



**i prodotti più richiesti
ai migliori prezzi di mercato**

www.gmshopping.it

VIDEOCAMERA MINI DV RD52he D005



Questo documento è di proprietà di **Ciro Fusco** (Cfu© 2010) e protetto dalle leggi italiane sul diritto d'autore (L. 633 del 22/04/1941 e succ. modd.) e dalle norme del codice civile Italiano (Libro V - titolo IX). Ogni riproduzione è riservata all'autore e alla ditta [Global Marketing](http://www.globalmarketing.it) di Alessio Fusco. Ne è consentita a tutti la consultazione e stampa su carta, senza manipolazione dei contenuti, anche grafici. Se non espressamente autorizzate, ne sono vietate la pubblicazione, riproduzione, trascrizione, esecuzione, rappresentazione o recitazione in pubblico, comunicazione al pubblico, ovvero diffusione tramite mezzi di diffusione a distanza ([telegrafo](#), [telefono](#), [radiodiffusione](#), [televisione](#) e mezzi analoghi, tra cui il satellite, il cavo e la stessa [internet](#)), compresa la sua messa a disposizione del pubblico in maniera che ciascuno possa avervi accesso nel luogo e nel momento scelti individualmente, distribuzione, traduzione e/o elaborazione, vendita, noleggio e prestito.



www.gmshopping.it Manuale Utente Mini DV RD52he D005 - pag . 1 di 9

by **Ciro Fusco** © - Riproduzione riservata

VIDEOCAMERA MINI DV RD52he D005.....	1
Manuale d'uso.....	3
Caratteristiche del Prodotto.....	3
Guida all'uso.....	4
I componenti.....	4
Carica.....	5
L'accensione e il video.....	5
Cattura di foto.....	5
Video Motion Control – Attivazione registrazione da movimento (opzionale).....	6
Foto Motion Control – Attivazione snapshot da movimento (opzionale).....	6
Indicazioni ed avvertenze.....	6
Impostazione del Tempo.....	7
Spegner.....	7
Auto-Funzione di spegnimento.....	7
Collegamento al computer.....	7
PC Camera.....	8
Aggiornamento del software.....	8
Temperatura di lavoro.....	8
Umidità di lavoro.....	8
Illuminazione.....	8
Pulizia.....	8
Trattamento dei rifiuti.....	9



Manuale d'uso

LA PIU' PICCOLA VIDEO CAMERA AL MONDO CON SENSORE DI MOVIMENTO.

Grazie alla clip di fissaggio ed al cavalletto snodabile consente svariati usi, con tutte le angolazioni necessarie. Dispone anche di anello per il laccio e protezione in silicone.

Caratteristiche del Prodotto

Registratore foto e audio/video portatile e da computer, con attivazione manuale o innescata da sensore di rilevazione movimenti esterni.

E' di design piccolo, rifinito a spruzzo UV. E 'molto alla moda e indossabile e compatibile con tutti i tipi di strumenti portatili.

Supporta funzioni di acquisizione immagini per PC e funzioni di chat. Supporta video in formato AVI; l'angolo di ripresa è di 72 °.

Si può effettuare la registrazione di immagini ad alta definizione in presenza di luce scarsa (2 Megapx).

Supporta 30 frame/s 640 x 480 riprese video e foto in JPG definizione 1600x1200 dpi.

Supporta USB 1.1 e USB 2.0.

Supporta 16Gb micro sd card. (Massimo)

E' alimentato da batteria al litio che può registrare un video per più di un'ora.



Guida all'uso

I componenti

Sul lato destro del dispositivo, oltre alla porta USB, ci sono il tasto di accensione (al centro) ed il tasto REC / STOP in alto; sul lato sinistro, oltre all'alloggiamento della scheda di memoria, c'è il tasto di Mode.

I led indicatori sono posti sul lato superiore del dispositivo.

<i>Stato del sistema e relativi stati degli indicatori luminosi</i>	BLU	ROSSA	GIALLA
Videoregistrazione attivabile manualmente (stand-by)	F		
Videoregistrazione attivabile da sensore movimento	F		F
Videoregistrazione in corso attivata manualmente	L		
Videoregistrazione in corso attivata da sensore movimento	L		F
Foto attivabile manualmente		F	
Foto attivabile da sensore movimento		F	F
Foto scattata		L	F
Autospegnimento in corso	LV	LV	
Trasferimento file da/per computer in corso (se collegata) o mancanza di scheda di memoria (autospegnimento)	LV		
Carica batteria in corso		L	
Collegata al computer (carica terminata)		F	
PC camera in uso	F	L/F	F

(vuota : Spenta - L: lampeggiante - LV: lampeggiante velocemente - F:Fissa)



Carica

La batteria è ricaricabile al litio, 200 Ma, con autonomia massima di 80 minuti, in stand-by. Quando si utilizza la prima volta, vi preghiamo di caricarla per almeno 2 ore.

