

730S LCD POWERC@M ZOOM

12.2003

Kasutusjuhend

1. Sissejuhatus

See kasutusjuhend on mõeldud kaamera TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM kasutajatele. Kaamera abil on võimalik teha pilte maksimumresolutsiooniga 2340 x 1755 (4 megapiksliit) ja salvestada videoklippe. Kaameral on järgmised funktsioonid: veebikaamera, digitaalne videosalvestus, automaatsäritus, makrorežiim (lähedalt pildistamiseks), digitaalne suumimine ja välk.

Kaameraga koos tarnitakse 16 MB CompactFlash-tüüpi (CF) mälukaart. Kui kasutate mõnda muud CF-tüüpi mälukaart, siis saate seda mälu mahtu suurendada maksimaalselt 512 MB-ni.

2. Ohutus

2.1 Üldteave

Enne kasutamist lugege hoolikalt alltoodud juhiseid.

- Kaamera TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM ei vaja mingit erihooldust. Puhastage kaamerat pehme, veidi niiske lapiga.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks agressiivseid aineid nagu piiritus. Need võivad materjali kahjustada.
- Ärge asetage seadet vedeliku sisse. See võib olla ohtlik ja kahjustab seadet. Ärge kasutage seadet vee läheduses.
- Jälgige, et kaabli peale ei asetataks mingeid esemeid. Ärge kasutage seadet kohas, kus inimesed käivad sellest üle, sest kaabel võib kuluda või kahjustada saada.
- Hoidke objektiivi klaas puhas. Puhastage objektiivi vatitiku abil. Vajadusel kasutage spetsiaalselt kaameraobjektiivide puhastamiseks mõeldud vedelikku. Ärge kasutage mingit muud puhastusvahendit.
- Ärge seda seadet ise remontige.
- Ärge vaadake pikalt läbi pildinäidiku, kui see on suunatud otse päikesesse, sest see võib Teie silmi kahjustada.
- Ärge suunake kaamerat kauaks päikesesse. See võib andurit kahjustada.

2.2 Patareid

1. Koos seadmega tarnitud patareid ei ole laetavad. Ärge proovige neid laadida, sest need võivad plahvatada.
2. Ärge visake patareid lahtisesse tulle. Patareid võivad plahvatada.

3. Ärge puurige patareidesse aukusid.
4. Hoidke patareisid lastele kättesaamatult.
5. Kasutage selles kaameras ainult AA leelispatareisid või laetavaid NiMH patareisid.
6. Kui patareid tühjaks saavad, küsige kohalikelt võimuorganitelt, kuhu neid tohib kätluseks viia.

Märkus: ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareisid, sest vanad patareid võivad lekkida ja kahjustusi tekitada.

Märkus: kui kaamerat pole plaanis mõnda aega kasutada, tuleks patareid välja võtta. See säästab patareisid.

3. Kinnitus

- See seade vastab kohaldatavate Euroopa direktiivide olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele tingimustele. Vastavusdeklaratsioon asub aadressil www.trust.com/13425/ce.

4. Kaamera kirjeldus

4.1 Kaamera esikülg

Kasutage tabelit 1 koos joonisega 1 (inglisekeelses juhendis).

Element	Kirjeldus	Funktsioon
1	Objektiiv	Salvestab talletatava kujutise. Ärge pange sõrmi objektiivi ette.
2	Välk	Ebapiisavas valguses pildistamiseks. Välgu mõjuulatus on 2 meetrit.
3	Makrorežiimi jaoks mõeldud pöördobjektiiv	Lülitab makrorežiimi sisse ja välja. Makrorežiimil on kolm sätet. Üksikasjalik kirjeldus on toodud punktis 7.5.
4	Pildinäidik	Salvestatava kujutise vaatamiseks. Talletatavaid objekte saate vaadata ka sissehitatud LCD-ekraanilt. Pildinäidikust on kasu eredas valguses, kui LCD-ekraani on raske näha.

Tabel 1: kaamera esiküljel paiknevad elemendid

4.2 Kaamera tagakülg

Kasutage tabelit 2 koos joonisega 1 (inglisekeelses juhendis).

Element	Kirjeldus	Funktsioon
5	LED	LED süttib kaamera sisselülitamisel ja põleb selle kasutamise ajal. Samuti hakkab see põlema siis, kui LCD-ekraan on patareide säästmiseks välja lülitatud.
6	LCD-ekraan	Ekraanilt saate vaadata, milline foto välja näeb. Kasutatakse ka juba tehtud fotode ülevaatamiseks ja soovi korral nende kustutamiseks.
7	LCD lüliti	Selle lüliti abil saab LCD-ekraani välja lülitada, et patareisid säästa.
8 + 9	Suuminupud	Vajutage seda nuppu, kui soovite salvestamise ajal kujutist suurendada. Selle tagajärjel ei jää kujutis nii teravaks.

