



TOIMINTAVIDEOKAMERA KÄYTTÖOHJE

Kiitos että valitsit easypix GoXtreme Race kameran.

Tässä käyttöohjeessa on käyttöohjeen tekohetken uusimmat ohjeet tuotteen käyttöön. Kameran näytön ja käyttöohjeen tiedoissa saattaa olla pieniä eroavaisuuksia johtuen jatkuvasta tuotekehityksestä.

Huomautukset

Lue nämä huomautukset huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

- ◆ Tuotteen jättäminen suoraan auringonvaloon tai osoittaminen kohti aurinkoa, saattaa aiheuttaa kuvakennon vaurioitumisen.
- ◆ Huolehdi, ettei kamera joudu kosketuksiin veden, hiekan tai pölyn kanssa, sillä nämä voivat vaurioittaa kameraa.
- ◆ Säilytä kamera viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Älä jätä sitä paikkaan, jossa on korkea lämpötila, kosteutta tai pölyä, äläkä säilytä kameraa kemikaalien kanssa.
- ◆ Tarkista ennen kuvaushetkeä, että kamera toimii normaalisti.
- ◆ Kamerassa tai linssissä olevat tahrat voi pyyhkiä pois pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla liinalla. Jos kamerassa tai linssissä on hiekkaa, puhalla se varovasti pois. Hiekan pyyhkiminen saattaa naarmuttaa kameraa tai linssiä.
- ◆ Mikäli kamera tarvitsee puhdistusta, puhalla ensin hiekka ja pöly pois. Tämän jälkeen pyyhi kamera käyttäen pehmeää liinaa tai paperia. Käytä tarvittaessa kameran puhdistusainetta. Älä koskaan käytä liuottimia kameran puhdistukseen.

- ◆ Älä koske kameran linssiin sormilla.
 - ◆ Alusta (formatoi) muistikortti kun sitä käytetään ensimmäisen kerran tässä kamerassa. (Poistaa kaikki tiedot)
 - ◆ Muistikortit valmistetaan pienistä elektronisista komponenteista. Tiedot saattavat kadota tai vahingoittua seuraavissa olosuhteissa:
 1. Muistikortin väärinkäyttö.
 2. Muistikortti pudotetaan tai sitä väännetään.
 3. Muistikortti sijoitetaan suoraan auringonvaloon, korkeaan lämpötilaan tai kosteaan paikkaan.
 4. Sähköstaattinen tai elektromagneettinen kenttä muistikortin ympärillä.
 5. Muistikortti poistetaan laitteesta tai virta katkaistaan kun kamera tai tietokone on yhdistetty muistikorttiin ja toiminnon suoritus on kesken (esim. tiedoston lukeminen, kirjoitus tai alustus).
 6. Muistikortin kontaktipintoja kosketetaan sormilla tai metallisella materiaalilla.
-

