

120 SPACEC@M

12.2003

Kasutusjuhend

1. Sissejuhatus

See kasutusjuhend on mõeldud kaamera TRUST 120 SPACEC@M ZOOM kasutajatele. Selle toote paigaldamiseks ja installimiseks on vajalikud eelteadmised arvutite kohta. Kui Teil on mingeid probleeme, siis võtke ühendust mõne Trusti klienditeeninduskeskusega. Inglisekeelse kasutusjuhendi viimaselt leheküljelt leiate nende klienditeeninduskeskuste kohta täpsemat teavet. Kaameraga TRUST 120 SPACEC@M saab teha lühikesi filmiklippe või pildistada. Samuti saab seda kasutada videokonverentside ajal veebikaamerana. Videokonverentsi jaoks tuleb Teil ühendada oma helikaardiga eraldi mikrofon.

2. Ohutus

Enne kasutamist lugege hoolikalt alltoodud juhiseid.

- Kaamera TRUST 120 SPACEC@M 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.
- Ärge seda seadet ise remontige. Kui seadme lahti teete, võite kogemata puudutada pinge all olevaid komponente.
- Laske seadet vastava kvalifikatsiooniga personalil parandada järgmistel juhtudel:
 - kaabel või pistik on kahjustatud või kulunud;
 - seade on vihma kätte jäänud või puutunud kokku vee või mingi muu vedelikuga.

3. Kaamera funktsioonid

3.1 Kaamera esikülg

Alltoodud tabel vastab lahtivolditaval lehel olevale joonisele 1.

	Funktsioon	Kirjeldus
1	Teravdamisrõngas	Kujutise teravdamiseks.
2	Objektiiv	Salvestab kujutise.
3	LED-indikaator	Näitab, et kaamera on sisse lülitatud.

Tabel 1. Kaamera funktsioonid

4. Paigaldamine ja installimine

Enne kaamera ühendamist arvutiga ja selle arvuti abil kasutamist tuleb installida draiver ja tarkvara. Järgnevates peatükkides on toodud draiveri ja kaameraga kaasasoleva tarkvara installimise juhised.

Märkus: selle draiveriga töötab kaamera ainult süsteemis, kus on kasutusel Windows 98 või hilisem Windowsi versioon. Kaamera ei tööta Apple Mac'iga, kus on kasutusel =S 8, 9 või Mac OSX.

Märkus: uusima draiveri saab alla laadida aadressilt www.trust.com/13177. Kontrollige, kas uus draiver on olemas ja kasutage installimiseks seda.

Märkus: jälgige, et installimise ajal oleksid kõik teised 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 tähisteks "D:\". Teie arvutis ei pruugi see nii olla.

Märkus: hoidke oma Windowsi CD-ROM installimise ajal käepärast. Teil võidakse paluda see CD-lugejasse panna.

4.1 Vanade draiverite ja seadete eemaldamine

Installimisel tekkivate tõrgete kõige levinumaks põhjuseks on sarnase vana seadme draiveri olemasolu. Parimaks lahenduseks on eemaldada enne uue draiveri installimist kõik vanade seadmetega seotud draiverid. Veebikaamerate, TV-kaartide ja videomontaažikaartide vanad draiverid võivad mõjutada veebikaamera funktsiooni (otsekujutis)..

4.2 Draiveri installimine ja kaamera ühendamine

Märkus: enne kaamera ühendamist arvutiga tuleb see installida.

Märkus: Windows XP Pro või Windows 2000 puhul võib kaamera ühendamisel ilmuda teade, et draiver ei ole allkirjastatud. Te võite seda teadet eirata, sest see ei mõjuta draiveri funktsioneerimist. See tähendab üksnes seda, et kasutusjuhendi kirjutamise ajaks ei olnud Microsoft draiverit (veel) täielikult sertifitseerinud. Klõpsake nuppu **Yes** (jah), et installimist jätkata.

1. Pange CD-ROM arvuti CD-seadmesse. Programm Trust Software Installer käivitub automaatselt. Kui see automaatselt ei käivitu, siis käivitage CD-ROM-ilt fail setup.exe. Ekraanile ilmub ingliskeelse kasutusjuhendi joonisele 2 vastav pilt. Trust Software Installer ilmub ekraanile Windows 98, Windows ME, Windows 2000 ja Windows XP korral.
2. Klõpsake valikut **Install 120 SPACEC@M** (installeeri 120 SPACEC@M), et installimist alustada. Ekraanile ilmub ingliskeelse kasutusjuhendi joonisele 3 vastav pilt.
3. Installimisprotsessi alustamiseks klõpsake nuppu **Next** (järgmine). Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

4. Pärast installimist kuvatakse ingliskeelse kasutusjuhendi joonisele 4 vastav pilt. Installimise lõpetamiseks klõpsake nuppu **Finish** (lõpeta).

Sellega olete draiveri installimise lõpetanud. Järgmisena ühendage kaamera.

5. Ühendage USB-kaabel oma arvuti vabasse USB-porti. Kaamera lülitub automaatselt sisse ja Windows tuvastab selle.

Märkus: Windows XP ja Windows ME puhul viiakse installimine automaatselt lõpule. Windows 98 puhul tuleb aga teha rida toiminguid. Kui kasutate Windows 98, siis järgige installimise lõpuleviimiseks punktides 6 kuni 10 toodud juhiseid.

