

DENVER®
denver-electronics.com

CCT-5001 MK2

KÄYTTÖOPAS

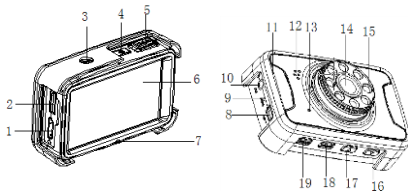


www.facebook.com/denverelectronics

FIN-1

Videokameran osat

Käyttöön valmistelu



1. HDMI-portti	6. Näyttö	11. Suojus	16. YLÖS
2. Micro SD -korttipaikka	7. Varatun merkkivalo	12. Kaiutin	17. ALAS
3. Kolmijalan paikka	8. USB-portti	13. Mikrofoni	18. Valikko
4. Pöälle/Pois päältä	9. Aseta uudelleen	14. Objektiivi	19. Tila
5. suljin	10. AV-lähtö	15. LED-valo	

Virtakapasiteetti

Seuraavat kuvakkeet kertovat akkuvirran kapasiteetin:



Täysi



Keski



Matala

1. Kytke laite autosovittimeen Mini-USB-portin kautta, laite käynnistyy automaattisesti, siirtyä valmistilaan ja alkaa ladata akkua vihreän merkkivalon ollessa PÄÄLLÄ.
Kun laitteen akku on ladattu täyteen, punainen merkkivalo sammuu.
2. Kytke laite PC:hen USB-kaapelilla, laite käynnistyy automaattisesti. "Massamuisti"-kuvake näkyy näytössä. Tällä kertaa se tarkoittaa normaalia latausta. Videokameran pois päältä kytkemisellä voi säästää lisää sähköä.

micro SD -kortin asennus ja poistaminen

1. Aseta SD-kortti kuvan osoittamaan suuntaan korttipaikkaan, kunnes on tukevasti paikallaan.
2. SD-kortti otetaan pois painamalla sitä kevyesti, jolloin se ponnahtaa ulos.

Huomautus:

1. Huomioi SD-kortin asettamissuunta; jos se on väärinpäin, laite ja SD-kortti voi vahingoittua.



2. Kun SD-kortti asetetaan laitteeseen, se asettaa SD-kortin esiasetetuksi tallennusyksiköksi ja alkuperäisen SD-kortin tiedot ovat lukukelvottomia.
3. Jos SD-kortti ei ole yhteensopiva laitteen kanssa, yritä asettaa kortti uudelleen tai vaihda korttia.
4. Maks. 32 Gt on tuettu.
5. Käytä aina nopeaa SD-korttia (LUOKKA 4 tai korkeampi).

Käyttöohjeita

Autokamera päällä/pois päältä

1. Kytke laite manuaalisesti PÄÄLLE painamalla PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -näppäintä 3 sekuntia ja kytke POIS PÄÄLTÄ pitämällä näppäin painettuna 3 sekuntia.
2. Kytke laite autolaturiin autossa. Kun moottori käynnistyy, laite kytkeytyy PÄÄLLE automaattisesti. Kun auton moottori sammuu tai autolaturi on irrotettu, laite kytkeytyy POIS PÄÄLTÄ 10 sekunnin viiveellä (asetusten mukaisesti).

Työtilojen vaihtaminen

1. Vaihde video/kuva/taisto-tilaa painamalla Mode-painiketta,  on videotila ja  on kuvatila. Nämä kuvakkeet näkyvät näytön vasemmassa yläkulmassa.




Järjestelmäasetusten valintaan siirtyminen

Paina video- tai kuva-tilassa Menu - Mode-näppäintä kerran ja siirry "Järjestelmän asetukset"-valintaan painamalla suljin-näppäintä.