Element	Kirjeldus	Funktsioon
10	Menüünupp	Selle nupu abil saab menüü ekraanile tuua. Menüüd saab kasutada suurendus- ja vähendusnupu abil (need on joonisel 1 kujutatud nupud 8 ja 9). Kui LCD-ekraan on välja lülitatud, siis menüü ei tööta. LCD-ekraan tuleb sisse lülitada. Täpse kirjelduse leiate punktist 5.4.

Tabel 2: kaamera tagaküljel paiknevad elemendid

4.3 Kaamera parem külg

Kasutage tabelit 3 koos joonisega 1 (inglisekeelses juhendis).

Element	Kirjeldus	Funktsioon
11	Videoühendus	Ühendage selle pesaga oma televiisor.
12	USB-ühendus	Arvutiga ühendamiseks.

Tabel 3: kaamera paremal küljel paiknevad elemendid

4.4 Kaamera vasak külg

Kasutage tabelit 4 koos joonisega 1 (inglisekeelses juhendis).

Element	Kirjeldus	Funktsioon
13	Randmepaela kinnituskoh	Randmepaela kinnitamiseks kaamera külge.
14	Välise toite ühendus	Ühendage siia väline toiteallikas (ei kuulu komplekti). Õige pingeline on märgitud seadme etiketile.
15	Patareihooldik	Mõeldud kahele AA patareile. Te võite kasutada ka laetavaid NiMH patareisid.

Tabel 4: kaamera vasakul küljel paiknevad elemendid

4.5 Kaamera alumine külg

Kasutage tabelit 5 koos joonisega 1 (inglisekeelses juhendis).

Element	Kirjeldus	Funktsioon
18	CF-kaardi (lisatarvik) koht	Kasutada saab standardseid Compact Flash (CF) tüüpi mälukaarte. See suurendab salvestatavate fotode maksimumarvu ja videoklipi maksimumpikkust.
19	Statiivi külgekruvimise koht	Siia saate kinnitada koos kaameraga tarnitud statiivi või suurema ja professionaalsema statiivi. See on kasulik veebikaamera funktsiooni kasutamisel ja võimaldab saada väheses valguses teravamaid fotosid.

Tabel 5: kaamera alumisel küljel paiknevad elemendid

4.6 Režiimilüliti

Kasutage tabelit 6 koos joonisega 2 (ingliseelses juhendis).

Element	Kirjeldus	Funktsioon
1	Veebikaamera funktsioon	Kui lüliti on selles asendis, saab kaamerat kasutada veebikaamerana.
2	Väljalülitamine	Kui viia lüliti sellesse asendisse, lülitub kaamera välja.
3	Salvestusasend (DSC-funktsioon)	Kui lüliti on selles asendis, saate pildistada.
4	Kuvamine	Kui lüliti on selles asendis, saate fotosid ja videoklippe vaadata ja soovi korral kustutada. Selle režiimi puhul saab kasutada kolme erinevat valikut: 1. Delete one (kustuta üks): kustutab jooksva foto või videoklipi. 2. Delete all (kustuta kõik): kustutab kõik fotod ja videoklipid. 3. Format (vorminda): vormindab välise CF-tüüpi mälukaardi.
5	Video salvestamine	Kui lüliti on selles asendis, saate salvestada lühikese videoklipi.

Tabel 6: režiimilüliti asendid

4.7 Menüüsüsteem

Kasutage alltoodud tabelit koos ingliskeelse juhendi joonisega 3.

Menüü sisaldab mitmesuguseid suvandeid, mille abil saab kaamerat soovi kohaselt seadistada.

Märkus: et menunuppe saaks kasutada, tuleb esmalt seadistada kaamera DSC-funktsioonile (3, ingliskeelse juhendi joonis 2).

Menüü avamiseks vajutage menunuppu (10, ingliskeelse juhendi joonis 1).

Menüüst soovitud sätte valimiseks kasutage suurendus- ja vähendusnuppu.

Sätte valimiseks või kinnitamiseks vajutage menunuppu.

Mingi muu sätte valimiseks vajutage uuesti menunuppu.

Kasutage tabelit 7 koos joonisega 3 (ingliseelses juhendis).

