

Istruzioni d'uso—DGDVR1

Congratulazioni per il vostro acquisto.

Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare questo prodotto.

Se viene causato un guasto per utilizzo non corretto o per incuria, la garanzia non verrà applicata.

Caratteristiche del prodotto

- Display 2.4" LTPS TFT LCD
- Obiettivo a 4 lenti. Focus range da 12cm a infinito
- Obiettivo grandangolare HD
- Zoom digitale 4X
- Formato video: MJPEG (AVI)
- Microfono ed altoparlante installati
- Possibilità di riprendere immagini con angolazione rotativa di 180°
- Possibilità di filmare durante la ricarica della batteria
- Supporta memory card ad alta capacità (SDHC) fino a 32 GB
- Uscita Audio/Video
- Registrazione video ad infrarossi
- Registrazione tramite rilevatore di movimento

Numero scatti e durata registrazione video

TF card Memoria	1280x720 (720P)	720x480	640x480 (640P)	1280x1024 (1.3MP)	2048x1536 (3MP)	2592x1944 (5MP)	3264x2448 (8MP)
16GB	240 min	240 min	260 min	12160 foto	10960 foto	9440 foto	6386 foto
8GB	120 min	120 min	140 min	6080 foto	5530 foto	4720 foto	3193 foto
4GB	60 min	60 min	80 min	3040 foto	2760 foto	2360 foto	1565 foto
2GB	30 min	30 min	50 min	1520 foto	1380 foto	1180 foto	753 foto
1GB	15 min	15 min	30 min	760 foto	690 foto	590 foto	386 foto

il numero di scatti che è possibile effettuare dipende dalle impostazioni del dispositivo , il soggetto e la scheda di memoria utilizzata.



Ricarica della batteria

Il prodotto è comprensivo di una batteria ricaricabile nella confezione. Per il corretto utilizzo e per una buona durata della vita di tale batteria, si raccomanda di effettuare almeno tre cicli di ricarica e di scarica complete della batteria (prima fare scaricare del tutto, poi ricaricarla completamente senza staccare il carica batteria).

Tempo corretto di ricarica: 12 ore

Connettere il cavo in dotazione al prodotto e collegare l'altro cavo alla porta USB del computer.

Istruzioni d'uso

Modalità di commutazione

- 1) Premere in tasto "POWER" per accendere il prodotto
- 2) Se l'ultima impostazione usata è quella di registrazione, con l'accensione del prodotto questo entrerà automaticamente in modalità di registrazione video.
Premere il tasto "OK" per iniziare la registrazione
Premere nuovamente il tasto "OK" per mettere in pausa la registrazione. In questo modo il file verrà salvato in maniera automatica
- 3) Premere il tasto "MODE" per selezionare la modalità operative tra: foto, registrazione audio, riproduzione e registrazione video
- 4) Quando il Sistema è in modalità "pausa", premere il tasto di accensione/spegnimento per spegnere il prodotto.

Funzione dei tasti

Video registrazione /Foto /Riproduzione

"POWER" : per accendere e spegnere il prodotto

"OK" : per confermare l'opzione selezionata

"UP" : per scegliere l'opzione al livello superiore oppure per ingrandire l'immagine (funzione zoom in) di 1/2/3/4 volte

"DOWN" : per scegliere l'opzione al livello inferiore oppure per rimpicciolire l'immagine (funzione zoom out) di 4/3/2/1 volte.

"MODE" : per commutare tra: Foto/Video registrazione/ Audio registrazione/Riproduzione

Operatività

Come iniziare ed operatività di registrazione continua (Loop)

Premere il pulsante "ON/OFF" per entrare in modalità di registrazione video. Nell'angolo in alto a sinistra sul display verrà visualizzata un'icona rossa. Premere il tasto "OK" per iniziare la registrazione.

Registrazione Loop: durante la registrazione il dispositivo registrerà un file ogni 5 minuti automaticamente. Quando la Sd card finirà la memoria disponibile, il sistema inizierà a sovrascrivere i nuovi file video sui primi registrati cancellandoli.

Si prega di usare SD Card SDHC per registrazioni video (720/30ftp).

Registrazione video tramite infrarossi: Questa funzione si attiva automaticamente quando si ha un basso livello di illuminazione naturale

Operatività durante la ricarica

1. Collegare il prodotto al cavo di ricarica e connettere questo ad una power battery o ad un caricabatterie.
2. Premere il tasto "ON/OFF" per entrare nella modalità di registrazione in Loop (continua).
3. Premere il tasto "OK" per mettere in pausa la registrazione.
Note:
4. Questa funziona non sarà attiva quando collegherete il dispositivo al PC.
5. Il dispositivo collegato all'alimentazione dell'auto inizierà le sue funzioni all'avviamento della vettura. Dopo 5 minuti dallo spegnimento della vettura, il sistema si spegnerà.

