

Traxter DV30 Pro II –kypäräkamera

Käyttöohje

Huomioi seuraavat asiat käyttäessäsi kameraa

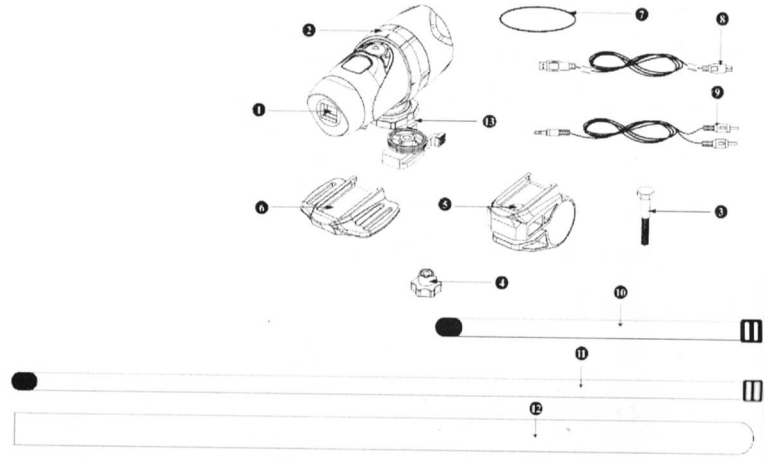
- Kamera ei ole iskunkestävä. Vältä sen kolhimista tai pudottamista.
- Oman turvallisuutesi takia älä käytä kameran säätimiä urheilusuorituksen aikana
- Älä säilytä kameraa pitkiä aikoja kosteassa tai pölyisessä paikassa. Tästä voi aiheutua palo-tai sähköiskuvaara.
- Älä jätä kameraa kuumiin paikkoihin tai suoraan auringonpaisteeseen.
- Puhdista kameran linssistä pöly puhaltamalla, pienellä ilmapumpulla ja sormenjäljet pehmeällä kankaalla.
- Suosittelemme alkaaliparistojen käyttöä 0-40 asteen lämpötiloissa.
- Sammuta kamera aina ennen paristojen tai muistikortin poistamista/vaihtamista. Muistikortin tiedostot saattavat tuhoutua, jos poistat kortin kameran ollessa päällä.
- Ennen pidempää yhtäjaksoista säilytystä poista kamerasta paristot ja muistikortti. Tarkista, että kamera on kuiva ja säilytä sitä ilmastossa.

Tekniset tiedot

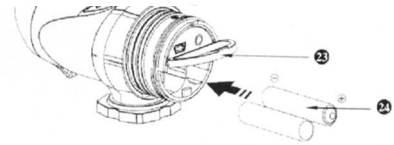
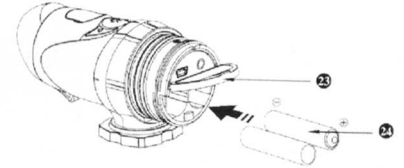
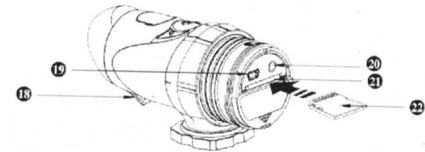
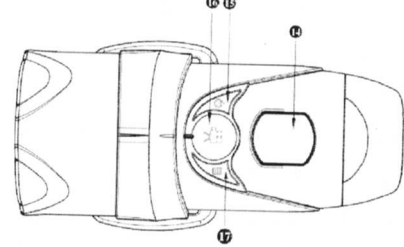
- 1.3 Megapixelin CMOS kenno
- Lasilinssi
- 64 MB muistia
- tukee SD muistikorttia 8 G asti (ei sisälly pakettiin)
- Videon resoluutio VGA 640 x 480 px
 QVGA 320 x 240 px
- Suljinnopeus 50 kuvaa sekunnissa (FPS)
- Videoformaatti AVI
- USB-yhteensopiva
- virtalähde 2 kpl AA alkalinepattereita (ei pakkauksessa)

Kameran osat

1. linssi
2. kameran kiinnikepanta
3. ruuvi
4. mutteri
5. ohjaustankopidike
6. kiinnitysalku
7. O-rengas
8. USB-johdot
9. AV-johdot
10. lyhyt velcro-nauha
11. pitkä velcro-nauha
12. kumipanta
13. kiristysmutteri



14. LCD-näyttö
15. ON / OFF ja Enter
16. sulkijanäppäin
17. MENU
18. mikrofoni
19. mini-USB-portti
20. AV-liitin
21. SD-muistikorttipaikka
22. muistikortti (ei sis.)
23. patteripesän kansi
24. patterit 2 x AA patterit (ei sis.)