Element	Kirjeldus	Funktsioon
1	Resolutsioon	On võimalik valida kolme erineva resolutsioon vahel.
2	Automaatsärituse režiim	Pildistab 10 sekundi pärast. Kasutage seda funktsiooni iseenda pildistamiseks.
3	Välg	Ebapiisavas valguses pildistamiseks. Välgu mõjuulatus on 2 meetrit.
4	Kuupäevatempel	Lisab fotole või videoklipile kuupäeva.
5	Valgustasakaal	Selle funktsiooni abil määrab kaamera kindlaks ümbruskonna valguse intensiivsuse.
6	Säriarvu kompenseerimine	Reguleerib värvide jaoks valgustundlikkust.
7	Kasutaja sätted	Selles režiimis saab määrata erinevaid sätteid, näiteks kuupäeva, sumistit, virvenduse sätteid ja värvust. 1. Kuupäev 2. Sumisti 3. Elektriline sagedus

Element	Kirjeldus	Funktsioon
		4. Värvus
8	Väljumine	Sulgeb menüü või alammenüü.

Tabel 7: LCD-ekraan

5. Kaamera kasutamine

5.1 Randmepaela kinnitamine

Kaameraga on kaasas randmepael. Selle kinnitamiseks kaamera külge tuleb teha järgmised toimingud.

1. Pange randmepaela peenike ots aasast läbi (13, ingliskeelse juhendi joonis 1).
2. Moodustage randmepaela aasast läbi pandud osast silmus.
3. Pistke randmepaela teine ots silmusest läbi.

5.2 Lisavarustusse kuuluva Compact Flash tüüpi kaardi paigaldamine

Kaameraga on kaasas 16 MB Compact Flash tüüpi kaart. Mälumahtu saab suurendada 512 MB-ni. Neid kaarte võite eraldi juurde osta, et suurendada nende fotode või videoklippide arvu, mida kaamera suudab salvestada.

1. Võtke kaamera kätte, alumine pool üleval.
2. Pange CF-kaart kaamera sisse selliselt, et kaardi ülemine pool jääb allapoole.
3. CF-kaarti saab kaamerasse paigaldada ainult ühtepidi.
4. Suruge kaart kindlalt oma kohale. Kaart ei tohi kaamerast välja ulatuda. Ärge kasutage jõudu.

Märkus: väline kaardilugeja: kasutage kaardi vormindamiseks kaamerat, mitte kaardilugejat.

Kaamera **ei suuda** töödelda FAT- ega NTFS-vormingut.

Märkus: pärast pildistamist oodake patareisektsiooni avamisega vähemalt 5 sekundit. Kui kaamera kirjutab patareide eemaldamise ajal veel andmeid kaardile, võib juhtuda, et kõik kaardil olevad fotod kustutatakse.

Märkus: hoidke CF-kaardid tolmust puhtad. Tolm ja mustus võib sattuda kaardi ühenduspesa avadesse ja kahjustada kaarti või kaamerat.

5.3 Patareide paigaldamine

Vt. ingliskeelse kasutusjuhendi joonist 1, punkti 15.

1. Avage patareisektsiooni kaas.
2. Pange kaamerasse kaks AA patareid vastavalt patareisektsiooni põhjal olevale joonisele.
3. Patareisid tohib kaamerasse panna ainult ühtepidi.
4. Kõigepealt pange patareisektsiooni parempoolne patarei ja seejärel teine. Patareid mahuvad patareisektsiooni täpselt. See aitab neid oma kohal hoida.
5. Sulgege uuesti patareisektsiooni kaas. Selleks lükake seda kergelt ja libistage ta kinni.
6. Sellega on TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM kasutamiseks valmis.

Märkus: kasutage ainult mittelaetavaid leelispatareisid või laetavaid NiMH 1600 mA (või suuremaid) patareisid. Muud tüüpi patareid ei tööta selles kaameras korralikult.

Märkus: patareide vahetamisel ei kustutata kaamera mälus olevaid fotosid.

Patarei seisundit kuvatakse LCD-ekraanil (alumises vasakpoolses nurgas) järgmiselt.

Sümboleid vt. ingliskeelsest juhendist lk. 6.	Patareid on täis.
	Patareid hakkavad tühjaks saama. Teha saab veel ainult paar-kolm fotot.

Tabel 8: Patareide seisund

5.4 Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Kaameral ei ole eraldi toitenuppu. Kasutage kaamera väljalülitamiseks režiimilüliti, mis ümbritseb säritusnuppu.

1. Keerake režiimilüliti sättele, mida soovite kasutada (vt. ingliskeelse juhendi joonist 2).
2. Kaamera väljalülitamiseks keerake režiimilüliti asendisse OFF.

Märkus: Kui kaamerat pole umbes 30 sekundit kasutatud, lülitub selle LCD-ekraan automaatselt välja. Kui soovite LCD-ekraani uuesti sisse lülitada, siis vajutage menüünuppu.

