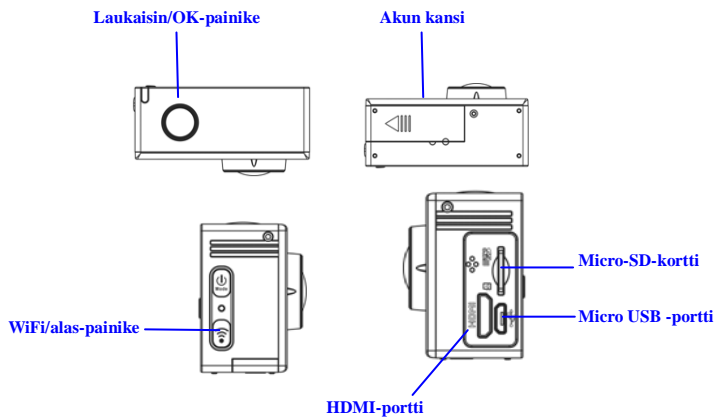
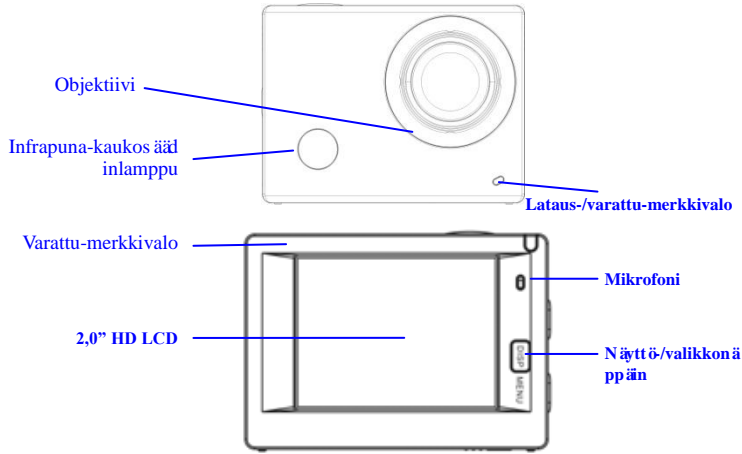
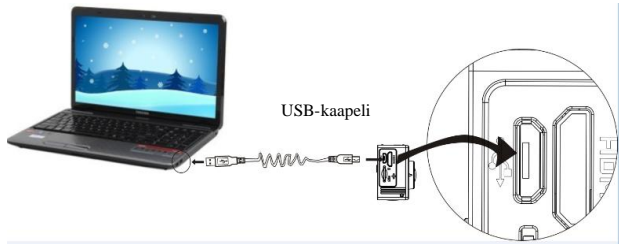


Ulkon ään ja näppäinten esittely**PC-ohjelmisto:**

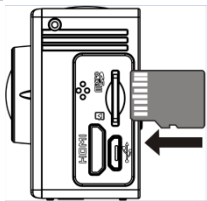
<http://www.denver-electronics.com/pc-software-for-denver-acg-8050w-gps-action-cam/>

**Käytön aloittaminen****1. Lataa sisäänrakennettu litiumakku**

Yhdistä kamera tietokoneeseen latausta varten. Latauksen merkkivalo palaa silloin sinisenä ja sammuu lataamisen jälkeen. Yleensä akun lataaminen kestää 2–4 tuntia.

2. Käytä tallennuskorttia

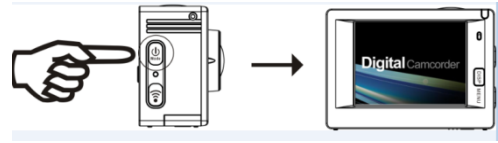
- 2.1. Työnnä Micro SD-korttia korttipaikkaan, kunnes se on paikallaan korttipaikan viereen kaiverretun tekstiohjeen mukaisesti.
- 2.2. Micro SD-kortti poistetaan painamalla tallennuskortin päätä sisään varovasti, jolloin se ponnahtaa ulos.



Huomio: UHS (ultra highspeed) -kortit eivät toimi, koska ne eivät ole 100 % taaksepäin yhteensopivia
Huomautus: Kamerassa ei ole sisäistä muistiyksikköä joten muista asettaa tallennuskortti kameraan ennen sen käyttöä (on suositeltavaa käyttää Micro SD-korttia tai sitä parempilaatuista korttia).

