

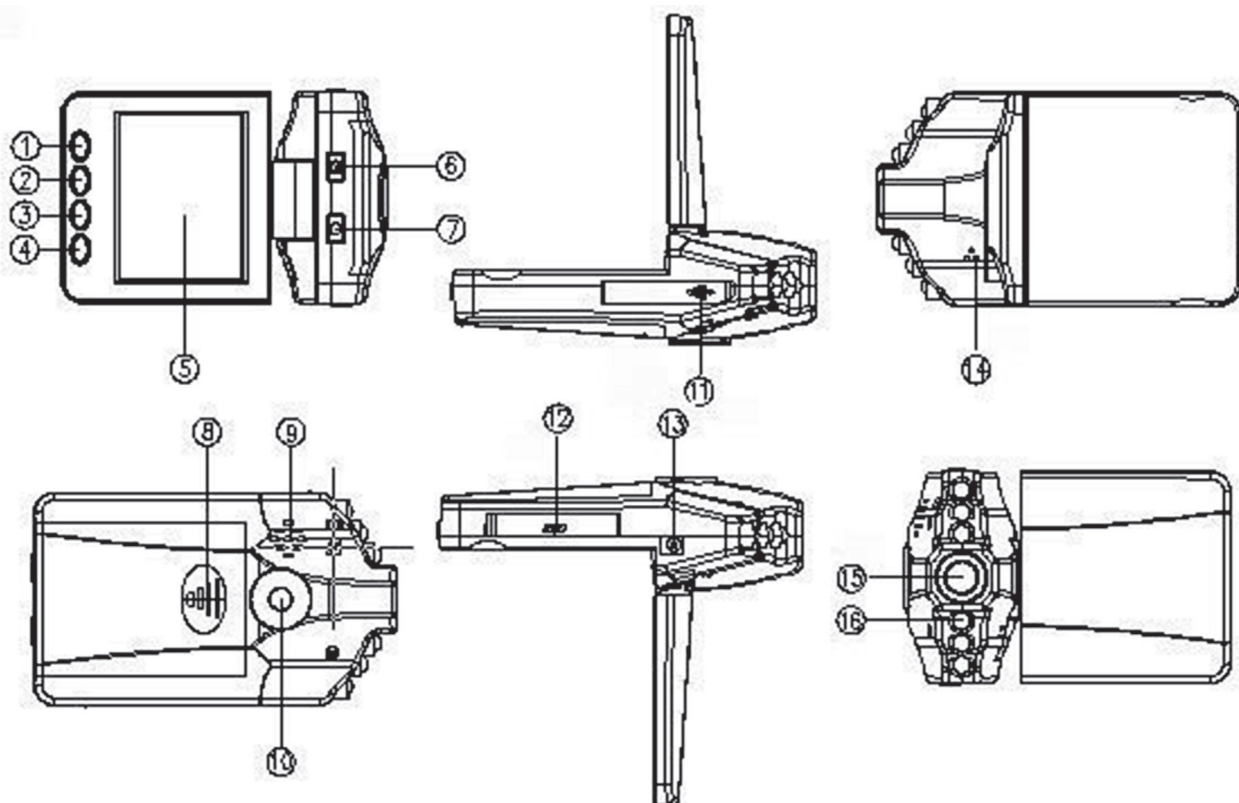
Käyttöohje
Tuotekoodi 880-DVR
Ajoneuvotallennin autoon



2,5" TFT LCD-näyttö. Jatkuva tallennus.

Huom!

1. Lue laitteen käyttöohjeet huolellisesti ennen aloittamista.
2. Aseta SD/MMC-kortti laitteeseen ennen nauhoituksen aloittamista.
3. Päivämäärä/aika pitää asettaa uudelleen jos laitteen akku irroitetaan.
4. Kun SD/MMC-kortti on täynnä, uusimmat tiedostot rupeavat korvaamaan vanhimpia tiedostoja, jotta jatkuva nauhoitus pysyy päällä.
5. Kuvauksessa vaihtuvien tiedostojen välillä on pieni viive.
6. Kun laitteen akku on lopussa, akun merkkivalo on tyhjä ja näytölle ilmestyy "LOW BATTERY". Tämän jälkeen laite sammuu.



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Menu-näppäin | 9. Kaiutin |
| 2. Alas-näppäin | 10. Telineen kiinnitysreikä |
| 3. Ylös-näppäin | 11. USB-portti/Latauspistoke |
| 4. Mode-näppäin | 12. SD/MMC-korttipaikka |
| 5. TFT-näyttö | 13. AV-ulostulo |
| 6. Power-näppäin/Latausvalo | 14. Mikrofoni |
| 7. REC-näppäin/Toimintavallo | 15. Linssi |
| 8. Akun suojalevy | 16. IR-LED |

Varusteet

- Käyttöopas
- Kiinnitysteline
- USB-kaapeli
- Li-akku
- Akkulaturi (12/24V, 5V)

Ominaisuudet

- 2.5 tuuman LTPS TFT LCD-näyttö
- 4PCS prime linssi. Tarkennusalue 12 cm - ääretön
- HD-laajakulmalinssi
- Videoformaatti: MJPEG (AVI)
- Sisäänrakennettu mikrofoni ja kaiutin
- Latauksenaikainen tallennus
- Tukee high capacity SD (SDHC) muistikorttia
- TV-ulostulon tuki
- Infrapuna-videotallennus
- Videotallennus liikkeentunnistimella

Lataaminen

Laitteessa on sisäänrakennettu uudelleenladattava akku, joka on ladattava aina täyteen kolmen ensimmäisen akun tyhjenemisen jälkeen. Tämä varmistaa jatkossa akun parhaan mahdollisen suorituskyvyn. Latausaika 12 tuntia.