- Päivämäärä: [Päälle]/[pois päältä]/[Aseta päivämäärä]
- Autom virrankatkaisu: [1 min]/[3 min]/[5 min]/[POIS PÄÄLTÄ]
- Suojaustaso: [Erittäin alhainen herkkyys]/[Alhainen herkkyys]/[Keskiherkkyys]/[Korkea herkkyys]/[Erittäin korkea herkkyys]
- Äänimerkki: [Päälle]/[pois päältä]
- Näytön automaattinen sammuus: [1 min]/[3 min]/[5 min]/[Pois päältä]
- Kieli: [saksa]/[ranska]/[espanja]/[ranska]/[italia]/[hollanti]/[puola]/[portugali]/[ruotsi]/[suomi]/[englanti]
- Taajuus: [50 HZ]/[60 HZ]
- TV-tila: [NTSC] / [PAL]
- Kuvan kääntäminen: [Päälle]/[Pois päältä]
- IR LED: [Päälle]/[Pois päältä]
- Alustaminen: [Peruuta]/[OK]
- Oletusasetus: [OK]/[Peruuta]

Videoiden kuvaaminen ja videoasetusten teko

1. Videoiden kuvaaminen

Kun DVR siirtyy videotilaan ja kuvake  ilmestyy näytön vasempaan yläkulmaan, paina Suljin-näppäintä tallennuksen käynnistämiseksi; videoita tallennettaessa kuvake  vilkkuu vasemmassa yläkulmassa. Paina Suljin-näppäintä pysäyttääksesi tallennuksen ja kuvake  katoaa näytön vasemmasta yläkulmasta. Videon kuvausprosessissa voit lähentää/loitontaa kohdetta painamalla ja pitämällä YLÖS-/ALAS-painiketta.

2. Tee videon määritykset (Paina PÄÄLLE-/POIS PÄÄLTÄ -näppäintä >Menu-näppäintä)

- Koko: [1080 FHD]/[720 P]/[VGA]/[QVGA]
- Valotus: [-3]/[-2]/[-1]/[0]/[+1]/[2]/[+3]
- Valkotasapaino: [Automaattinen]/[Päivänvalo]/[Pilvinen]/[Loistevalo]/[Hehkulamppu]
- Tärähtämätön: [Päälle]/[Pois päältä]
- Jatkuva tallennus: [Pois päältä]/[3 minuuttia]/[5 minuuttia]/[10 minuuttia]
- Liiketunnistus: [Päälle]/[Pois päältä]. Kun auto on pysäköity ja liiketunnistus on Päällä, tallentava autokamera tunnistaa auton edessä olevat objektit ja laukaisee tallennuksen automaattisesti, tai pysyy valmiustilassa, jos liikkuvia objekteja ei ole.
- Äänen tallennus: [Päälle]/[Pois päältä]
- Päiväleima: [Päälle]/[Pois päältä]

Valokuvien ottaminen ja valokuvan asetukset

1. Pääset videotilaan painamalla Päälle-/Pois päältä -näppäintä; painamalla Mode-näppäintä siiryt kuvatilaan, jolloin kuvake  näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.
2. Kun Suljin-näppäintä painetaan ja kuuluu "klik", kuvan esikatselu odottaa. Noin 1 sekunnin kuluttua kuvaus on valmis. Muista pidellä kamerasta kuvauksen aikana lujasti kiinni, jotta tärinä ei vaikuta kuvan laatuun.
3. Valokuva-asetusten valinta (paina virtapainiketta > tilapainiketta > valikkopainiketta)
 - Kuvaustila: [Yksi]/[2 s ajastin]/[5 s ajastin]/[10 s ajastin]
 - Resoluutio: [14 M]/[12 M]/[8 M]/[5 M]/[3 M]
 - Laatu: [Erittäin hieno]/[Hieno]/[Normaali]
 - Terävyys: [Terävä]/[Normaali]/[Pehmeä]
 - Valotus: Aseta valotusarvo.
 - Valkotasapaino: Säädä valkotasapaino.
 - Väri: [Vakio]/[Seepia]/[Harmaasävy]/[Kirkas]
 - ISO [Autom]/[100]/[200]/[400]
 - Kuvaustila:
[Automaattinen]/[Maisema]/[Muotokuva]/[Yömaisema]/[Yömuotokuva]/[Korkea herkkyys]/[Ranta]
 - Kasvojen tunnistus: [Pois päältä]/[Kasvojen tunnistus]/[Hymyn tunnistus]

- Tärähtämätön: [Päälle]/[Pois päältä]
- Jatkuva kuvaus: [Päälle]/[Pois päältä]

Toistotila (Kun laite on kytketty päälle, paina Mode-näppäintä kahdesti päästäksesi toistotilaan).