3. Virran kytkeminen päälle/pois päältä

- 3.1. Virta päälle: Paina virtapainiketta 3 sekunnin ajan, näyttö syttyy päälle ja kamera käynnistyy.



- 3.2. Virta pois päältä: Kamera kytketään pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna 3 sekunnin ajan, kun kamera on joutotilassa.
- 3.3. Automaattinen näytön sammutus: Näyttö kytketty automaattisesti pois päältä kameran ollessa joutotilassa, jolloin näyttö sammuu virran säästämiseksi. Tämän jälkeen näytön sammutuksesta kertova valo palaa.
- 3.4. Sammutus, kun kamerasta loppuu virta. Kun akkuvirta on hyvin vähissä kuvake näkyy LCD-näytöllä kehottaen lataamaan akun ajoissa. Kun kuvake muuttuu punaiseksi ja vilkkuu, kamera sammutetaan automaattisesti.

4. Toimintatilojen vaihtaminen

Kamerassa on 3 tilaa, nimittäin videotallennustila, kuvaustila ja toistotila. Kun virta on päällä tilaa voidaan vaihtaa painamalla virtapainiketta.



Videotallennustila



Kuvaustila

5. Merkkivalo

Varattu-merkkivalo (punainen): Kun kamera on varattu esim. videon tallentamisen, valokuvien ottamisen ja automaattisen näytönsammutuksen aikana, toimintamerkkivalo vilkkuu.
Latausmerkkivalo (sininen): Valon palaessa käyttöäälle kerrotaan, että kameraa ladataan ja että se sammuu, kun lataus on valmis.

6. Videotallennustila

Kun virta on päällä videokamera siirtyy videotallennustilaan suoraan ja esikatselutilassa, paina laukaisinpainiketta aloittamaan videon tallennus. Paina sitä uudelleen lopettamaan tallennus. Jos muistikortti on täynnä tai jos virta on vähissä se lisäksi lopettaa kuvauksen:

Valokuvan ottaminen tallennuksen aikana: valokuva otetaan painamalla virtapainiketta tallennuksen aikana. Kun valokuva otetaan, teksti "TALTOINTI VALMIS" näkyy näytöllä.

1. Tilan kuvake ilmaisee videotallennuksen tilan;
2. Ilmaisee videon laadun;
3. Ilmaisee videon koon ja FHD 1080P (60FPS) / FHD 1080P (30FPS) / HD 720P (120FPS) / HD 720P (60FPS) / HD 720P (30FPS) on valinnainen;
4. Tallennusaika, osoittaa tallennettavissa olevan ajan;
5. Akun kuvake ilmaisee varauksen tilan (videotallennuksen enimmäisaika on 29 minuuttia, jonka jälkeen kuvaus pysähtyy. Käynnistettävälle uudelleen kamerasta manuaalisesti.)

**7. Kuvaustila**

Kun virta on päällä siirry kuvaustilaan painamalla virtapainiketta kahdesti, ja esikatselutilassa paina laukaisinpainiketta ottamaan valokuva:

1. Tilan kuvake, osoittaa nykyisen olevan kuvaustila;
2. Kuvan koko ja 5M/8M/12M/16MP ovat valinnaisia;
3. Kuvien laadun kuvake;
4. Laskuri, osoittaa otettavien valokuvien määrän;
5. Akun varaustason kuvake.



8. GPS-tilan () käyttöohjeet:

PC-ohjelmisto:

<http://www.denver-electronics.com/pc-software-for-denver-acg-8050w-gps-action-cam/>

Kun GPS-toiminto on käynnistetty, kaikissa videoissa on GPS-tiedot: kuvausaika ja -päivä, etäisyystiedot, paikalliset korkeustiedot, kaloritiedot, aktiivinen nopeus. Kaikki nämä tiedot näkyvät PC:n soittimesta. Nät myös sijaintisi GPS PC -soittimesta, mukaan lukien Google Maps -kartat. Tämä toiminto on käytössä ainoastaan videoissa.

8.1. Siirry GPS-tilaan

Kun kytket kameraan virran, se alkaa automaattisesti hakea GPS-signaalia.



GPS-signaalin haku



Lopeta GPS-signaalin haku

Jos kamera ei löydä GPS-signaalia, paina laukaisinpainiketta, näytössä näkyy "GPS POIS".