Käyttöohjeet

Toiminnot

1. Kytke laite päälle painamalla 'POWER'-näppäintä.
2. Kun laite avataan, oletustila on videotila. Paina OK-näppäintä tallennuksen aloittamiseksi. Paina OK-näppäintä uudelleen, jos haluat keskeyttää tallennuksen. Tiedosto tallentuu automaattisesti.
3. Paina 'MODE'-näppäintä valitaksesi haluamasi tilan; valokuva, äänitys, toisto tai videotallennus.
4. Paina 'POWER' -näppäintä kolmen sekunnin ajan katkaistaksesi laitteen virran, kun se on pause-tilassa.

Toimintonäppäimet

Videotallennus/Valokuva/Toisto (Video recording/Photo/Playback)

'POWER'	Kytke laite päälle tai pois päältä
'OK'	Vahvista valitsemasi tila
'UP'	Siirry ylöspäin tai lähennä 1/2/3/4x digitaalista zoomia
'DOWN'	Siirry alaspäin tai loitonna 4/3/2/1 x digitaalista zoomia
'MODE'	Vaihda tilaa: Valokuva/Videotallennus/Äänitys/Toisto (Photo/Video Recording/AudioRecording/Playback)
'MENU'	Valikko

Menu-valikkoasetukset

Video-/järjestelmäasetukset

Virta päälle/Power on. Pääset säätämään valikkoasetuksia painamalla "MENU" videotallennustilassa. Vahvista painamalla OK.

1. Videomuoto (Video format): vaihtoehdot 1280*720 /848*480 /640*480
2. Ajan näyttö videolla (Video time stamp): Aseta päälle/pois
3. Liikkeentunnistus (Motion detection): On/Off. Laite aloittaa videotallennuksen automaattisesti, kun se havaitsee liikkuvan kohteen. Tallennuksen aikana laite tallentaa videotiedoston automaattisesti 2 minuutin välein. Kun laite ei havaitse liikkuvaa kohdetta 2 minuutin sisällä, se siirtyy valmiustilaan ja käynnistyy jälleen havaittuaan liikkuvan kohteen.
4. Syklitallennus (Cycle shooting): aseta päälle/pois päältä
5. Syklitallennuksen aika (Cycle shooting time): kunkin osan tallennusaika: 2 min/5 min /10 min
6. Ääni (Sound): Aseta ääni päälle/pois päältä
7. Virrankatkaisun viive (Power off delay): Aseta viive joko 10 tai 20 minuuttiin
Tehtyäsi valinnan vahvista se painamalla OK-näppäintä. Kun olet tehnyt tarvittavat asetukset, poistu painamalla MENU.

Valokuva-asetukset

Virta päällä; Paina 'MODE'-näppäintä päästäksesi valokuvatilaan (photos mode). Valitse MENU, jolloin pääset valikkoasetuksiin (menu settings): Paina sitten MODE ja valitse:

1. Resoluutio (Resolution): Resoluution valinta (5M,3M,2M,1M)
2. Valokuvien laatu (Photos quality): Erittäin hyvä/Hyvä/Normaali (Very Good/Good/Normal)
3. Valotus (Exposure): Valotuksen/valotiheyden säätö (Exposure luminance adjustment)
4. Ajo-asetus (Driver mode): 2S, 10S, Burst
5. Päivämäärämerkintä (Date stamp), Pois päältä/Päivä/Aika (Turn off/Date/Time)
Tehtyäsi valinnan vahvista se painamalla OK-näppäintä. Kun olet tehnyt tarvittavat asetukset, poistu painamalla MENU.

Toistoasetukset

Virta päällä; Paina 'MODE'-näppäintä kaksi kertaa päästäksesi äänitystilaan (Audio recording mode) ja kolme kertaa päästäksesi toistotilaan (Playback mode). Paina 'MENU'-näppäintä päästäksesi valikkoasetuksiin (Menu settings mode) ja paina sitten 'MODE' valintoja varten:

1. Tiedoston lukitus (File locking): Lukitse/Poista lukitus yhdestä/Lukitse kaikki/Poista lukitus kaikista (Lock/Unlock single/Lock all/Unlock all)
2. Tiedostojen poisto (File deletion): Poista yksi/Poista kaikki (Delete single/Delete all)
3. Diaesitys (Slide show): Aloita 2 sek välein/Kierto/Kyllä (Start/2S intervals/yes)
4. Äänimuistio (Voice memo): Lisää/Poista (Add/Delete)
5. Aseta käynnistyksen teemakuva (Settings as Theme Power Up Image): Kyllä/Ei (Yes/No)
Tehtyäsi valinnan vahvista se painamalla OK-näppäintä. Kun olet tehnyt tarvittavat asetukset, poistu painamalla MENU.