Kui kaamerat pole 1 minuti jooksul kasutatud, lülitub see automaatselt välja. Et kaamerat taas sisse lülitada, vajutage kaks korda menüünuppu.

6. Menüüsüsteemi sisselülitamine

Kaamera sätetele pääseb ligi LCD-ekraanile kuvatava menüü kaudu.

Kasutage menüüd järgmiselt.

1. Lülitage kaamera sisse. Selleks keerake režiimilüliti kaamera asendisse.
2. Vajutage üks kord menüünuppu.
3. Ekraanile ilmub joonisel 3 (ingliskeelses juhendis) kujutatud pilt.
4. Soovitud sätte valimiseks kasutage suurendus- ja vähendusnuppu. Valitud säte muutub kollaseks.
5. Vastava sätte alammenüü valimiseks vajutage uuesti menüünuppu.
6. Sätte kinnitamiseks vajutage uuesti menüünuppu.

Menüüst väljumiseks vajutage üks kord säritusnuppu.

Alammenüüst väljumiseks liiguge suuminuppude abil valikule **Exit** (välju) ja seejärel valige see menüünupu vajutuse abil.

Soovitus: menüüsüsteemi saab vaadata ka televiisoris, kui kaamera on AV-kaabli abil televiisoriga ühendatud.

6.1 Sätted

6.1.1 LCD-ekraan

Patareide säästmiseks võib LCD-ekraani välja lülitada.

Toitenupp paikneb LCD-ekraani kohal.

- LCD-ekraani väljalülitamiseks vajutage üks kord toitenuppu. Nupust vasakul paiknev LED süttib põlema.
- LCD-ekraani sisselülitamiseks vajutage veel kord sama nuppu. Punane LED kustub.

6.1.2 Resolutsioon

Kaamera TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM abil saate teha fotosid kolme erineva resolutsiooniga - 1024 x 768, 1600 x 1200 ja 2048 x 1536. Kui kaamera välja lülitatakse, siis sisselülitamisel seadistatakse resolutsioon väärtusele 1600 x 1200 (2,0 megapikslit). Kui soovite kaamera suuremale või väiksemale resolutsioonile seadistada, siis toimige järgmiselt.

1. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.
2. Liikuge resolutsiooni sümboli peale (esimene sümbol).
3. Vajutage uuesti menüünuppu.
4. Te saate valida kolme resolutsiooni vahel, mis on tähistatud tähe kujutistega. Tähtede tähendus on toodud allpool (sümboleid vt. ingliskeelsest juhendist lk. 7).

Kolm tähte	Maksimaalne	Resolutsioon 2048 x 1536 (3,3 megapikslit)
Kaks tähte	Tavaline	Resolutsioon 1600 x 1200 (2,0 megapikslit)
Üks täht	Väike	Resolutsioon 1024 x 768 (0,8 megapikslit)

Tabel 9: Kokkuvõte LCD-ekraanil pikslite arvu tähistamiseks kasutatavatest sümbolitest

6.1.2.1 4-megapiksliline eraldus

Kaamera abil on võimalik tarkvaraliselt saavutada 4,0-megapiksliline resolutsioon.

Selline eraldus saadakse tarkvaralise interpoleerimise teel.

Maksimaalse 4,0 megapikslilise resolutsiooni saavutamiseks toimige järgmiselt.

Märkus: see on võimalik ainult arvuti kaamerahaldustarkvara kasutamisel. Windows Exploreri abil fotosid vaadates on maksimum resolutsioon 3,3 megapikslit.

1. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.
2. Liikuge resolutsiooni sümboli peale (esimene sümbol).
3. Valige maksimum resolutsioon (kolm tähte) ja vajutage uuesti menüünuppu.
4. Sellega on kaamera seadistatud maksimum resolutsioonile.
5. Käivitage Trusti programm (vt. ingliskeelse juhendi punkti 11.1.3).
6. Ekraanile ilmub joonisel 4 (ingliskeelne juhend) kujutatud teade.
7. 4,0 megapikslilise resolutsiooni saamiseks valige käsk **Enhance** (paranda).

6.1.3 Automaatsäritus

Automaatsärituse funktsiooni abil saab pildistada 10-sekundilise viivitusega.

Kaamera sisselülitamisel on see funktsioon alati välja lülitatud.

See funktsioon on kasulik juhul, kui soovite ise pildi peale jääda.

1. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.
2. Liikuge automaatsärituse režiimi sümboli peale (teine sümbol).
3. Valige **ON**, et funktsioon sisse lülitada ja vajutage uuesti menüünuppu.
4. Kui Te nüüd pildistate, kuvatakse LCD-ekraanil loendur, kõlab helisignaal ning toimub maha-loendamine kümnest 0 sekundini.

