

GARANZIA

1. La garanzia entra in vigore alla data del documento fiscale.

NOTA BENE: SI HA DIRITTO ALLA GARANZIA SOLO SE SI ESIBISCE IL PRESENTE CERTIFICATO DI GARANZIA INSIEME ALLA FOTOCOPIA DELLO SCONTRINO FISCALE (O FATTURA) ENTRO I TERMINI STABILITI DALLA LEGGE.

2. In caso di guasto dell'apparecchio, l'acquirente dovrà recarsi presso il proprio rivenditore LIFE.

3. L'unico documento valido per ottenere la garanzia è lo scontrino fiscale (oppure la fattura).

4. Non sono coperte da garanzia le parti esterne dell'apparecchio né i danni provocati al prodotto da imperfetta installazione, cattivo uso da parte dell'utente ed interventi/patch e modifiche operate sull'apparecchio. Sono esclusi da garanzia i danni provocati da agenti atmosferici, sbalzi di tensione, incendi, nonché guasti provocati durante il trasporto. Se il numero di matricola dell'apparecchio viene rimosso, cambiato oppure reso irriconoscibile, la garanzia decade automaticamente. È escluso il riconoscimento di danni diretti e indiretti di qualsiasi natura a persone e cose per l'uso improprio o per la sospensione d'uso dell'apparecchio.

5. Per richieste di garanzia senza un ben motivato difetto, così come per l'installazione ed illustrazione delle norme d'uso dell'apparecchio, verranno addebitate al cliente tutte le spese sostenute.

Al momento dell'acquisto, fate apporre dal rivenditore timbro e data.

Timbro e firma del rivenditore

Scontrino fiscale

Modello Nr. Matricola 75.KR0092

Cognome _____

Nome _____

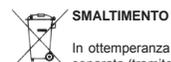
Via _____ Nr. _____

Località _____

Prov. _____ C.A.P. _____

Firma Cliente _____ Data d'acquisto _____

Importato da: **LIFE ELECTRONICS S.p.A.**
Via Raffaele Leone 3 - Riposto (CT)
www.life-electronics.com
Made in CHINA



SMALTIMENTO

In ottemperanza alla Direttiva Europea 2002/96/CE, si raccomanda di non smaltire il prodotto come rifiuto urbano e di effettuare, invece, raccolta separata (tramite lo stesso rivenditore o apposite aree predisposte) poichè l'errato smaltimento dei prodotti AEE potrebbe avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.



LIFE®

Cod.75.KR0092

Mod.TD8

Manuale Utente



Caratteristiche

- Ottima qualità Audio/Video : 720x480px 30 fps
- Semplicità di funzionamento con doppio indicatore luminoso (rosso e blu)
- Indicatore di carica della batteria
- Registrazione dinamica ad alta velocità. Risposta rapida alle variazioni di luce
- Formato di memorizzazione AVI per una facile riproduzione e gestione sul PC
- Batteria al Litio Integrata 230mAH
- Supporto schede MicroSD/SDHC (16Gb MAX)
- Staffa direzionale che permette di regolare la ripresa video in qualsiasi direzione
- Installazione semplice e flessibile in grado di adattarsi ad ogni tipo di ambiente

STRUTTURA DEL PRODOTTO



SPECIFICHE

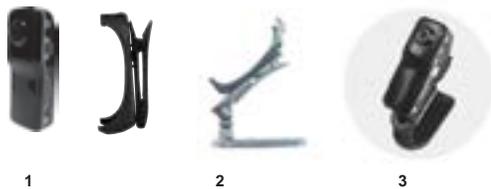
Sensore	CMOS
Angolo visivo	50°
Illuminazione minima	1 Lux(min)
Capacità Batteria	3,7V 230mAH
Durata di registrazione	Circa 85-90min
Durata batteria in standby	250 ore
Assorbimento	150 mA/3.7 V (Max.)
Temperatura di conservazione	-10 ~ 70 °C
Temperatura di lavoro	-10 ~ 60 °C
Umidità	15-85 % senza condensa
Memoria	Micro SD/SDHC (TF)
Capacità SD	Max 16GB
Funzioni Video e Formati	Codifica Video in formato AVI (720x480@30frame/secondi)
USB Jack	USB 2.0 e 1.1
Sistemi Operativi	2000/XP/Vista 32/7
Consumo Memoria (SD)	1 GB per 40 min
Tempo di carica	3 ore (approx.)
Peso	15g (approx.)
Dimensioni	56*21.5*20mm

INSTALLAZIONE

1. Installazione

Il 75.KR0092 può essere utilizzato manualmente o installato su un gancio con staffa.

1. Agganciare la clip alla camera
2. Agganciare la staffa alla clip
3. Montaggio finito



Avviso

Le specifiche sono soggette a leggere differenze per via degli aggiornamenti. Basarsi sul dispositivo reale.

Modalità PC Camera

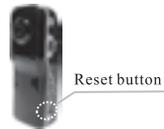
La prima volta che si utilizza il miniDV su PC, è necessario installare i driver contenuti nel CD

Una volta collegato alla porta USB premere brevemente il pulsante MODE, in questo modo il miniDV viene commutato in modalità PC; il computer avviserà che la periferica video è pronta per l'uso..