- Connessione tramite Computer: utilizzare il cavo USB per collegare il computer, allora può essere caricata.
- Uso dell'adattatore: collegare con cavo USB alla spina del caricabatterie, quindi collegare il connettore nella presa elettrica (durante questa operazione si nota un lieve riscaldamento del dispositivo).

Quando lo si carica, la luce rossa resta accesa.

Nota: quando la batteria non è sufficiente, RD52 entrerà in modalità di protezione, quindi non può essere acceso. Si prega di effettuare subito la carica.

L'accensione e il video

Accertarsi di aver inserito correttamente la scheda di memoria micro SD.

Accendere il dispositivo spostando l'interruttore di accensione in posizione ON.

Nel caso non sia alloggiata correttamente alcuna scheda, all'accensione il led blu lampeggerà velocemente per 1 minuto, dopodiché il dispositivo si spegne automaticamente.

Attivato il pulsante di accensione, la spia blu si accende ed il dispositivo è pronto per essere utilizzato (stand-by).

Premendo il tasto Rec /Stop l'indicatore luminoso blu inizia a lampeggiare lentamente. In questo momento, comincia a registrare un video. La risoluzione per file video è 640 * 480, e il numero di fotogrammi è 29 - 30 fps / S.

Premere nuovamente il tasto Rec /Stop il video si interrompe e viene salvato automaticamente. Dopo aver salvato la spia rimane illuminata. Se avete bisogno di continuare il video, premere Registra / Stop di nuovo. Automaticamente le riprese video continue vengono salvate ogni 30 minuti, su file distinti.

Per salvare il file occorre un tempo determinato in base alle dimensioni, per cui si prega di non premere il pulsante di funzionamento continuo al fine di evitare errori e la generazione di file incompleti.

Quando si effettua un video, si prega di concentrarsi sull'oggetto e tenere da almeno 50 centimetri una illuminazione sufficiente. Così il video sarà corretto, colore naturale, chiaro e stabile.

Cattura di foto.

Dopo aver acceso il dispositivo, premere una sola volta il tasto Mode; la luce rossa si accende; premere il tasto Rec /Stop e la luce rossa lampeggia una sola volta, la foto è stata salvata.



Video Motion Control – Attivazione registrazione da movimento (opzionale)

Premere il pulsante di accensione, l'indicatore luminoso blu si illumina, ora si entra in modalità stand-by. Premere il tasto MODE , finché non risultino accese le luci blu e gialla per passare in modalità di controllo audio video da movimento. Quando il dispositivo rileva un qualsiasi movimento nel raggio del rilevatore avvierà automaticamente una ripresa della durata di 10 secondi, che sarà salvata.

Se nell'area sorvegliata rileva ancora movimento, cattura un altro video di 10 secondi e così via; le registrazioni terminano quando non sono rilevati ulteriori movimenti.

Foto Motion Control – Attivazione snapshot da movimento (opzionale)

Premere il pulsante di accensione, l'indicatore luminoso blu si illumina, ora si entra in modalità stand-by. Premere il tasto MODE , finché non risultino accese le luci rossa e gialla per passare in modalità di controllo foto da movimento. Quando il dispositivo rileva un qualsiasi movimento nel raggio del rilevatore scatterà automaticamente una foto dell'area, che sarà salvata.

Se nell'area sorvegliata rileva ancora movimento, cattura un'altra foto e così via; le registrazioni terminano quando non sono rilevati ulteriori movimenti.

Indicazioni ed avvertenze

Quando è attivata la funzione di rilevazione da movimento, il tasto di registrazione manuale non è attivo, ma è possibile solo agire sul tasto Mode o su quello di accensione/spegnimento.

Variando il modo di funzionamento, l'eventuale ripresa in atto sarà conclusa e salvata.

Ad ogni pressione del tasto Mode, il dispositivo salva il lavoro in corso e si sposta nella modalità successiva, secondo l'ordine fissato in fabbrica e, cioè:

1. Videoregistrazione manuale (stand-by iniziale e luce blu accesa);
2. Foto manuale (luce rossa accesa);
3. Videoregistrazione di sensore movimento (luci blu e gialla accese);
4. Foto da sensore movimento (luci rossa e gialla accese).