6.1.4 Välk

Välk on võimalik seadistada automaatseks või automaatseks ja punasilmsuse vähendamise režiimile või üldse välja lülitada. Välgu funktsioone võite kasutada juhul, kui valgus on hea foto saamiseks ebapiisav.

Toimige järgmiselt.

5. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.
6. Liikuge välgurežiimi sümboli peale (kolmas sümbol).
7. Alltoodud tabelis selgitatakse välgu alammenüüs leiduvate sümbolite tähendust.

8. Valige soovitud variant ja vajutage menüünuppu.

Sümboleid vt. ingliskeelsest juhendist lk. 8.	Automaatne välk	Välg süttib üks kord maksimumvõimsusel. Tulemuseks on parim ulatus.
	Välku ei kasutata	See on kaamera sisselülitamisel kehtiv vaikeseadistus.
	Automaatne välk koos punasilmsuse vähendamisega	Välg süttib mitu korda väikesel võimsusel ja seejärel üks kord täisvõimsusel. Sel juhul on väiksem võimalus, et inimestel on fotol punased silmad.

Tabel 10: Välgu erinevad seadistused

Automaatne välk

1. Lülitage sisse automaatne välk.
2. LCD-ekraani kohal paiknev LED vilgub paari sekundi jooksul.
3. Enne pildistamist oodake, kuni vilkumine lõpeb. Vajutage säritusnupp alla tavalisest veidi tugevamalt.
4. Välg süttib ühel korral ja toimub pildistamine.

Punasilmsuse vähendamine

1. Lülitage sisse punasilmsuse vähendamise funktsioon (vt. alltoodud tabelit).
2. LCD-ekraani kohal paiknev LED vilgub paari sekundi jooksul.
3. Enne pildistamist oodake, kuni vilkumine lõpeb. Vajutage säritusnupp alla tavalisest veidi tugevamalt.
4. Välg süttib kolmel korral ja toimub pildistamine.

Sümboleid vt. ingliskeelsest juhendist lk. 8.	Automaatne välk koos punasilmsuse vähendamisega	Välg süttib mitu korda väikesel võimsusel ja seejärel üks kord täisvõimsusel. Sel juhul on väiksem võimalus, et inimestel on fotol punased silmad.
---	---	--

Tabel 11: välgu punasilmsuse vähendamise funktsioon

6.1.5 Valgustasakaal

Valgustasakaalu abil määrab kaamera kindlaks ümbruskonna valguse intensiivsuse.

1. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.
2. Liikuge valgustasakaalu režiimi sümboli peale (kolmas sümbol).
3. Alltoodud tabelis selgitatakse valgustasakaalu alammenüüs leiduvate sümbolite tähendust.
4. Valige soovitud variant ja vajutage menüünuppu.

Sümboleid vt. ingliskeelsest juhendist lk. 8.	Automaatne	Automaatne. Tavaliselt on see kõige parem seadistus.
	Taustvalgus	Tagab, et valgus on teatud objekti pildistamiseks optimaalne.
	Keskmine	Tagab, et ümbruskonna valgus on pildistamiseks piisav

Tabel 12: Kokkuvõtte valgustasakaalu reguleerimiseks kasutatavate sümbolitest

6.1.6 Säriarvu kompenseerimine

See funktsioon muudab värvid eredamaks või tumedamaks.

Pimedamates kohtades tehtud foto või videoklipi üksikdetailid saab rohkem esile tuua, ülesäritamise korral parandatakse fotot.

1. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.

2. Liikuge säriarvu kompenseerimise režiimi sümboli peale (viies sümbol).
3. Ekraanile tuuakse kaks arvu. Vaikeseadistuseks on 0,0.
4. Vasakpoolne arv reguleerib valgustamist pimedate kohtade puhul.
5. Parempoolne arv reguleerib valgustamist ereda valgusega kohtade puhul.

6.1.7 Kasutaja sätted

Kasutaja sätted sisaldavad mitmeid erinevaid suvandeid.

1. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.
2. Liikuge kasutaja sätete sümboli peale (viies sümbol).

Muuta saab järgmisi sätteid.

1. **Kuupäev**
Pildi jaoks õige kuupäeva määramine.
2. **Sumisti**
Nuppude vajutamisel kõlavat heli saab sisse või välja lülitada.
3. **Virvenduse sätted**
Nende sätete abil saate takistada oma LCD-ekraani või arvutimonitori virvendamist. Iga riigi jaoks on olemas erisäte.
Allpool on toodud erinevates riikides kasutatav hertside arv.

