

# Kypäräkamera Renegade

## Sisällysluettelo

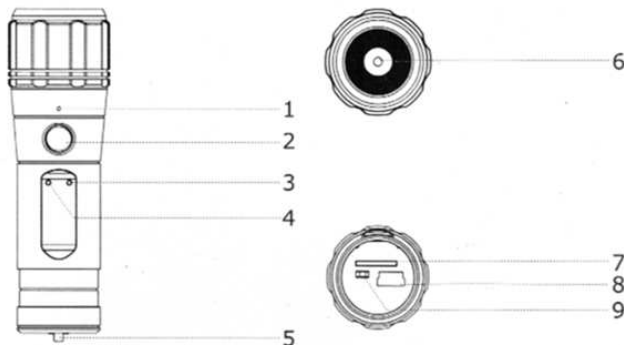
Huomautuksia.....	1
Rakenne.....	2
Ominaisuudet.....	3
Tekniset tiedot.....	4
Pikaopas.....	5
Ongelmanratkaisu.....	6

## Huomautuksia:

1. Älä käytä kameraa erittäin kuumissa, kylmissä, pölyisissä tai kosteissa oloissa.
2. Älä pudota kameraa tai lyö sitä mihinkään.
3. Älä työnnä mikrofonin reikään mitään, vaikka ääni olisikin heikko
4. Jos kamera on märkä, kuivaa se ennen käyttöä
5. Kamera tarvitsee micro SD – kortin toimiakseen, aseta se paikalleen ennen käyttöä.
6. Patterin kesto riippuu lämpötilasta missä kameraa käytetään.
7. Jos kamera on pitkään käyttämättä, lataa se ja tarkista sen kunto ennen käyttöä.
8. Älä irrota kameraa tietokoneesta tiedostojen siirron aikana, se voi vahingoittaa videotiedostoja tai kameraa.
9. Emme ota vastuuta tietojen häviämisestä, jotka johtuvat vahingoittuneesta/vahingoitetusta kamerasta tai mistään muustakaan syystä. Noudata käyttöohjeita ja varmuuskopioi videosi ajoissa.
10. Älä pura kameraa itse, tai takuu purkautuu. Jos sinulla on ongelmia tai kysymyksiä, ota yhteyttä tuotteen myyjään.
11. Kuva ei välttämättä ole hyvä, jos valaistusolosuhteet ovat huonot.
12. Kamera saattaa ladata lämmetä hieman. Jos se kuitenkin kuumenee huomattavasti, irrota se latauksesta.

## Rakenne

- (1) Mikrofoni
- (2) Käynnistä/pysäytä
- (3) Tallennusvalo
- (4) Virtavalo
- (5) Ripustimen kolo
- (6) Linssi
- (7) Korttipaikka
- (8) USB – liitin
- (9) Reset-näppäin



## Ominaisuudet

- Voit kuvata kädet vapaana hyvätasoista kuvaa
- Luistamaton, tyylikäs pintakäsittely
- Vesitiivis
- Iskunkestävä
- Aikaleima videoon
- Helppo käyttää, plug and play.
- Metallinen kuori, kestävä.
- Videokuva jossa on ääni.
- Helppo asentaa kypärään tai esim. pyöränsarveen.
- Käy esim. pyöräilyyn, lasketteluun, luisteluun, surffaukseen, veneilyyn ja metsästyksen.