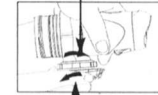


Kameran kiinnitysohjeet

Kameran asennon säätö

- kierrä kameraa vastapäivään jolloin voit asettaa sen haluamaasi asentoon
- käännä myötäpäivään, jolloin kamera jää haluttuun asentoon

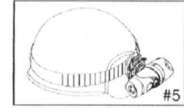
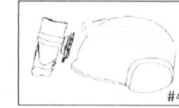
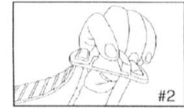
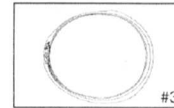
Turn it clockwise to unscrew.



Turn it anti-clockwise to screw tight.

Kameran kiinnitys kypärään silikonikuminauhalla

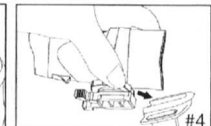
1. pujota silikoninauha kiinnitysalkaan
2. tee silikonikuminauhasta kypärän kokoinen lenkki ja lukitse kuvan mukaisesti
- 3,4 liu'uta kamera kamerapidikkeeseen ja käännä kameraa vastapäivään jotta se liikkuu ja voit asettaa sen haluamaasi kulmaan.
- 5 käännä kameraa myötäpäivään, jolloin se jää haluamaasi asentoon



Kameran kiinnitys velcro-nauhalla

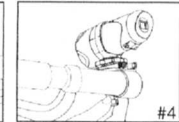
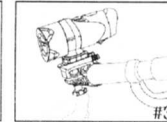
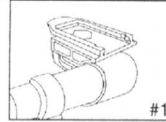
(esim. reiälliseen kypärään, jossa ei voida käyttää kumilenkkikiinnitystä)

- 1,2 Aseta kiinnitys kypärään pujottamalla velcro-nauha kiinnitysalkaan
- 3 varmista velcro-nauha kiinnittämällä se kypärän aukkoihin
- 4 liu'uta kamera kypäräpidikkeeseen, säädä kulma ja varmista lopuksi, että kamera on tiukalla



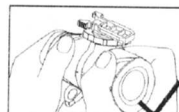
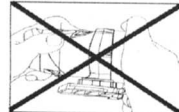
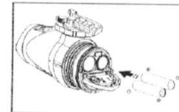
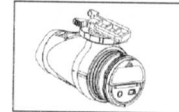
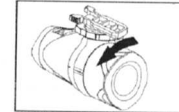
Kameran kiinnitys ohjaustankoon

- 1 kiinnitä ohjaustankopidike ohjaustankoon
- 2 varmista kiinnitys pultilla ja mutterilla
- 3 pujota kamera pidikkeeseen ja varmista että kamera on kiinni pidikkeessä
- 4 aseta kamera haluamaasi kulmaan kuten edellä on kerrottu



Pariston vaihto

- 1 kierrä paristokotelon kansi irti
- 2 vapauta sormella alaspäin painaen paristoluukun kansi
- 3 laita patterit pesään ohjeistetulla tavalla (varmistu oikeasta napaisuudesta)
- 4 sulje paristokotelon kansi huolellisesti

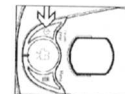


Huom!

- Paristojen alkaessa olla lopussa näytölle tulee siitä ilmoitus.
- Ota videomateriaali talteen PC:lle ennen paristojen vaihtoa, jotta tiedostot eivät katoa.
- Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja sekaisin; vaihda ne aina samaan aikaan
- Poista paristot mikäli säilytät kameraa pidemmän aikaa käyttämättömänä
- Käytä kamerassa yhtä aikaa vain saman tyyppin paristoja

Kameran käynnistäminen

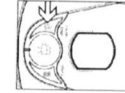
Paina ja pidä power-nappia. LCD-näytölle syttyy valo ja kuulet merkkiään. Kamera on kuvausvalmis. Näytöllä näkyvä aika kertoo, kuinka pitkään voit kuvata. (ensimmäiset kaksi numeroa ovat tunteja, toiset kaksi numeroa minutteja)



Kameran sammuttaminen

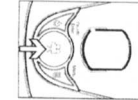
Paina ja pidä power-nappia 2 sekuntia.