Modalità Foto

1. Premere il tasto "MODE" per scegliere la modalità Foto. Sul display nell'angolo in alto sinistra comparirà una icona rappresentante una fotocamera.
2. Premendo i tasti "DOWN/UP" si potrà gestire lo zoom.
3. Premendo il tasto "OK" verrà scattata la foto.
4. Funzione autoscatto:
 - Premere il tasto "MENU" nella modalità foto.
 - Premere "DOWN/UP" per selezionare il tempo di attesa prima dello scatto
 - Premere "OK"

Seguire gli stessi passaggi appena descritti per cambiare i settaggi sulla qualità della foto, la modalità di lettura, l'attivazione del flash e l'impostazione dell'esposizione. Premere il tasto "MENU" per uscire.

Modalità di registrazione audio

1. Premere il tasto "MODE" due volte per scegliere la modalità di registrazione audio. Sul display nell'angolo in alto sinistra comparirà una icona rappresentante la registrazione.
2. Premendo il tasto "OK" si inizierà la registrazione audio
3. Premere nuovamente il tasto "OK" per fermare la registrazione audio e salvare la registrazione appena acquisita.
4. Premere il tasto "DOWN" per sospendere e/o riprendere la registrazione.

Modalità di riproduzione

1. Premere il tasto "MODE" tre volte per entrare nella modalità di riproduzione. Nell'angolo in alto a sinistra del display verrà raffigurata un'icona rappresentante la riproduzione.
2. Premere il tasto "DOWN/UP" per scegliere il file da riprodurre.
3. Premere il tasto "OK" per riprodurre il file selezionato.
4. Premere il tasto "DOWN" per fermare o far ripartire la riproduzione.
5. Cancellazione:
 - Premere il tasto "MENU" in modalità di riproduzione.
 - Premere il tasto "DOWN/UP" per selezionare il file.
 - Premere il tasto "OK" per cancellare il file selezionato.
6. Proiezione di diapositive/Effetti speciali/Schermata di avvio
 - Seguire le istruzioni appena indicate per variare i settaggi per la proiezione delle diapositive o dei files, per variare gli effetti speciali, per variare il senso di rotazione ed i settaggi della schermata iniziale/finale.

Modalità di collegamento al PC

Di facile collegamento a PC e laptop. Non necessita di installazione di alcun driver.

1. Connettere il dispositivo al PC tramite il cavo USB in dotazione.
2. Premere il pulsante "DOWN/UP" per selezionare la modalità desiderata tra:
 - MSDC : è una modalità per cui il PC vede DGDVR1 come un disco rimovibile esterno collegato al computer.
 - PC Cam: diventa una vera e propria Web Cam utilizzabile per videochiamate in tempo reale tramite I network ed i programmi disponibili in rete.
 - Modalità di registrazione: Premendo il tasto "OK" partirà la modalità di registrazione video.

TV-OUT (uscita Audio/Video)

Utilizzare il connettore fornito nella confezione per collegare il prodotto alla TV di casa.

Menu Settaggi

Settaggi del sistema di registrazione video

1. Accendere il prodotto. Quando si è in modalità di ripresa video, premere "MENU" per accedere alle impostazioni del menu.
2. Quindi scegliere le impostazioni video e di sistema scorrendo con il tasto "DOWN/UP".
3. Poi premere "OK" per confermare.
4. Premere il tasto "MENU" per uscire.
 - Formato video : opzioni possibili 1280x720 /720x480 /640x480
 - Registrazione delle informazioni temporali: tramite questa funzione si può decidere se si vuole che vengano memorizzate sulle registrazioni le informazioni sulla data di acquisizione immagini oppure no.
 - Registrazione continua ON/OFF (Loop).
 - Scegliere la durata dei filmati: 2 minuti, 5 minuti, 10 minuti, 15 minuti.
 - Registrazione audio durante registrazione video ON/OFF.
 - Possibilità di scelta per impostazione di spegnimento automatico "da questo momento" tra 10 minuti o 20 minuti.

Settaggi modalità foto

1. Tramite il tasto "MENU" selezionare la modalità foto
2. Quindi scegliere le impostazioni foto scorrendo con il tasto "DOWN/UP".
3. Poi premere "OK" per confermare.
4. Premere il tasto "MENU" per uscire.
 - Formato foto: 3264x2448/2592x1944/2048x1536/1280x1024.
 - Qualità fotografica: Molto buona/Buona/Normale
 - Modalità scatto foto tra: spento, 2 secondi autoscatto, 10 secondi autoscatto, scatto continuo.
 - Esposizione: regolazione esposizione luminosità.
 - Stampa data ed ora sulla foto: selezionare ON/OFF.