## **Tekniset tiedot**

Kuvakenno	CMOS
Kuvauskulma	60 astetta
Kuvausresoluutio	640*480
Kuvausnopeus	30 kuvaa sekunnissa
Videoformaatti	AVI
Tiedoston koko	850KB/sekunti
Videon maksimipituus	50 minuuttia
USB-käyttöliittymä	USB 2.0
Muisti	Ei sisäänrakennettua, micro SD kortti 16 gigaan asti.
Akun kesto kuvatessa	Korkeintaan 3,5 tuntia.
Latausaika	Noin kaksi tuntia
Väri	Musta
Mitat	9,5 * 2,8 * 2,8 cm
Paino	64 grammaa

## **Pikaopas**

### ***Kuvaaminen***

1. Laita muistikortti sille tarkoitettuun paikkaan.
2. Pidä käynnistysnappia pohjassa kunnes vasemmanpuoleinen valo syttyy punaiseksi.
3. Odota noin viisi sekuntia ja paina nappia, oikeanpuoleinen valo alkaa vilkkua vihreänä kun kamera nauhoittaa.
4. Paina nappia uudestaan, vasemmanpuoleinen punainen valo syttyy. Nauhoitus loppuu ja video tallentuu.
5. Pidä nappia pohjassa kunnes punainen valo sammuu, kamera on nyt pois päältä.

### ***Videon toisto***

1. Varmista että kamera on pois päältä, ja muistikortti sisällä.
2. Yhdistä kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla.
3. Tietokone tunnistaa laitteen.
4. Avaa ”siirrettävä levy” tietokoneelta, videosi ovat siellä, voit siirtää ne koneellesi ja poistaa ne tätä kautta.
5. Kun tiedonsiirto on suoritettu, irrota kamera tietokoneesta.

### ***Lataus***

1. Liitä kamera laturiin USB-kaapelilla. Muistikortti pitää olla sisällä.
2. Laita laturi seinään, vasen valo syttyy punaisena, ja alkaa vilkkua.
3. Noin kahden tunnin kuluttua kun valo lakkaa vilkkumasta, akku on täysi.
4. Irrota kamera laturista.

### ***Aikaleima***

Tee SD-muistikortin juurihakemistoon tiedosto TIME.TXT. Kirjoita tiedostoon kuluva päivämäärä ja aika muodossa: 2011.01.04 22:40:00 - kaikki yhdelle riville - varmista, että teksti on juuri näin

Miten poistaa aikaleima valmiista videosta? Aikaleima ja sen poisto on hyvin yleinen ongelma ja netti on täynnä asiaa koskevia kysymyksiä. Jos haluat aikaleiman pois jo valmiista videostasi, helpoin tapa on ottaa crop-toiminnolla alaosasta siivu pois. Myös joitakin ohjelmia on ladattavissa joilla poisto jotenkuten onnistuu

## Ongelmanratkaisuja

**Ongelma 1:** Laite ei toimi, mitä pitäisi tehdä?

- Ratkaisu 1:**
1. Tarkista että laitteessa on virta.
  2. Tarkista että muistikortti on paikallaan.
  3. Koeta vaihtaa muistikortti.

**Ongelma 2:** Kamera ei lataudu, mitä pitäisi tehdä?

- Ratkaisu 2:**
1. Tarkista että muistikortti on paikallaan
  2. Varmista että USB-kaapeli on laturissa, ei kytkettynä tietokoneeseen.
  3. Koeta vaihtaa toiseen USB-kaapeliin tai muuntajaan.

**Ongelma 3:** Mistä tiedän että onko muistikortti täysi?

**Ratkaisu 3:** Sininen merkkivalo vilkkuu nopeasti ja kamera sammuu itsestään.

**Ongelma 4:** Mistä tiedän että akku on loppumassa?

**Ratkaisu 4:** Punainen merkkivalo vilkkuu nopeasti ja kamera sammuu itsestään.

**Ongelma 5:** Video ei tallennu

**Ratkaisu 5:** Formatoi muistikortti ja yritä uudestaan, käyttöohjeen mukaan.

**Ongelma 6:** Video on suttuinen

**Ratkaisu 6:** Tarkista että linssi on puhdas

**Ongelma 7:** Video ja ääni ovat eri tahdissa kun niitä katsoo tietokoneelta

**Ratkaisu 7:** Koita toista mediasoitinta, esimerkiksi VLC playeria.