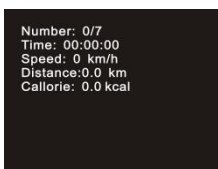
8.2. Tallennus ja katsominen

Kun GPS OK näkyy, aloita tallennus painamalla laukaisinpainiketta. Nät, että ajastin käynnistyy ylöspäin näytössä (kuten alla olevassa kuvassa). Jos haluat pysäyttää tallennuksen, paina laukaisinta uudelleen.



Kun lopetat tallennuksen, kaikki GPS-tiedot tallentuvat SD-muistikortille; voit katsoa niitä GPS PC -soittimella.

Jos GPS POIS-tila on päällä tallennustiedostot eivät sisällä GPS-tietoja. Nät GPS-tiedot kamerassa painamalla NÄYTTÖ/VALIKKO, valitsemalla "Urheilutiedot" ja painamalla laukaisinpainiketta:



Numero: Tiedostojen määrä

Aika: Tallennusaika;

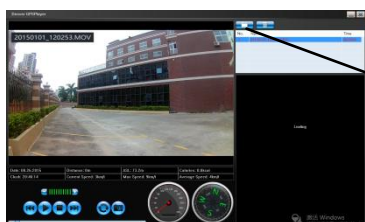
Nopeus: Tallennusnopeus

Matka; Aktiivinen matka

Kalorit: Kulutetun kalorimäärän tiedot.

Katso video tietokoneesta.

Yhdistä kamera PC-tietokoneeseen tallennuksen jälkeen ja siirry MSDC-tilaan. Kytke sitten GPS-soitin päälle (lataa ja asenna tämä sovellus PC:hen ensin verkkosivuilta), kuten alla olevassa kuvassa:



Valitse kansio, jossa tiedostosi on.

Huomautus: GPS-satelliitit löytyvät helpoimmin avoimilla paikoilla, joissa ympärillä ei ole korkeita puita tai rakennuksia.

9. Valikon käyttö

Jokaisella toimintatilalla on oma erilainen valikkonsa, kuten seuraavissa kuvissa on osoitettu:



Viideotallennuksen valikko



Kuvaustilan valikko



Asetustilan valikko

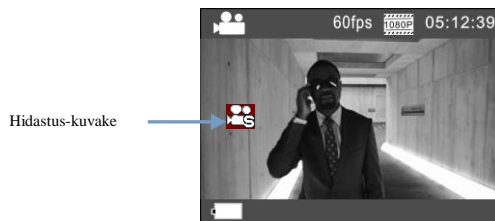


Toistotilan valikko

Käyttö: Painamalla valikkopainiketta tämän tilan valikko esitetään LCD-näytössä. Siirrä sitten kursoria vasemmalle tai oikealle painamalla virtapainiketta, tee valinta valikossa ja paina WIFI-näppäintä siirtämään kursoria ylös tai alas ja tee valinta valikossa vierittämällä vaihtoehtoja. Vahvista valinta painamalla OK ja paina palaa tai poistu valikkotilasta painamalla valikkonäppäintä "Hidastustoiminnon" kuvaus

Hidastus tarkoittaa tallennusta normaalilla ruudunpäivitysnopeudella ja sitten toistamista hitaammalla nopeudella. Kun video tallennetaan esimerkiksi 60 kuvaa/min nopeudella ja sitten toistetaan 30 kuvaa/min nopeudella, tuloksena on hidastus.

Käyttö: valikosta "Hidastus" ja siirry alivalikkoon painamalla OK, siirrä kursori sitten kohtaan Päällä ja vahvista painamalla OK. Nät seuraavan näytön:



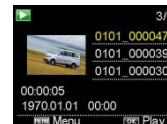
Hidastus-kuvake

Aloita tallennus painamalla laukaisinta ja pysäytä painamalla uudestaan laukaisinta. Toista hidastettu video:



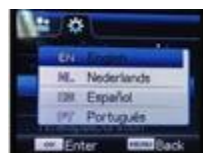
Vaihda Toistotilaan painamalla virtapainiketta, valitse Video;

Toista video hidastusefektilä painamalla OK, oikealla olevan kuvan mukaisesti.