Spegnendo l'apparecchio mentre è in corso una registrazione, il relativo file non viene salvato.

Il dispositivo si spegne automaticamente in particolari condizioni:

- se inoperoso (senza funzioni automatiche attive) per oltre 3 minuti;
- se la scheda di memoria è satura;
- se il livello della batteria è insufficiente.



Impostazione del Tempo

E' possibile impostare la data visualizzata nei filmati, impostando il tempo desiderato in un file di testo da denominare TIME.TXT .

E' necessario aprire o creare tale file con un qualsiasi editor di testo (es. blocco note di windows) e modificare la data secondo le proprie esigenze, nel formato AAAA/MM/GG hh:mm:ss.

Ad esempio: 2011/05/03 10:23:32

Salvare il file nella cartella principale della scheda di memoria del dispositivo mentre è collegato al pc tramite cavo usb.

Scollegare il dispositivo, spegnerlo e riaccenderlo, il TIME.TXT non sarà più presente nella microsd e la data' nei video corrisponderà a quella da voi impostata.

All'accensione della macchina, il sistema di controllo analizza TIME.TXT, quindi imposta il tempo sistema in base al tempo del file. Dopo di che il testo verrà cancellato automaticamente dal sistema.

Spegnere

In modalità video o in modalità standby, spostare il tasto Power in posizione OFF; la macchina è spenta.

Auto-Funzione di spegnimento

RD52 salverà il file e si spegnerà automaticamente nei seguenti casi:

- se inoperoso (senza funzioni automatiche attive) per oltre 3 minuti;
- se la scheda di memoria è satura;
- se il livello della batteria è insufficiente.

Collegamento al computer

Si può collegare al computer a motore spento, in modalità standby o in modalità video, dopo di che può essere usato come disco rimovibile, su cui copiare, tagliare, incollare e cancellare file.

Quando lo si collega con porta USB, un marchio di disco portatile si vedrà dopo alcuni secondi. Spia rossa sempre luminosa, la spia blu lampeggia rapidamente.

Avviso: Quando ci si connette computer, se la macchina non può essere identificata o non si vede il marchio disco rimovibile in 30 secondi, inserire di nuovo.

E' meglio copiare o tagliare file video su hard disk del computer e quindi manipolarli. Il file video che viene salvato nell'apparato è manipolabile direttamente ma potrà avere effetti non uniformi, il motivo è che i dati di grosse dimensioni non possono essere trasmessi in modo sincrono.



PC Camera

La prima volta che si usa come macchina fotografica per PC, installare i driver che si trova nel CD allegato. Al termine del setup, se concluso correttamente, ci sarà un'icona AMCAP sul desktop, una nuova cartella di programmi e l'avviso che il computer ha validamente riconosciuto la periferica.

In qualsiasi modalità di accensione, utilizzando il cavo USB per collegare al computer, la modalità disco rimovibile sarà attivata. Poi premere brevemente il pulsante MODE, in questo momento può essere commutato in modalità fotocamera PC; il computer avviserà che la periferica video è pronta per l'uso. Quindi fare doppio click su icona AMCAP; può essere utilizzato come fotocamera per PC.

Preavviso Utilizzo corretto: Si prega di fare riferimento alla legislazione vigente per lo Stato. Non utilizzarlo illegalmente.

Aggiornamento del software

Al fine di garantire una corretta evoluzione, il produttore di software del prodotto predispone aggiornamenti software. Questo prodotto consente al cliente di aggiornare il sistema da solo, si prega di contattare il rivenditore locale per le informazioni più aggiornate del software e il metodo di aggiornamento.

Temperatura di lavoro

Si prega di utilizzare sotto condizioni normali di temperatura e di evitare l'uso con valori di temperatura non idonei ($-10^{\circ}\text{C} > < +60^{\circ}\text{C}$)

Umidità di lavoro

Si prega di utilizzare in condizioni di umidità atmosferica umana, si prega di non utilizzare il prodotto umido o esporre a pioggia, per prodotti non protetti dall'acqua. (15-85 % RH).

Illuminazione

Si prega di utilizzare con luce sufficiente: non puntare la telecamera verso il sole e altre fonti di luce forte in modo da non danneggiare le parti ottiche dell'apparato.

Pulizia

Si prega di non utilizzare prodotti in polvere di densità troppo grande in modo da non pregiudicare gli effetti video per l'obiettivo e altre parti.



Trattamento dei rifiuti

Si prega di prestare attenzione a proteggere l'ambiente, non gettare il prodotto facoltativamente. Al fine di evitare esplosioni, si prega di non gettare nel fuoco il prodotto.



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).