Reset

Quando la macchina non funziona correttamente o in caso di funzionamento illecito o per altri motivi sconosciuti, occorre ripristinare l'apparecchiatura come segue: Usare un oggetto sottile per premere il pulsante Reset, e quindi completare l'operazione.

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

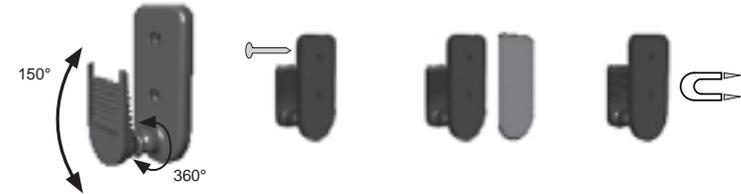


Illuminazione

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.

2. Installazione della staffa

La staffa può essere girata su diverse angolazioni, può essere fissata tramite viti, velcro o magneti. Può essere fissata su quasi ogni luogo. Il design della staffa può supportare ampi angoli.



Guida all'uso

Carica

Carica della batteria, primo utilizzo :

- Connessione tramite Computer: utilizzare il cavo USB per collegare il mini DV al computer, la carica inizierà automaticamente. In modalità ricarica la luce rossa resta accesa.

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

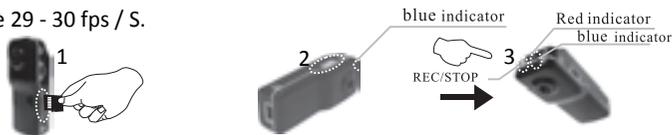
OPERAZIONE GUIDA

L'accensione e il video

Premere il pulsante di accensione quando la spia blu si accende il dispositivo è pronto per essere utilizzato.



Premendo il tasto Rec /Stop l'indicatore luminoso rosso inizia a lampeggiare lentamente. In questo momento, comincia a registrare un video. La risoluzione per file video è 720 * 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 rossa rimane illuminata. Se avete bisogno di continuare il video, premere Registra / Stop di nuovo.

Avviso: Verificare che T-Flash (Micro SD) sia stata inserita, in caso contrario non registrerà e si spegnerà automaticamente dopo 30 secondi. La capacità massima della scheda T-Flash è 16 GB.

Per salvare il file occorre un tempo determinato in base alle dimensioni, per cui si prega di non premere il pulsante di funzionamento in modo 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.

Video Sound Control – Attivazione Vox

Premere il pulsante di accensione, l'indicatore luminoso blu si illumina, ora si entra in modalità Avvio pronti. Premere il tasto MODE per passare in modalità di controllo audio VOX. In questa modalità la spia blu resta accesa e l'indicatore luminoso rosso lampeggia velocemente (indica il controllo del suono in modalità stand-by). Quando il valore dei decibel del suono ambientale catturato dal dispositivo è superiore a 60db, allora si attiverà automaticamente la registrazione video, durante la registrazione la spia blu resta luminosa mentre l'indicatore rosso lampeggia lentamente. (Indica il video in registrazione)

Quando si avvia il controllo audio, la registrazione è di 2 minuti. Dopo 2 minuti, se non vi è alcun suono, il MiniDV salverà automaticamente i file e passerà in modalità VOX in standby.

Impostazione del Tempo



E' possibile impostare la data visualizzata nei filmati.

Creare un File di testo TAG.TXT all'interno della cartella principale della micro SD

E' possibile aprire o creare il file con un Editor di testo (es. blocco note di windows) e modificare la data secondo le proprie esigenze.

Salvare il file ed inserirlo nella cartella principale del dispositivo mentre è collegato al pc tramite cavo usb.

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

E' possibile anche creare il file come segue:

Creare un file di testo chiamato TAG.TXT nella directory principale

Aprire TAG.TXT, scrivere le righe esattamente come segue indicando ora e data desiderati:

```
[Date]
2009/07/22
12: 00: 00
```

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

Come spegnere il MiniDV

In modalità video o in modalità standby, si prega di premere a lungo il tasto Power (almeno 3 secondi), poi rilasciare e l'indicatore blu si spegne, il miniDV è spento.



Funzione di spegnimento automatica

MINI DV salverà il file e si spegnerà automaticamente nei seguenti casi:

- Quando si effettuano riprese video, senza l'energia sufficiente, il file verrà salvato automaticamente, prima dell'auto-spegnimento.
- Quando lo spazio sulla micro SD non è sufficiente, l'indicatore blu si spegne, e il file viene salvato automaticamente prima dell' auto- spegnimento .
- In modalità di attesa, dopo 45 secondi di inutilizzo , il mini DV andrà in auto -spegnimento.

Collegamento al computer

Una volta collegato al PC il miniDV può essere utilizzato in due diversi modi o come lettore di micro SD o come camera.

Quando si collega il miniDV al PC tramite la porta USB, questo viene riconosciuto come disco rimovibile. In questa modalità è possibile copiare o cancellare i file registrati.

Per velocizzare i tempi di accesso è consigliabile copiare o tagliare file video su hard disk del computer prima di modificarli.

Una volta connesso premendo una volta il tasto mode il mini DV passerà dalla modalità disco rimovibile alla modalità camera (Assicurarsi che la microSD sia inserita all'interno del miniDV)