10. Miten kieli vaihdetaan?

Paina "Valikko"-painiketta ja paina sen jälkeen "Virta"-painiketta, jolloin siirryt asetustilavalikkoon. Paina "Wi-Fi"-painiketta ja valitse "Kieli", napsauta "ok"

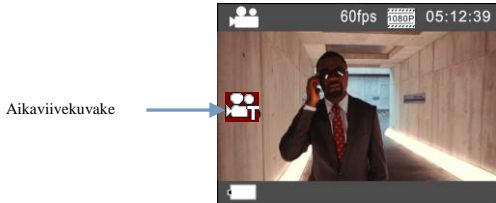


”Aikaviivetoiminnon” kuvaus

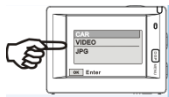
Aikaviivetoimintoa käytetään kaupunkimaiseman, luonnon, astronomisten ilmiöiden ja biologisen kehityksen kuvaamiseen. Tämän toiminto sallii laitteen ottaa valokuvan automaattisesti esiasetetuina aikavälein, luomaan sitten videon keräämällä analysoimalla ja käsittelemällä nämä kuvat. Videon toistonopeus on säädettävissä muuttamalla yksittäisten kuvien väliä ja siten voidaan luoda lopuksi erityinen videoefekti.

Käyttö

1. Valitse valikossa ”Aikaviive” ja siirry alivalikkoon painamalla OK. Siirrä sitten kursoria valitsemaan aikaväliksi 3 s/5 s/10 s/30 s/1 min, ja vahvista sitten painamalla OK.
2. Valitse valikossa ”Aikaviiveen kesto” ja siirry alivalikkoon painamalla OK. Siirrä sitten kursoria valitsemaan kestoiksi 5 min/10 min/15 min/20 min/30 min/60 min/Rajoittamaton, ja vahvista sitten painamalla OK. Näet seuraavan näytön:



Aloita aikaviivetallennus painamalla laukaisinta ja pysäytä painamalla laukaisinta uudestaan;



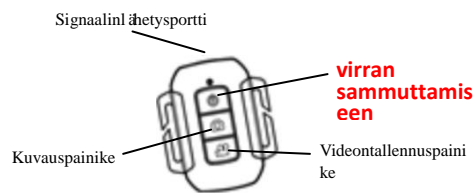
Toista tallennettu video: kytke toistotila painamalla virtapainiketta; valitse video; paina OK, video toistetaan aikaviivevaikutuksella, kuten oikealla olevassa kuvassa näytetään.



Huomautus: Jos aikaviivetoiminto aktivoidaan Valokuvaustilassa, laite ottaa valokuvia ainoastaan esiasetettujen aikavälien mukaan ja lopettaa sitten saavutettuaan asetetun keston. Käyttö muistuttaa videotilaa.

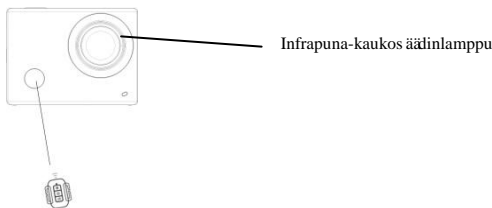
Kaukosäätimen käyttö

1. Kaukosäätimen näppäinten määrittäminen
Kaukosäätimen näppäimet on esitetty oikealla olevassa kuvassa:



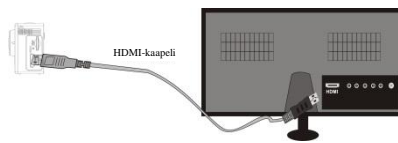
2. Kaukosäätimen käyttö:

Voit käyttää etäohjausta videon käynnistämiseen, tallentamiseen, kuvien ottamiseen tai virran sammuttamiseen. (Jos kameraa ei voi kytkeä päälle etäohjauksella, se on tehtävä kamerasta). Huomioi, että etäohjaus toimii vain silloin, kun WIFI-toimintoa ei käytetä.

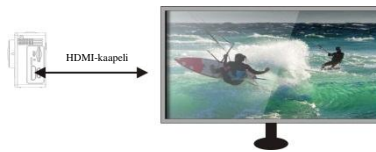


Laitteen yhdistäminen HDTV:hen:

Kytke videokamera HDTV:hen HD-kaapelilla kuvan osoittamalla tavalla, kameran näytösignaalin lähetetään HDTV:hen automaattisesti ja voit selata tallennettuja tai otettuja HD-videoita ja valokuvia HDTV:ssä



Kytöntäkaavio



Signaalin lähetys

SOVELLUS (Android- ja iOS-laitteille)

I. SOVELLUKSEN asennusohjelman saaminen

1. Saat Android-järjestelmään vastaavat asennusohjelmat hakemalla ”DENVER ACTION CAM 2” Play Storesta. Asenna ne sitten annettujen ohjeiden mukaisesti.
2. Saat iOS-järjestelmään vastaavat asennusohjelmat hakemalla ”DENVER ACTION CAM 2” APP Storesta. Asenna ne sitten annettujen ohjeiden mukaisesti.