6. Windows 98 puhul ilmub pärast kaamera ühendamist ekraanile ingliskeelse kasutusjuhendi joonisele 5 vastav pilt. Jätkamiseks klõpsake nuppu **Next**. Ekraanile ilmub ingliskeelse kasutusjuhendi joonisele 6 vastav pilt.
7. Valige variant **Search for the best driver for your device (Recommended)** (otsi seadme jaoks parimat draiverit (soovitatav)) ja klõpsake nuppu **Next**. Ekraanile ilmub ingliskeelse kasutusjuhendi joonisele 7 vastav pilt.
8. Valige variant **Specify location** (määrake asukoht) ja sisestage draiveri asukoht: [D:\Driver].
9. Klõpsake nuppu **Next** ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
10. Installiprotsessi lõppedes klõpsake nuppu **Finish**, et installimine lõpule viia.

Sellega olete kaamera installimise lõpule viinud. Järgmises punktis on toodud kaameraga kaasasoleva tarkvara installimise juhised.

4.3 Tarkvara installimine

Kaameraga kaasasolevad tarkvaraprogrammid (Photo Impression ja Video Impression) installitakse täpselt ühtmoodi. Näitena selgitatakse programmi Photo Impression installimist.

4.3.1 Photo Impression

1. Klõpsake programmis Trust Software Installer valikut **Photo impression** (vt. ingliskeelse kasutusjuhendi joonist 2).
2. Valige ekraanile ilmunud aknas keel, mida soovite installimise ajal kasutada, ja klõpsake nuppu **OK**.
3. Klõpsake nuppu **Yes**, et litsentseerimislepinguga nõustuda ja installimist jätkata.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
5. Installiprotsessi lõppedes klõpsake nuppu **Finish**, et installimine lõpule viia, ja taaskäivitage arvuti.

Sellega olete programmi Photo Impression installimise lõpule viinud. Programmi Video Impression installimiseks täitke veel kord ülaltoodud punktides toodud juhised.

4.3.2 Microsoft® NetMeeting (Windows 98 / Windows ME / Windows 2000)

NetMeeting on programm, mis kuulub Windows 98 / Windows ME / Windows 2000 programmi-komplekti. Selle programmi abil saate kasutada kaamerat Trust 120 SPACEC@M veebikaamerana. NetMeeting installitakse järgmiselt.

1. Klõpsake töölaua alumises vasakpoolses nurgas paiknevat nuppu **Start**. Valige menüüst **Programs->Accessories->Internet Tools** ja klõpsake valikut **NetMeeting**.
2. Jätkamiseks klõpsake nuppu **Next** (järgmine).
3. Sisestage oma andmed, mida tahate loendis kuvada – eesnimi, perekonnanimi, e-posti aadress, oma elukohariik ja kommentaar. Klõpsake nuppu **Next**.

4. Kui Te ei soovi oma nime NetMeetingu loendis kuvada, siis klõpsake varianti **Do not list my name in the directory** (ära näita minu nime kataloogis). Installiprotsessi jätkamiseks klõpsake nuppu **Next**. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
5. Installimise käigus tuleb Teil valida kaamera. Valige NetMeetingu puhul kasutatavaks kaameraks Trust 120 SPACEC@M ja klõpsake jätkamiseks nuppu **Next**.
6. Kui soovite, et töölaua oleks otsetee NetMeetingu juurde, siis valige variant **Put a shortcut to NetMeeting on my desktop** (pane minu töölauale otsetee NetMeetingu juurde). Kui soovite, et Windowsi tegumiribal oleks otsetee NetMeetingu juurde, siis valige variant **Put a shortcut to NetMeeting on My Quick Launch Bar** (pane minu kiirkäivitusribale otsetee NetMeetingu juurde). Kui Te seda ei soovi, pole Teil vaja valida kumbagi varianti.
7. Installiprotsessi jätkamiseks klõpsake nuppu **Next**. Heli- ja pildiseadistuse häälestamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
8. Installiprotsessi lõpul klõpsake nuppu **Finish** (lõpeta), et NetMeetingu installimine lõpule viia. Seejärel käivitub NetMeeting automaatselt.

Kui Teil ei õnnestu oma heliseadistust korralikult testida või häälestada, siis kontrollige, kas helikaart ja seadmed vastavad NetMeetingu kasutamiseks vajalikele nõuetele ja/või kas need on õigesti ühendatud ja installitud.

4.4 Microsoft® NetMeetingu installimine (Windows XP)

Windows XP puhul toimub NetMeetingu installimine järgmiselt.

1. Klõpsake tegumiriba alumises vasakpoolses nurgas paiknevat nuppu **Start**.
2. Valige käsk **Run** (käivita).
3. Sisestage "**conf**".
4. Programm NetMeeting Wizard ilmub umbes 30 sekundi pärast ekraanile.
5. Programmi installimiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

4.5 Windows Messengeri installimine (Windows XP)

Operatsioonisüsteemis Windows XP on Windows Messenger juba installitud. Programmi käivitamiseks võite valida menüüst **Start** punkti **Windows Messenger**. Isiklike sätete sisestamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Pärast installimist võite kontrollida, kas kõik on õigesti installitud. Juhised selle tegemiseks leiate järgmisest peatükist.

4.6 Installimisjärgne kontroll

Pärast seadme ja draiveri installimist on arvutisse installitud alltoodud programmid ja seadmed. Te saate seda kontrollida.

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

- **Imaging Device** (pildindusseade) – TRUST 120 SPACECAM

Valige Start–Settings–Control Panel. Tehke topeltklõps ikoonil "**Add/Remove Programs**".

- 120 Spacec@m
- ArcSoft PhotoImpression
- ArcSoft VideoImpression

Start–Programs–Trust–...

- Uninstall 120 Spacec@m

Märkus: kui kasutaja on installikomplektis muudatusi teinud (näiteks ei ole installeerinud kõiki komponente või on valinud vaikeasukohtadest erinevad asukohad), siis võivad ülaltoodud andmed olla erinevad.