Paina toistotilassa YLÖS/ALAS-näppäintä ja valitse esikatseltava kuva tai video; Valitse haluamasi videoliedosto ja käynnistä toisto painamalla SULJIN-painiketta, keskeytä toisto painamalla sitä uudelleen, jos haluat pysäyttää paina MODE-painiketta tai odota kunnes video päättyy;

Vinkki: Missä tahansa video-/kuva-/toisto-tiloista voit painaa Tila-näppäintä vaihtamaan näitä tiloja kierrättäen.

Toistovalikko seuraavasti:

- Poista: [Poista nykyinen]/[Poista kaikki]/[Peruuta]
- Kierrä: [90°]/[180°]/[270°]/[Peruuta]
- Suojaus: [Lukitse nykyinen]/[Avaa nykyinen]/[Lukitse kaikki]/[Avaa kaikki]
- Rajaa: [Rajaa]/[peruuta]
- Diaesitys: [3 sekuntia]/[5 sekuntia]/[10 sekuntia]
- Picbrige: [Tulosta]/[Peruuta]

Datan varmuuskopiointi

USB-varmennustila

Yhdistä DVR ja PC USB-kaapelilla, laite kytkeytyy automaattisesti päälle ja "Massamuisti"-sana näkyy näytössä, vahvista painamalla Suljin-näppäintä; kytke tietokone päälle, yksi siirrettävä levyasema ilmestyy työpöydälle kohtaan "Oma tietokone" ja löydät haluamasi tiedoston siirrettävästä levyasemasta/DCIM-kansiosta.

PC-CAM:

1. Yhdistä DVR ja PC USB-kaapelilla, kun laite kytkeytyy päälle automaattisesti, sammuta se pitämällä PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ painettuna. Paina ja pidä PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ sekä Suljin-näppäin painettuna, jolloin "PC-CAM" ilmestyy näyttöön. Nyt pääset siirtymään PC-CAM-tilaan.
2. PC-käyttöjärjestelmä: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 tai uudempi.
3. Valitse "PC-CAM", jolloin tallentava autokameraa voidaan käyttää kamerana.
4. Kytke kamera pois päältä irrottamalla USB-johto.

TV:hen kytkeminen

1. Käytä HDMI-liitäntää kytkemään tallentava autokamera TV:hen toistoa varten.
2. Käytä TV-johtoa kytkemään autokamera TV:hen videotoistoa, kuvausta ja kuvien ja videoiden selausta varten.

Vinkki: Jos ajuria ei ole asennettu, siirrettävää levyä voidaan käyttää, kun tallentava autokamera on kytketty päälle.

Huomautukset: Kun laite kaatuu toimintavirheen vuoksi, käynnistä uudelleen ja palauta laite painamalla Palautus-painiketta.

Tekniset tiedot

Anturi	5 megapikseliä CMOS
LCD-näyttö	2,7" TFT-näyttö
Objektiivi	F/3.2, f=7,5 mm
suljin	Elektroninen suljin. 1/2 ~ 1/800 s
Objektiivin kulma	104°
Tarkkuus	Pysäytetty kuva. 14 M/12 M/8 M/5 M/3 M Video. 1080 FHD/720 P/VGA/QVGA
Valkotasapaino	[Automaattinen]/[Päivänvalo]/[Pilvinen]/[Hehkulamppu]/[Loistevalo]
Valotus	-3,0 ~ +3,0 EV
Jatkuva kuvaus:	3 kehystä/kuvaus
ISO	Autom./100/200/400
Terävyys	Terävä/Normaali/Pehmeä
Muisti	Ulkoinen muisti. Micro-SD-kortti (ei mukana), jopa 32 Gt
Virtalähde	Litiumioniakku
Ympäröivä lämpötila	Käytössä. 0 °C–50 °C Muisti. -20 °C–60 °C
Mikrofoni	Sisäänrakennettu
Kaiutin	Sisäänrakennettu
Mitat	71,8x46,6x31 (mm)
Paino	Noin 60 g

Varoitus

- Litiumakku sisällä!
- Tuotetta ei saa yrittää avata!
- Älä altista lämmölle, vedelle, kosteudelle, suoralle auringonpaisteelle!
- Lataa vain tuotteen mukana toimitetulla alkuperäisellä verkkolaitteella!



HUOMIO!

DENVER®

www.denver-electronics.com



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jätemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitun jäteastian symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkiin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Maahantuojat/Importer:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Tanska/Denmark

www.facebook.com/denverelectronics