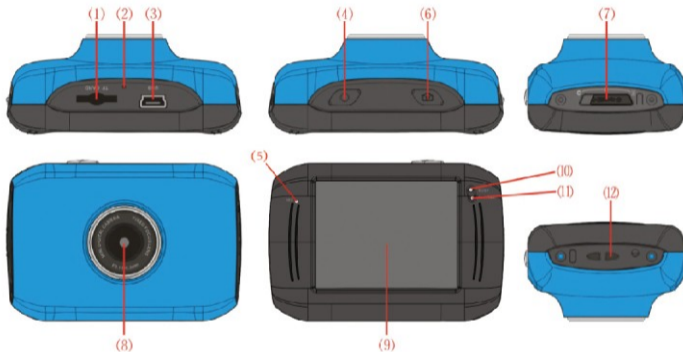
Vesitiiviin kotelon käyttö

- ◆ Ennen vesitiiviin kotelon sulkemista, varmista että kotelon kumitiivisteet ovat puhtaat. Esimerkiksi hius tai hiekanmuru voi johtaa kotelon vuotamiseen. Voit testata vesitiiviiden sulkemalla kotelon ilman kameraa ja upottamalla sen veden alle noin minuutiksi. Testin jälkeen kuivaa kotelon ulkopinta ja avaa kotelo. Jos sisäosa on kuiva, kotelo on turvallinen veden alla käytettäväksi.
- ◆ Valitse haluamasi kuvaustila kuvaustilanvalitsimella ennen kuin suljet kameran vesitiiviiseen koteloon. Kotelossa ei ole valitsinta kuvaustilalle.
- ◆ Huuhtelee kamerakotelo puhtaalla vedellä ja kuivaa se käytettyäsi sitä suolaisessa vedessä. Suola voi aiheuttaa korroosiota saranassa ja kertyä tiivisteisiin heikentäen niitä.
- ◆ Voit puhdistaa tiivisteet huuhtelemalla vedellä ja ravistamalla kuivaksi (pyyhkeen tai paperin nukka voi johtaa kotelon vuotamiseen). Asenna tiivisteet takaisin kotelon takaosan uriin.

Järjestelmävaatimukset

Järjestelmävaatimukset	
Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7
Proessori	Intel Pentium III, suurempi kuin 800MHz tai vastaava prosessori
Sisäinen muisti	Enemmän kuin 512MB
Äänikortti ja näyttöohjain	DirectX8 -tuki tai parempi.
CD -asema	nopeus 4x tai suurempi
Kovalevy	Vapaata tilaa vähintään 500MB
Muut	Yksi standardin USB1.1 tai USB2.0 -portti

Kameran osat ja painikkeet

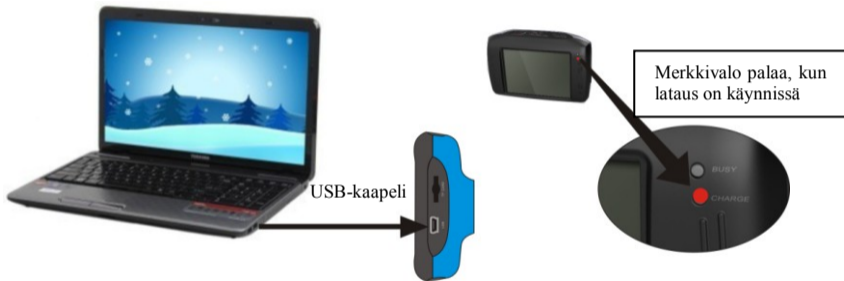


- (1) Muistikorttipaikka
- (2) Asetusten resetointi
- (3) USB -liitin
- (4) Virtapainike
- (5) Mikrofoni
- (6) Laukaisin
- (7) Kuvaustilanvalitsin

- (8) Linssi
- (9) LCD TFT
- (10) Toiminnan merkkivalo
- (11) Latauksen merkkivalo
- (12) Rannehihnan kiinnike

Käyttö

1. Sisäänrakennetun litiumakun lataus



Liitä kamera tietokoneeseen latausta varten. Merkkivalo palaa, kun kamera latautuu ja sammuu kun lataus on valmis. Lataus kestää tavallisesti noin 2 - 4 tuntia.

2. Muistikortin käyttö

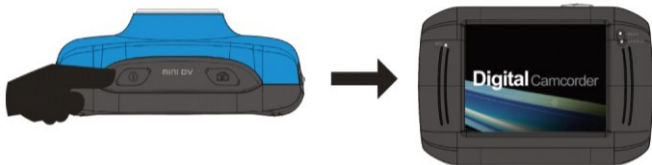
1. Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan kuvan osoittamalla tavalla.
2. Poista muistikortti painamalla sitä kevyesti kerran, jolloin muistikortti ponnahtaa ulos.



Huomaa: Tässä kamerassa ei ole sisäistä muistia. Varmista että muistikortti on asetettu ennen käyttöä.

3. Käynnistys / Sammutus

3.1 Käynnistys: Paina virtapainiketta 3 sekunnin ajan, jolloin näyttö käynnistyy.



3.2. Sammutus: Paina virtapainiketta kunnes näyttö sammuu.

Automaattinen sammutus: Kun kamera on käyttämättä valitun ajan, se sammuu automaattisesti. Oletusaika on 5 minuuttia.

3.3. Sammutus akun loppuessa: Kun akku on vähissä, LCD -näytöllä näytetään akun loppumisesta kertova kuva. Tällöin lataa kamera mahdollisimman pian. Kun akku on täysin tyhjä, merkkivalo muuttuu punaiseksi ja vilkkuu ja kamera sammuu automaattisesti.