50 Hz: NL, GB, DE, FR, IT, ES, PT, JP

60 Hz: USA, TWN, KOR

4. **Televiisori sätted**
Selle funktsiooni abil saate vaadata kõiki pilte ja videoklippe televiisorist. Täpne kirjeldus on toodud punktides 7.3 ja 7.4.

6.2 Kaamera sätete salvestamine

Nagu peatükis 6 kirjeldatud, on kaameral TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM olemas mitmesuguseid sätteid.

Kaamerasse saab salvestada sellised sätted nagu eraldus, välk, kuupäevatempel, video välja lülitatud ja häire.

Sätete salvestamiseks viige režiimilüliti asendisse **OFF**.

Märkus: kui jätate selle tegemata ja kaamera lülitub paari minuti pärast välja, siis kehtestatakse kaamera sisselülitamisel vaikesätted.

7. Pildistamine ja videoklippide salvestamine

7.1 Pildistamine

Kommentaar: kui te kaamerat ei kasuta, lülitub LCD-ekraan 30 sekundi pärast automaatselt välja, et patareisid säästa (vt. punkti 5.4).

1. Lülitage kaamera sisse. Selleks keerake režiimilüliti salvestusasendisse.
2. LCD-ekraan lülitub sisse. Teie ise saate LCD-ekraani sisse lülitada selle kohal paikneva LCD nupu abil. Te võite kasutada ka pildinäidikut.
3. Vaadake läbi pildinäidiku või vaadake LCD-ekraani, et saada pildistatavast objektist hea kujutis.
4. Vajutage säritusnupp alla ja hoidke seda selles asendis. Kaamera reguleerib end vastavalt ümbruskonna valgustingimustele ja teeb seejärel piiksu.

5. LCD-ekraani alumisse vasakpoolsesse nurka ilmub kiri 'REC'.
6. Pildistamine toimub paari sekundi pärast.

Soovitus: foto kvaliteet oleneb ümbruskonna valgustatusest. Kui valgust on rohkem, on tulemus parem pilt.

Soovitus: see, kui mitu pilti saab teha, oleneb pildistatava objekti detailrikkusest. LCD-ekraanil olev fotode arvu indikaator on ligilähedane.

Soovitus: läbi pildinäidiku paistev kujutis võib objektiivi kaudu salvestatust veidi erineda. Suurema täpsuse saavutamiseks võite kasutada LCD-ekraani.

7.2 Videoklippide salvestamine

Kaamera abil saab salvestada lühikesi videoklippe.

1. Seadke režiimilüliti video asendisse. LCD-ekraan lülitub sisse ja sellel kuvatakse kaamera poolt nähtav kujutis.
2. Suunake kaamera objektile, mida soovite salvestada.
3. Salvestuse käivitamiseks vajutage säritusnuppu. Kui LCD-ekraan on sisse lülitatud, näitab sellel olev indikaator salvestusaega.
4. Salvestuse peatamiseks vajutage veel kord säritusnuppu. Kui mälu saab täis, seiskub salvestamine automaatselt.
5. Kui kasutatakse lisavarustuse hulka kuuluvat 16 MB CF-kaarti, saab salvestada maksimaalselt 4 minutit videot. Mälumahu kahekordistamisel muutub ka salvestusaeg kaks korda pikemaks. Salvestusaeg on hinnanguline ja oleneb ka stseeni detailirohkusest.

Soovitus: video kvaliteet oleneb ümbruskonna valgustatusest. Kui valgust on rohkem, on tulemus parem pilt.

Soovitus: iga videoklipi maksimumkestus oleneb kaamera mälumahust.

Soovitus: tulemus on parem, kui kaamerat salvestamise ajal ei liigutata või liigutatakse aeglaselt. Kiire liigutamise korral võib kujutis jääda hüplik, sest video salvestatakse kiirusega 10 kaadrit sekundis. See on vähem kui standardne 25 kaadrit sekundis.

Soovitus: patareid töötavad palju kauem, kui lülitate LCD-ekraani välja ja kasutate pildinäidikut.

Kommentaari: video salvestamisel teeb kaamera iga kord uue videoklipi. Kaameraga kaasas oleva programmi abil saate need kokku kleepida. Mitut lühikest klippi on raskem redigeerida kui väiksemat arvu pikemaid klippe.

7.3 Kaamera ühendamine televiisoriga

Fotode ja videoklippide vaatamiseks on võimalik ühendada kaamera televiisoriga. Sel juhul lülitub LCD-ekraan välja. Kaamera on varustatud standardse RCA videokaabliga.

