by charger: Put in USB cable to MiniDV the first, and put in charger side late. yellow indicator will flash regularly if the battery is low—meaning that the unit is in the general charging state.

7. Time setting: the DVR can display the recording time on the video file in the format of "year:month:day hour: min: second". Such time can be set up as below:

a. Create a notepad file with the extension name "time.txt" and enter a time as shown in the format 2009/07/15 16:02:28. Such time is your current local time. Please check the text formatting carefully to ensure a correct format. Or you can modify directly in the

CD-contained example file and then save and apply.



b. Connect the DVR with a computer and copy "time.txt" into the root directory of USB Disc after the appearance of USB Disc on the screen.

c. Disconnect the hardware and start up the DVR—turn off DVR one time, then, the time setting is completed.

d. The set time will be saved in the DVR.

8. Rest DVR: some time, the DVR will stop functioning occasionally due to mis-operation or other reasons. If so, please reset it by reset hole.

Specification

* Video: 640×480 AVI High Speed

Note: (Recommend use **Kmplayer** Play it, free software in CD disc, also you can

download it from website: <http://www.kmplayer.com/downloads/64audioplay.php?r=5>).

* Photo: 1600 X 1200 JPG format

* Memory Support: 2GB, 4GB, 8GB, 16GB

* Support system: Windows/SEMI/2000XP / LINUX2.4 above and automatically distinguish operating system, for win98 system, please install win98 driver files in CD disc

* Battery type: High Capacity Polymer Li-ion Battery.

* Charge Voltage: DC-5V.

* DV body size: 26.5*24*57mm

Precaution

* Applicable occasions: you have to abide by the applicable national laws and regulations and this product shall not be applied to other illegal purposes or you shall be responsible for the consequence thereof.

* Operating temperature: please use it at natural temperature and do not use at a temperature that human body cannot withstand.

* Operating humidity: Please use it at the ambient humidity fit for human life and do not place it in a humid operating condition. This product is not waterproof.

* Operating illuminance: please use it under a condition with sufficient light source and do

not aim the DVR directly to the sun or other strong light source or the optical parts may be damaged.

* Cleaning: Do not use it under a dusty condition so as to keep its lens and other parts from dust or the effect of video will be affected. The lens may be cleaned with lens wiping paper or glass towel.

* Others: this product is precision electronic product and do not make it subject to any impact or vibration; do not use in strong magnetic field or electric field.

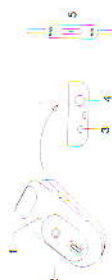
多功能 MiniDV R(Clip D)



1. 摄像头

2. 多功能模组 (电源/LED电源)

概要



- 1.カメラ
2. マルチボタン(電源・LED・一時停止)
3. リセット
4. USB・充電・モード転送ON/OFFケーブル
5. モード転送スイッチ(MAX-写真撮影、MIN-ビデオ撮影)

二、クイック操作

- 1.ビデオ撮影操作: モードスイッチをビデオ撮影の方につけて(MFBIボタンを4秒ぐらい押し、手を放して黄色ランプが4秒の点滅で一回に光ります。録画中の表示です。撮影状態に撮影終了を指示して一時停止になると黄色ランプが消えます。
2. 写真撮影操作: モードスイッチを写真撮影の方につけて撮影ボタンを4秒ぐらい押し、黄色LEDランプが点滅して写真撮影状態に入ります。毎回に撮影ボタンを押すと一枚の写真をとって保存されます。

写真撮影状態にモードスイッチをビデオ撮影の方につけるとビデオ撮影モードに切り替えます。ビデオ撮影状態にモードスイッチを写真撮影の方につけると写真撮影モードに切り替えます。4秒でMFBIボタンを押し、手を放すとモードスイッチが点滅してメモリーと記録ソフトのモードは撮影モードになります。内蔵メモリーの容量によって時間が違います。通常は3〜20秒の間です。(2〜10GB 内蔵メモリーの容量)

ビデオ撮影⇄写真撮影中に黄色ランプが数秒で点滅して自動パワーオフされます。残ったメモリースペースが不足の指示です。ファイル削除あるいはパソコンにコピーして下さい。

黄色ランプが4秒で点滅して自動パワーオフします。電量不足で充電して下さい。指示です。

3.PCMカメラ

- a) MiniDVR をパワーオフしてUSBケーブルをDVRに接続して下さい。
- b) MFBIボタンを押して手を放さないで下さい。4秒以内にUSBケーブルをパソコンに接続してください。パソコンの上に新しいビデオファイルが書き込まれたメッセージが表示されます。MFBIボタンを押して下さい。
- c) ドライブ(CDROM)の中にインストールして下さい。セットアップが可能です。

- 4.パワーオフ: 持ち寄り状態にボタンを4秒で長押ししてパワーオフします。持ち寄り状態とはビデオ撮影完了した後、カメラは動いていない状態です。その時に黄色ランプが点滅していません。
- 5.省エネモード: 本体は動いていない状態に1分間の操作なくして自動的に自動パワーオフします。

6.パソコンに接続: 持ち寄り状態、パワーオフ状態にパソコンに繋ぎます。その時に、新しいビデオファイルが検出されます。安全にパソコンからビデオを取り出して下さい。

パソコンに繋ぎながら本体は正しい状態にしているから他の操作を遠慮して下さい。

- 7.充電:
 - a) PCの充電: パワーオン/持ち寄り状態にUSBケーブルに通じてパソコンに繋ぎます。黄色ランプが点滅して表示します。充電中という指示です。その時にビデオをPCから取り外し、ビデオを充電して下さい。USBケーブルは接続のままで。92%の容量になると黄色ランプが点滅します。また30分の充電で充電完了になります。
 - b) 充電器の充電: パワーオン/持ち寄り状態に充電器に繋ぎます。黄色ランプが点滅して表示します。充電中という指示です。92%の容量になると黄色ランプが点滅します。また30分の充電で充電完了になります。

- 8.リセット: 本機操作や不明原因でフリーズ状態になった時に、(例えば、ランプが点滅してフリーズしてしまったり)リセットして下さい。

- 9.スペック
 - 1.ビデオファイル: 640×480 AVI
 - 2.写真ファイル: 1600×1200 .JPG
 - 3.対応OS: Windows98SE/ME/2000/XP/2003/Vista/Linux/win98SEは付属のドライバが必要です。

- 1.が必要です。
 - 4.電源: リアルタイム電源内蔵
 - 5.充電電圧: DO-5V
 - 6.寸法: 28.5×44.5mm
- 10.ビデオ撮影時刻の間隔
time interval: ファイルをDVRのルートディレクトリにコピーしてパソコンから取り出して削除して下さい。