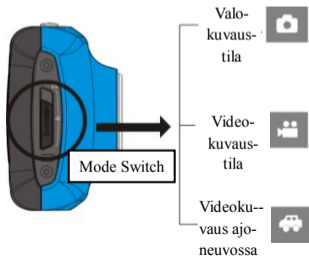
4. Kuvaustilat

Kamerassa on valittavissa kolme kuvaustilaa: valokuvaus, videokuvaus ja videokuvaus ajoneuvossa. Kuvaustila voidaan valita kuvaustilanvalitsimella.

Valokuvaus: Kameralla voidaan ottaa valokuvia;

Videokuvaus: Kameralla voidaan tallentaa videokuva;

Videokuvaus ajoneuvossa: Kameralla tallennetaan videokuva (Uusi osa joka 5. minuutti).



5. Merkkivalo


Toiminnassa: Kun kamera on toiminnassa (esim. tallentaa videokuvaa, ottaa kuvia), merkkivalo palaa.


Latausvalo: Kun valo palaa yhtäjaksoisesti, lataus on kesken.


6. Videokuvaustila

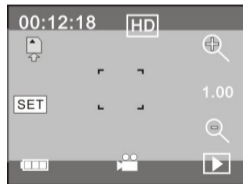
Voit tallentaa videokuvaa, kun tämä kuvaustila on valittu. Paina laukaisinta kerran tai paina LCD -näytön keskeltä aloittaaksesi videokuvauksen. Paina laukaisinta kun haluat lopettaa tallennuksen. Kamera lopettaa automaattisesti tallennuksen, kun muistikortti on täynnä tai akku on lopussa.








1 **00:12:18:** Osoittaa, että videota voidaan tallentaa vielä 12 minuuttia ja 18 sekuntia..

2  : Kuvaustilan kuvake, osoittaa että kamera on videokuvaustilassa.

3  : Videotiedoston koko. Paina kuvaketta vaihtaaksesi kokojen 720p / VGA välillä.





4  : Kuvake tarkoittaa että muistikortti on asetettu.









- 5  : Digitaalisen zoomin kuvake, lähennä painamalla.
- 6  : Digitaalisen zoomin kuvake, loitonna painamalla.
- 7  : Visuaalinen laukaisin, aloita videon tallennus painamalla.
- 8  : Kuvake osoittaa akun latausmäärän.
- 9  : Digitaalisen zoomin tila
- 10  : Painamalla kuvaketta pääset toisto -tilaan.
- 11  : Paina kuvaketta säätääksesi ajan ja päivämäärän. Vahvista asetus painamalla laukaisinta.

7 Valokuvaustila:

Voit ottaa kuvan painamalla laukaisinta tai LCD -näytön keskiosaa.

- 1 **0/1234**: Laskuri kertoo paljonko kuvia on otettu / paljonko kuvia voidaan vielä ottaa.
- 2  : Kuvaustilan kuvake, osoittaa että kamera on valokuvaustilassa.
- 3  : Kuvan koko, kertoo valitun kuvaresoluution.
- 4  : Kuvake tarkoittaa että muistikortti on asetettu.
- 5  : Digitaalisen zoomin kuvake, lähennä painamalla.

- 6  : Digitaalisen zoomin kuvake, loitonna painamalla.
- 7  : Visuaalinen laukaisin, ota kuva painamalla.
- 8  : Kuvake osoittaa akun latausmäärän.
- 9  : Digitaalisen zoomin tila.
- 10  : Painamalla kuvaketta pääset toisto -tilaan.
- 11  : Paina kuvaketta säätääksesi ajan ja päivämäärän.











Vahvista asetus painamalla laukaisinta.



8 Videokuvaus ajoneuvossa:

Käännä valintakytkin ajoneuvotilaan, paina laukaisinta tai paina näytön keskiosaa aloittaaksesi tallennuksen. Kamera tallentaa videota 5 minuutin jaksoissa. Kun muistikortti on täynnä tallennus alkaa alusta vanhimman tiedoston päälle.


- 1 **00:12:18** Osoittaa, että videota voidaan tallentaa vielä 12 minuuttia ja 18 sekuntia..