1. Ühendage AV-kaabli üks ots kaamera videoväljundisse. See paikneb USB-ühenduse kohal (11, ingliskeelse juhendi joonis 1).
2. Ühendage AV-kaabli teine ots oma televiisoriga. Televiisoril peab olema videosignaali sisend. Kollane pistik on pildisignaali jaoks. Kui televiisoril on ainult SCART-ühendus, läheb teil vaja adapterit. Seda saab osta tele- ja raadiokauplustest.
3. Seadke televiisor videosisendi kuvamisele.
4. Lülitage kaamera sisse. Nüüd näidatakse televiisoris kaamera kujutist. Te saate ka menüüsüsteemi kasutada. Menüüd selgitatakse täpsemalt punktis 4.7.

Märkus: kaamera AV-väljund ei sobi televiisori antennipessa ühendamiseks. Televiisoril peab olema videosisend.

Soovitus: kui Te ei näe pilti ja kõlaritest kostab valju müra, siis olete tõenäoliselt ühendanud pistikud televiisori valedesse pesadesse. Kontrollige ühendusi ja proovige uuesti või lugege televiisori kasutusjuhendit.

7.4 Video standard

Kaameral TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM on olemas videoväljund. Vaikimisi on see seadistatud Euroopas kasutamiseks (PAL). Kui soovite kaamerat USA-s televiisoriga ühendada, siis seadistage väljund järgmiste toimingute abil NTSC peale või lugege televiisori kasutusjuhendit.

1. Tooge menüü menüünupu abil ekraanile.
2. Liikuge kasutaja sätete juurde.
3. Vajutage uuesti menüünuppu, et siseneda alammenüüsse.
4. Valige televiisori sätted (neljas sümbol).
5. Vajutage menüünuppu. Kaamera seadistatakse NTSC peale ja käivitub uuesti.

Kui soovite kaamera uuesti PAL-i peale seadistada, korrake kirjeldatud protseduuri. Kaamera väljalülitamisel ei jää seadistus püsima. See seadistus võib mõjutada ka video- ja veebikaamera kujutist. Kui kasutate kaamerat Euroopas või teistes PAL-standardit kasutavates riikides, siis jätkke see PAL-ile seadistatuks. Kaamerat ei saa häälestada Prantsusmaa SECAM-süsteemile.

7.5 Kauguse määramine

Makroseadistus

Valige makroseadistus siis, kui tahate pildistada 40 kuni 80 cm kaugusel olevaid objekte (seda seadistust tähistab lille kujutis).

Inimesed

Valige inimeste pildistamise seadistus siis, kui soovite pildistada 80 kuni 150 cm kaugusel olevaid objekte (seda seadistust tähistab inimese kujutis).

Tavaline

Valige tavaseadistus siis, kui soovite pildistada objekte, mis asuvad kaugemal kui 150 cm (seda seadistust tähistab kahe mäe kujutis).

Märkus: ärge unustage pärast makroseadistuse abil pildistamist kaamerat tavaseadistusele tagasi seada. Makroseadistuse kasutamisel ei ole tavalised pildid teravad. Läbi pildinäidiku seda näha ei ole.

Märkus: kui on valitud makroseadistus, võib pildinäidik olla ebatäpne. Salvstage veidi suurem kujutis, et osa objektist ei jääks pildist välja. Te võite ka LCD-ekraani kasutada. See tagab alati suurema täpsuse.

8. Fotode ja videoklippide vaatamine ja kustutamine kaamera ekraanilt.

8.1 Fotode vaatamine

1. Veenduge, et kaamera on sisse lülitatud.
2. Keerake režiimilüliti esitusasendisse.
3. Fotosid ja videoklippe saate vaadata suurendus- ja vähendusnupu abil. Foto või videoklipi vaatamise ajal tuleb järgmise või eelmise foto või videoklipi valimiseks suurendus- või vähendusnupu abil üles- või allapoole liikuda.
4. Kui soovite kuvatavat fotot või videoklippi kustutada, siis vajutage menüünuppu.
5. Seejärel saate valida, kas kustutada see konkreetne foto või videoklipp või kustutada kogu kaamera mällu salvestatu.
6. Ühe või kõikide salvestuste kustutamise ikoon on kollast värvi.

7. Ühe foto või videoklipi kustutamiseks valige **Delete** (kustuta).
8. Kõikide kaamera mällu salvestatud fotode või videoklippide kustutamiseks valige **Delete all** (kustuta kõik).
9. Kujutise kustutamiseks vajutage veel kord menüünuppu.

Soovitus: selle asemel, et kustutada CF-kaardilt kõik salvestused, võite valida ka käsu **Format** (vorminda). Tulemus on sama, s.t. kõik fotod kustutatakse. Vormindamist soovitatakse kasutada uue mä-lukaardi kasutuselevõtmisel või kui mälukaarti pole enam võimalik kasutada.