Järjestelmäasetukset

Virta päällä; Siirry valikkoasetuksiin painamalla 'MENU'-näppäintä videotallennustilassa. Valitse sitten järjestelmäasetukset (System Setting) 'MODE' -näppäimen avulla. Paina OK vahvistaaksesi.

1. Ääniasetukset (Sound settings):
Sulkimen ääni: Päälle/pois (Shutter sound: Turn On/Turn off)
Virta päälle –merkkiääni (Power On Sound): Valittavana kolme ääntä tai äänetön.
Näppäinäänet (Keypad tone): Päälle/pois (Turn On/off)
Äänenvoimakkuus (Volume): 0, 1, 2, 3. "0" on äänetön.
2. Verkkoataajuus (Power Frequency): 50HZ, 60HZ
3. Automaattinen virrankatkaisu (Auto Power Off): 1 MIN, 3 MIN, 5 MIN
4. Näytönsäästäjä (Screen saver): Pois päältä (Turn Off), 10 sek, 20 sek, 30 sek.
5. Päivämäärä- ja aika-asetukset (Date and Time Settings): Kuukausi/Päivä/Vuosi, Tunti/Minuutti (Month/Day/Year, Hour/Minute)
6. Kieli (Language): englanti, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perinteinen), espanja, ranska, portugali, saksa, japani, venäjä.
7. TV-järjestelmä (TV Systems): NISC/PAL
8. Käynnistyksen teemakuva (Theme Power Up image): Pois päältä/Järjestelmän vakituinen (Turn Off/System Custom)
9. Alustus (Formatting): Kyllä/Ei (Yes/No)
10. Palauta oletukset (Reset to defaults): Kyllä/Ei (Yes/No)
Tee valinnat Ylös-/alas-näppäinten avulla ja vahvista painamalla 'OK'. Kun olet tehnyt tarvittavat asetukset, poistu painamalla 'MENU' ja käynnistä laite uudelleen.

Käyttö

Käytön aloittaminen ja loop-toiminto

1. Paina "ON/OFF" -näppäintä päästäksesi videotallennustilaan.
Punainen kamerakuvake ilmestyy näytön vasempaan yläkulmaan.
2. Aloita videotallennus painamalla "OK".
Loop-toiminto (Loop recording): Tallennuksen aikana laite tallentaa tiedostot automaattisesti 2 minuutin välein. Kun muistikortti on täynnä, laite poistaa automaattisesti ensimmäisen videon. Infrapuna-videotallennustoiminto (The infrared video recording function): Aktivoituu automaattisesti hämärässä ympäristössä.

Kuvien otto latauksen aikana

1. Liitä laite virta-adapteriin tai autolaturiin.
2. Paina "ON/OFF"-näppäintä päästäksesi loop-tallennustilaan
3. Paina 'OK', jos haluat keskeyttää.

Äänitystila

1. Aloita painamalla 'OK' -näppäintä.
2. Paina uudelleen 'OK' -näppäintä äänitystilassa lopettaaksesi äänityksen ja tallentaaksesi tiedoston.

Toisto

1. Pääset toistotilaan painamalla 'Mode'-näppäintä kolme kertaa. Teksti 'Playing' näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.
2. Paina ylös-/alas-näppäintä valitaksesi tiedostot.
3. Toista tiedostot painamalla 'OK'.
4. Lopeta toisto tai aloita uudenstaan painamalla Alas-näppäintä.

Poistaminen

1. Paina 'MENU'-näppäintä (kuvien tai videon)
2. Paina ylös-/alas-näppäintä valitaksesi tiedostot.
3. Poista tiedostot painamalla 'OK'.

Diaesitys/Erikoistehosteet/Kääntö/Aseta käynnistysnäyttö (Slide shows/Special effects/Rotation/Set boot screen). Seuraa yllä kuvailtuja ohjeita muuttaaksesi diaesitysten, erikoistehosteiden, kääntämisen ja käynnistysnäytön asetuksia.

PC-kamera-tila

Laite on helppo yhdistää tietokoneeseen/kannettavaan, ajureita ei tarvita.

1. Yhdistä laite tietokoneeseen USB:n kautta.
2. Valitse haluamasi tila painamalla ylös-/alas-näppäintä

Valittavat tilat:

MSDC: Tietokoneen ja digitaalikameran välinen liittymä, joka näyttää kameran tietokoneeseen liitettävänä siirrettävänä levyasemana.

PC Cam: Nettikamera, joka syöttää kuvia tietokoneelle tai atk-verkkoon reaaliaikaisesti USB:n kautta.

TV-ULOSTULO

Käytä mukana tulevaa AV-kaapelia kytkeäksesi laite televisioon.

HD TV-ULOSTULO

Jos laitteessa on HDMI videolähtöliitäntä, käytä mukana tulevaa HDMI-kaapelia kytkeäksesi laite HD-televisioon.