Settaggi del sistema di riproduzione

1. Tramite il tasto "MENU" selezionare la modalità di video riproduzione
2. Quindi scegliere le impostazioni scorrendo con il tasto "DOWN/UP".
3. Poi premere "OK" per confermare.
4. Premere il tasto "MENU" per uscire.
 - Blocco dei file: bloccato/sbloccato singolo, bloccati tutti/sbloccati tutti.
 - Cancellazione file: cancella singolo, cancella tutti.
 - Riproduzione diapositive: Start, cambio immagine con intervallo di 2 secondi, riproduzione ciclica, sì.
 - Effetti speciali: bianco e nero, immagine invecchiata, negativa, rosso, verde, blu, alba, tramonto, colori caldi, colori freddi, contrasto.
 - Rotazione: ruota, salva, ritorno.
 - Memorizzazione vocale: aggiungi, cancella.

Settaggi del sistema principale

1. Premere il tasto "MENU" nello stato di registrazione video.
2. Premere il tasto "MODE" per cambiare la selezione.
3. Premere "OK" per confermare la selezione.
4. Riavviare il prodotto per rendere operative le variazioni effettuate.
 - Settaggi sonori:
 - Otturatore del suono: ON/OFF
 - Suono durante l'accensione: 3 suoni selezionabili, spento.
 - Suono pressione tasti: ON/OFF.
 - Regolazione volume: 0 (silenzioso), 1, 2, 3.
 - Riproduzione automatica: spenta, 1 secondo, 3 secondi.
 - Selezionare la frequenza del sistema di alimentazione del Paese in cui ci si trova: 50Hz, 60Hz.
 - Accensione automatica: spenta, 1 minuto, 3 minuti, 5 minuti.
 - Screensaver: spento, 10 secondi, 20 secondi, 30 secondi.
 - Rotazione immagine: ON/OFF, quando l'impostazione è su ON, l'immagine ruota di 180°.
 - Settaggio data ed ora: mese/giorno/anno, ore/minuti.
 - Linguaggio: inglese (default), cinese (semplificato), cinese (tradizionale), spagnolo, francese, portoghese, tedesco, giapponese.
 - Sistema TV: PAL/NTSC.
 - Tema dell'immagine in accensione: spento, di sistema, personalizzato dal cliente.
 - Formattazione (cancellazione dei contenuti) della memoria: ON/OFF.
 - Reset di default: ON/OFF.
 - Version Information: visualizza le informazioni sul software caricato sul prodotto.

Risoluzione dei problemi

1. Non parte nessuna registrazione: verificare la compatibilità dell'SD card utilizzata con i limiti del prodotto (max 32GB SDHC). Controllare il corretto inserimento della stessa. Verificare che sia stata correttamente formattata. Verificare che all'interno della SD card vi sia abbastanza memoria libera per effettuare l'operazione desiderata. Nell'eventualità lo spazio non bastasse, si può provare a variare l'impostazione della qualità di registrazione.
2. L'immagine non si vede in maniera corretta sul televisore: si raccomanda di utilizzare il cablaggio audio/video incluso. Provare a controllare il corretto e completo inserimento dei connettori.
3. Immagine sfocata: provare a pulire con appositi panni delicati la lente di registrazione.
4. Se il prodotto smette improvvisamente il funzionamento corretto: provare a resettare il sistema premendo il tasto di reset.

Specifiche tecniche

Tipo di sensore	CMOS
Angolazione lenti	Grandangolo di 120°
Range di messa a fuoco	12cm – infinito
Display	2.4 pollici LPTS TFT LCD
AV-OUT	Segnale TV: NTSC
Mpx foto	1.3M, 3M, 5M, 8M
Formato video	AVI
Definizione video	1280x720 (30fps/S), 720x480 (30 fps/S), 640x480 (30 fps/S)
Zoom	Zoom digitale 4x
Audio	Registrazione su Sd card SDHC max 32GB esterna
Otturatore	Otturatore elettronico
Velocità otturatore	½ - 1/100 s
Bilanciamento del bianco	Auto/soleggiato/nuvoloso
Illuminazione LED	Auto/attiva/spenta
Interfaccia	USB 2.0/uscita AV
Batteria	600mAh
USB	USB 2.0 alta velocità
Dimensioni	119x55x13.2 mm
Range temperatura di lavoro	0-40°C
Range umidità di lavoro	10-80%