Märkus: kustutatud fotosid enam tagasi ei saa. Pärast nimetatud juhiste täitmist on Teie fotod lõp-likult kustunud.

9. Tarkvara installimine

9.1 Vanade draiverite ja seadete eemaldamine

Installimisel tekkivate tõrgete kõige levinumaks põhjuseks on sarnase vana seadme draiveri ole-masolu. Parimaks lahenduseks on eemaldada enne uue draiveri installimist kõik vanade seadmetega seo-tud draiverid. Veenduge, et eemaldate ainult vanade kasutusest kõrvaldatud (sarnaste) seadmetega seo-tud programmid.

Veebikaamerate, TV-kaartide ja videomontaažikaartide vanad draiverid võivad mõjutada veebi-kaamera funktsiooni (otsekujutis).

9.2 Draiveri installimine Windows 98SE/ Windows ME/ Windows 2000/ Windows XP puhul

Märkus: Windows XP Pro ja Windows 2000 kasutajad: alltoodud juhiseid saab täita ainult juhul, kui olete sisse logitud kasutajanimega "Administrator".

Märkus: seade ei ole ette nähtud töötama Windows 98 all (aga töötab Windows 98 SE puhul). Seade **ei tööta** ühegi Windows 95 versiooni puhul.

Märkus: uusimad draiverid saate alla laadida aadressilt www.trust.com/13425. Kontrollige, kas uus draiver on olemas ja installige see. Draiveri praegune versioon on olemas Trusti installiplaadil.

Märkus: jälgige, et installimise ajal oleksid kõik muud programmid suletud.

Märkus: Windows XP puhul võib installimise ajal ilmuda teade, et draiver ei ole allkirjastatud. See ei põhjusta mingeid funktsionaalsusega seotud probleeme. Jätkake installimist.

Märkus: näites on CD-seadme tähiseks "D:\". Teie arvutis ei pruugi see nii olla.

1. Pange CD-ROM arvuti CD-seadmesse. Programm Trust Software Installer käivitub automaat-selt. Kui see automaatselt ei käivitu, siis toimige järgmiselt.
 - a) Valige Windowsi Start-menüüst käsk "Run".
 - b) Programmi trust Software Installer käivitamiseks sisestage [D:\SETUP.EXE] ja klõpsake OK-nuppu.
2. Ekraanile ilmub Trust Software Installer (vt. ingliskeelse kasutusjuhendi joonist 5).
3. Valige keel, mida soovite installimise ajal kasutada.
4. Kaamera installimise alustamiseks klõpsake valikut TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM.
5. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kaamera TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM draiveri installimine on sellega lõpule viidud. Muude programmide installimist kirjeldatakse kasutusjuhendis edaspidi.

9.3 Kaamera ühendamine

1. Veenduge, et arvuti on sisse lülitatud.
2. Teil võib vaja minna Windowsi installimiseks kasutatud CD-d. Veenduge, et see on Teil käepärast.
3. Ühendage USB-kaabel kaamera USB-porti. Ühendage USB-kaabli teine ots oma arvutiga. Windows tuvastab kaamera ja installib selle. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kaamera on korrektselt installitud siis, kui kõik aknad suletakse. Sellega on kaamera mäluseadme draiverid installitud.
4. Seadke kaamera otseedastuse funktsioonile. Selleks keerake režiimilüliti veebikaamera asendisse.
5. Windows tuvastab kaamera ja installib selle veebikaamera komponendi.
6. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Installimise käigus võib Teil vaja minna Windowsi installimiseks kasutatud CD-d.
7. Kaamera on korrektselt installitud siis, kui kõik aknad suletakse. Nüüd on võimalik laadida fotosid kaamerast arvutisse ja kasutada kaamerat veebikaamerana.

9.4 Installimisjärgne kontroll

Pärast seadme ja draiveri installimist on arvutisse installitud alltoodud programmid ja seadmed. Te saate neid kontrollida (ühendage kaamera ja lülitage see sisse).

Valige **Start–Settings–Control Panel**. Tehke topeltklõps ikoonil **“System”** ja valige vahekaart **“Device Manger”**.

Veebikaamerana kasutamisel (otseedastuse funktsioon):

- **Imaging Device** (pildindusseade)
 - TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM, WDM DSC Bulk Driver
 - TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM, WDM Video Capture

Fotode allalaadimiseks kasutamisel

- **Disk drives** (kettaseadmed) – 3MegaCam USB Device

Menüüs **Start**

- TRUST – TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM
- TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM – Uninstall TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM

Ülaltoodud teave on mõeldud näidisenä. Draiveri eri versioonide ja erinevate operatsioonisüsteemide puhul võivad tulemused olla erinevad.