- 2  : Kuvaustilan kuvake, osoittaa että kamera on videokuvauks ajoneuvossa -tilassa.
- 3  : Videotiedoston koko. Paina kuvaketta vaihtaaksesi kokojen 720p / VGA välillä.
- 4  : Kuvake tarkoittaa että muistikortti on asetettu.
- 5  : Digitaalisen zoomin kuvake, lähennä painamalla.
- 6  : Digitaalisen zoomin kuvake, loitonna painamalla.
- 7  : Visuaalinen laukaisin, aloita videon tallennus painamalla.
- 8  : Kuvake osoittaa akun latausmäärän.
- 9  : Digitaalisen zoomin tila.
- 10  : Painamalla kuvaketta pääset toisto -tilaan.
- 11  : Klikkaa kuvaketta säätääksesi ajan ja päivämäärän. Vahvista
asetus painamalla laukaisinta.



Huomaa: Näyttö sammutetaan automaattisesti tallennuksen ajaksi virran säästämiseksi; painamalla virtapainiketta lyhyesti, näyttö käynnistyy uudestaan.

9 Toistotila:

9.1 Paina toiston kuvaketta () LCD -näytön oikeassa alakulmassa vaihtaaksesi toistotilaan.

- 1  : Osoittaa, että kyseinen tiedosto on AVI -videotiedosto.
- 2  : Kertoo tiedostojen määrän kyseisessä kansiossa / tiedostojen kokonaismäärän.
- 3  : Kansion nimi (kuten: I:\DCIM\100MEDIA).
- 4  : Selaa tiedostoja eteenpäin.
- 5  : Selaa tiedostoja taaksepäin.
- 6  : Poista tiedosto.
- 7  : Toista video.
- 8  : Vaihda takaisin kuvaustilaan.

9.2 Videotiedoston toistaminen:



Paina  keskeyttääksesi videon toisto, paina  kelataksesi eteenpäin ja paina  kelataksesi taaksepäin.

9.3 Tiedoston poisto:



Poista tiedosto painamalla "Yes" tai peruuta poisto valitsemalla "No".

Tiedostojen vienti tietokoneelle

Yhdistä kamera tietokoneeseen USB-johdolla jolloin kamera vaihtaa automaattisesti siirrettävä levy -tilaan. Siirrettävän levyn kuvake ilmestyy "oma tietokone" -ikkunaan. Kuvat ja videon on tallennettu kansioon I:\DCIM\100MEDIA. Videokuvaus ajoneuvossa -tilan tiedostot on tallennettu kansioon I:\DCIM\RECORDER.

Voit siirtää tiedostot helposti kopioimalla ne kameran kansioista tietokoneen muistiin.

Tekniset tiedot

Kuvakenno	1.3 miljoonaa pikseliä (CMOS)	
Toiminnot	Videokuvaus, valokuvaus, videokuvaus ajoneuvossa	
Kameran linssi	F3.1 f=9.3mm	
Digitaalinen zoom	4x	
Laukaisin	Elektroninen laukaisin	
LCD -näyttö	2.0" kosketusnäyttö	
Kuvakoko	5M (2592×1944), 3M (2048×1536), 1M(1280×1024)	
Videon koko	VGA: 640x480 (60 kuvaa/sekunti), 720P:1280x720 (30 kuvaa/sekunti)	
Valkotasapaino	Automaattinen	
Valotus	Automaattinen	
Tiedostomuodot	Kuva	JPEG
	Video	AVI
Tallennus	MikroSD -muistikortti (tuettu 32GB asti), (ei sisäistä muistia)	
USB -liitäntä	High-speed USB 2.0	
Virtalähde	Sisäänrakennettu 3.7V ladattava litiumakku	
Mitat (leveys × syvyys × korkeus)	66*45*25mm	
Paino	Noin 48 grammaa	

Maahantuoja:

Neoport Oy

info@neoport.fi

www.neoport.fi



Tämä symboli tarkoittaa että tuote pitää hävittää erikseen talousjätteistä.

Tämä tuote täytyy toimittaa elektroniikan

kierrätyspisteeseen käyttöiän päätyttyä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Easypix vakuuttaa, että tuote GoXtreme Race täyttää kaikki direktiivin 1999/5/EC vaatimukset.

Vaatimustenmukaisuustodistuksen voit ladata tästä:

www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_race.pdf

Lisätietoja tuotteesta saat: www.easypix.eu

easypix[®]
free & easy