II. Kameran WIFI ja järjestelmäsovellukset

Android-sovellukset

1. Asenna DENVER ACTION CAM 2 -sovellusohjelma (saatavana toimittajalta tai Internetistä) Android-matkapuhelimeen tai taulutietokoneelle, minkä jälkeen näytösäätimen kuvake ;
2. Asenna tallennuskortti kameraan ja kytke virta päälle. Muodosta WIFI-yhteys painamalla WIFI-painiketta, jolloin kameran näytösäätimen kuvake ja ulkoisessa näytösäätimen kuvake WIFI-yhteyden muodostaminen.
3. Salli WIFI-toiminto Android-matkapuhelimessa tai -taulutietokoneessa ja yritä löytää AP-nimi ACT-8030W; muodosta laitteiden välinen yhteys, kunnes järjestelmä kertoo yhteyden onnistuneen. Jos muodostat WIFI-yhteyttä ensimmäistä kertaa, anna salasana: 1234567890.
4. Napauta ja salli sovellusohjelman kuvake Android-matkapuhelimessa tai -taulutietokoneessa; voit nähdä suoraan esikatselukuvan, jota kamera lähettää (katso seuraava kuva) ja sitten suorittaa asianmukaisia toimintoja.

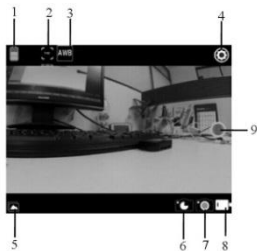


1. Tarkkuus
2. Valkotasapaino
3. Asetukset (siirry asetusvalikkoon)
4. Wi-Fi-signaalin kuvake
5. Kameran akun tilan kuvake
6. Siirry toistoalikkoon
7. Laukaisinpainike
8. Videotila
9. Valokuvaustila
10. Aikaviivetila

iOS-sovellukset

1. Asenna DENVER ACTION CAM 2 -sovellusohjelma (saatavana toimittajalta tai Internetistä) iOS-matkapuhelimeen tai taulutietokoneelle, minkä jälkeen näytösäätimen kuvake ;
2. Asenna tallennuskortti kameraan ja kytke virta päälle. Muodosta WIFI-yhteys painamalla WIFI-painiketta, jolloin kameran näytösäätimen kuvake ja ulkoisessa näytösäätimen kuvake WIFI-yhteyden muodostaminen.
3. Salli WIFI-toiminto IOS-matkapuhelimessa tai -taulutietokoneessa ja yritä löytää AP-nimi DENVER ACT-8030W; muodosta laitteiden välinen yhteys, kunnes järjestelmä kertoo yhteyden onnistuneen. Jos muodostat WIFI-yhteyttä ensimmäistä kertaa, anna salasana: 1234567890.

4. Napauta ja salli sovellusohjelman kuvake IOS-matkapuhelimessa tai -taulutietokoneessa; voi nähdä suoraan esikatselukuvan, jota kamera lähettää (katso seuraava kuva) ja sitten suorittaa asianmukaisia toimintoja.



1. DV-akun kuvake
2. Videoresoluutio
3. Valkotasapaino
4. Asetukset
5. (siirry asetusvalikkoon)
6. Siirry toistotilaan
7. Aikaviivetila
8. Valokuvaustila
9. Videotila
10. Laukaisinpainike

Varoitus

- Litiumakku sisällä!
- Tuotetta ei saa yrittää avata!
- Älä altista lämmölle, vedelle, kosteudelle, suoralle auringonpaisteelle!



HUOMIO!

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER ELECTRONICS A/S

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 jättemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitun jätteen 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 kotona. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Inter Sales A/S vakuuttaa täten, että tämä laite, (ACT-8030W), täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja muut asianomaiset ehdot. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa osoitteesta:

Inter Sales A/S
Stavneagervej 22,
DK-8250 Egaa
Tanska

Maahantuojat/Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Tanska

www.facebook.com/denverelectronics