Näytöllä lukee OFF, kuulet merkkiäänen ja laite sammuu 1 s kuluttua



Videon kuvaaminen

- Paina suljin-nappia aloittaaksesi nauhoittamisen. Näyttö kertoo nauhoitetun ajan (minuutit, sekunnit)
- Paina suljin-nappia lopettaaksesi nauhoittamisen. Näytöltä näet jäljellä olevan ajan.



Huom! Kamera lakkaa nauhoittamasta kun muisti on täynnä. Näytölle tulee teksti FULL.

ASETUKSET (Menu)

VGA/QVGA muuttaminen, resoluutioasetukset - **Oletusresoluutio on 640 x 480**

Paina ja pidä Menu-näppäintä 2 s. Kun VGA-ikoni IIII 640x480 vilkkuu, paina sulkijaa kerran vaihtaaksesi QVGA IIII 320 x 240. Paina menu-näppäintä vahvistaaksesi valinnan. QVGA:lta VGA:lle vaihtaminen tehdään samoin. Kun haluat poistaa tai muuttaa asetuksen, aloita menu-näppäintä painamalla. Poistu asetuksista painamalla MENU.

VIDEOTIEDOSTON POISTAMINEN

Paina menu-näppäintä 2 s, VGA IIII vilkkuu, paina suljinnäppäintä, teksti muuttuu QVGA:ksi IIII. Paina silloin uudelleen suljinnäppäintä ja pääset rinnakkaismenuun.

Kirjain "D" tarkoittaa delete/poista. Ensin näytöllä näkyy NO, eikä tiedostoa tuhota. Paina suljinnäppäintä uudelleen, näyttöön tulee sana ONE, paina menu-näppäintä ja voit poistaa viimeksi kuvatun videotiedoston. Kun painat sulkijanäppäintä kolmannen kerran, tulee sana ALL ja tämä toiminto poistaa kaiken materiaalin muistista. Kuittaa menu-näppäimellä. Päästäksesi pois menu-valikosta ja saadaksesi kameran taas käyttövalmiiksi paina sulkijanäppäintä.

AJAN ASETUS

Paina menu-näppäintä n 2s päästäksesi asetuksiin. VGA-ikoni IIII vilkkuu, paina sulkijanäppäintä toistuvasti ja näet IIII, NO, ONE ja kun ALL tulee näkyviin, paina menu-näppäintä pitkään päästäksesi aika-asetuksiin.

VUOSILUVUN ASETUS

1. "Y" – kuvake vilkkuu näytöllä. Paina sulkija – näppäintä muuttaaksesi vuosiluvun vilkkuvaa, kolmatta numeroa (20X1-20X9). Paina valikko – näppäintä vahvistaaksesi. Vuosiluvun viimeisen numeron (201X-209X) vilkkuessa paina sulkija – näppäintä muuttaaksesi lukua. Vahvistaaksesi paina jälleen valikko - näppäintä.

KUUKAUDEN ASETUS

1. Asetettuasi vuosiluvun LCD – näytöllä vilkkuu pieni "M" – kuvake. Kuukauden toisen numeron vilkkuessa paina suljin – näppäintä muuttaaksesi numeroa (1-12). Paina sitten valikko – näppäintä vahvistaaksesi.

PÄIVÄMÄÄRÄN ASETUS

2. Asetettuasi kuukauden LCD – näytöllä vilkkuu pieni "D" – kuvake. Päivämäärän toisen numeron vilkkuessa

paina suljin – näppäintä muuttaaksesi numeroa (01-31). Paina sitten valikko – näppäintä vahvistaaksesi.

TUNTIEN ASETUS

3. Asetettuasi päivämäärän LCD – näytöllä vilkkuu pieni "H" – kuvake. Tuntien ensimmäisen numeron vilkkuessa paina suljin – näppäintä muuttaaksesi numeroa (01-24). Paina sitten valikko – näppäintä vahvistaaksesi.

MINUUTTIENTEN ASETUS

4. Asetettuasi tunnin LCD – näytöllä vilkkuu pieni "M" – kuvake. Minuuttien ensimmäisen numeron vilkkuessa paina suljin – näppäintä muuttaaksesi numeroa (01-59). Paina sitten valikko – näppäintä vahvistaaksesi.

Huomio!

Jos haluat ohittaa jonkin näistä asetuksista, paina valikko – näppäintä päästäksesi seuraavaan asetukseen. Esim. jos vuosiluvun kolmannen numeron muuttaminen ei ole tarpeellista, paina valikko – näppäintä päästäksesi muuttamaan neljettä numeroa.

NAUHOITETUN KUVAMATERIAALIN KATSELU TV:LTÄ

1. Kytke kamera televisioon käyttäen AV – kaapelia.
2. Käynnistä sekä televisio että kamera.
3. ”AV” ilmestyy kameran näytölle.

Kun TV on esitysvalmiudessa paina menu-näppäintä valitaksesi seuraavan videotiedoston. Paina suljinnäppäintä aloittaaksesi esityksen, pysäyttääksesi (pause) toiston ja jatkaaksesi toistoa.

Painamalla lyhyesti menu-näppäintä lopetat esityksen.

Painamalla pitkään menu-näppäintä poistat tiedoston. Jos kamerassa ei ole tiedostoja, TV-näytöllä lukee ”NO IMAGE”.

Kytkeminen PC:lle

1. Laita kamera päälle.
2. Kytke kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla
3. ”PC” ilmestyy kameran näytölle. Avaa ”My computer”, johon on ilmestynyt uusi levyasema. Avaa uusi asema kaksoisklikkaamalla sitä ja näet kuvaamasi videotiedostot.

Huom! Jos ei käytetä erillistä muistikorttia, PC näyttää kameran muistissa olevan materiaalin. Jos laitteessa on muistikortti, PC näyttää sen.

Ongelmanratkaisuja

Kameran näyttö on pimeänä

- tarkista että patterit on laitettu oikein
- tarkista, että pattereissa on virtaa

Uutta levyasemaa ei löydy kameran ollessa kytkettynä tietokoneeseen My Computer-kansiosta

- varmista, että USB-kaapeli on kunnolla kiinni
- varmista, että tietokoneesi USB-portti toimii.

En pysty tallentamaan kuvamateriaalia

- tarkista, onko kameran muistissa vielä tilaa. Näytöltä näet tallennettavan ajan määrän.
- jos käytät muistikorttia, varmista, että se ei ole lukittu.
- varmista, että käyttämäsi SD-kortti on oikeaa laatua (max 8 GB) – alusta muistikortti tarvittaessa

Käyttövinkkejä

Kamera on ns. high speed –kamera (suuri suljinnopeus). Varmistaaksesi hyvälaatuisen videon, huomioi seuraava:

- korkean kirjoitus- ja lukunopeuden omaava SD-muistikortti on suositeltava
- alusta muistikortti ennen videon kuvaamista seuraavasti:

1. Aseta muistikortti kameraan
2. Kytke kamera päälle
3. Paina suljinnäppäintä n. 5 sekuntia, LCD-näyttöön tulee teksti FOR – odota hetki, muistikortti alustetaan (tyhjennetään) ja kamera palaa kuvaustilaan alustuksen onnistuttua.

Jäljellä olevan ajan ilmoitus ei pidä paikkaansa

- aika ei ole aivan tarkka, se on viitteellinen
 - jäljellä oleva aika riippuu myös kuvausolosuhteista.
- Kirkkaassa valossa kuvattua materiaalia mahtuu muistiin vähemmän kuin hämärässä kuvattua.

Videomateriaali ei näy tv:n näytöllä

- tarkista, että kaikki tv:n ja kameran johdot ovat kunnolla kiinni.
- tarkista, että kamera on päällä
- jos kamerassa on muistikortti, laite lukee vain sen sisältöä. Poistamalla muistikortin näet myös kameran omassa muistissa olevan materiaalin.

Kopiointioikeus Delivet Oy 2010 – osittainenkin kopiointi kielletty ilman Delivet Oy:n lupaa

Maahantuoja: Delivet Oy Jammaa.com, Viilajankatu 5, 15520 Lahti, <http://www.jammaa.com>, asiakaspalvelu@jammaa.com