

Instruções para a primeira utilização	Capítulo	
1. Desinstalar drivers e dispositivos antigos	(4.1)	!
2. Instalar em Windows 98/ME/2000/XP	(4.2)	
3. Ligar a câmara	(4.3)	
4. Controle depois da instalação	(4.4)	
5. Usar a câmara	(4.5)	

1 Introdução

Este manual do utilizador destina-se aos utilizadores da TRUST 380 USB 2.0 SPACEC@M. A TRUST 380 USB 2.0 SPACEC@M foi desenvolvida para ser utilizada em combinação com uma porta USB 2.0 USB. A Trust 380 USB 2.0 SPACEC@M faz filmes, tira fotografias (snapshots) e pode ser utilizada como webcam para fazer videoconferências.

2 Segurança

- Antes de utilizar a câmara leia as seguintes indicações com atenção:
- A TRUST 380 USB 2.0 SPACEC@M não requer nenhuma manutenção especial. Para limpar a câmara use um pano macio ligeiramente humedecido.
 - Ao limpar não utilize produtos agressivos como gasolina ou terebintina. Estes produtos podem afectar a câmara.
 - Nunca mergulhe o aparelho em líquidos. Isto pode ser perigoso e danifica o produto. Não utilize este aparelho na proximidade de água.
 - Certifique-se de que não se encontra nada em cima do cabo. Não utilize este aparelho numa área onde pessoas possam pisar o cabo porque este pode sofrer desgaste ou ser danificado.
 - Não tente reparar o produto.

3 Aprovação

- CE
- Este produto satisfaz às exigências essenciais e às ademais disposições das directivas europeias em vigor. A Declaração de Conformidade (DoC) encontra-se no site www.trust.com/13497/ce.

4 Instalação

4.1 Desinstalar drivers e dispositivos antigos

A mais frequente causa de problemas de instalação é a presença de controladores de um produto antigo semelhante. A melhor solução é retirar primeiro todos os controladores destes produtos antigos antes de instalar o controlador novo.

1. Active o 'modo de segurança' em Windows (ao iniciar Windows carregue F8, aparece um menu e seleccione o modo de segurança).
2. Active iniciar – configurações – painel de controlo – software.
3. Procure todos os controladores de produtos semelhantes e retire-os (o botão adicionar / retirar). Quando utilizar a função de 'modo de segurança' é bem possível que encontre programas em duplicado. Retire também os duplicados.
4. Reinicie o computador.



4.2 Instalação em Windows 98 / Me / 2000 / XP

Atenção: No site www.trust.com/13497/download encontra o controlador mais recente. Caso existir uma versão nova do controlador no site utilize-o para instalar no seu computador.

Atenção: Certifique-se de que durante a instalação outros programas estão encerrados.

Atenção: Durante a instalação em Windows XP pode receber uma mensagem a dizer que o controlador não foi assinado. Isto não forma nenhum problema para um funcionamento adequado.

Atenção: Algumas versões de Windows podem solicitar o CD-ROM de Windows.

Atenção: No exemplo a unidade de disco utilizada para o CD-ROM é 'D:\', no entanto, isto pode variar de computador para computador.

1. Coloque o CD-ROM no leitor CD-ROM do seu computador. O programa de instalação é automaticamente executado. Se não iniciar automaticamente, faça o seguinte:
 - a) Seleccione 'Executar' no menu Iniciar em Windows.
 - b) Digite '[D:\SETUP.EXE]' e clique 'OK' para executar o programa de instalação do software Trust.
2. Aparece a janela de instalação da Trust. Veja a figura 1.
3. Escolha a língua que pretende utilizar durante a instalação.
4. Clique em 'Instalar o controlador' para inicializar a instalação da câmara.
5. Siga as instruções que aparecem no ecrã.
6. Clique em "Finish" para concluir a instalação.

4.3 Ligar

Atenção: Caso o seu computador não tiver uma porta USB 2.0 pode sem problemas utilizar a sua porta USB 1.0. Aparece no entanto uma mensagem que indica que acabou de conectar um 'aparelho de alta velocidade' à sua porta USB de baixa velocidade. Isto não forma nenhum problema para o funcionamento adequado, não usufrui no entanto, das vantagens do USB 2.0.

1. Certifique-se de que o computador está ligado.
2. Ligue a câmara à sua porta USB 2.0 ou à porta USB 1.0. O USB 2.0 é reconhecível por ter um símbolo USB com um "+" na parte superior do símbolo.
3. Windows detecta a câmara, siga as instruções que aparecerem no ecrã.

4.4 Controlar depois de instalar

O produto e respectivos programas foram instalados no seu computador e podem ser controlados:

Iniciar - configurações - Painel de controlo - Sistema - Gestor de dispositivos

- Imaging Device - TRUST 380 USB2 SPACEC@M

Iniciar - configurações - Painel de controlo - Software

- TRUST 380 USB2 SPACEC@M

Atenção: A informação fornecida neste capítulo pode variar se o utilizador adaptar a instalação (por exemplo, se não instalar tudo ou instalar numa pasta diferente àquela aconselhada).

Atenção: Divergências podem ocorrer se o utilizador instalar controladores mais recentes obtidos da Internet.

Atenção: Dependendo do sistema operativo o local ou o nome no painel de controlo podem variar.

5 Instalação do software de aplicação

Atenção: *Certifique-se de que durante a instalação outros programas estão encerrados.*

Atenção: *No exemplo a unidade de disco utilizada para o CD-ROM é 'D:\', no entanto, isto pode variar de computador para computador.*

5.1 TeVeo Vídio Suite

1. Coloque o CD-ROM na sua unidade de CD-ROM. O programa de instalação é automaticamente executado. Se não iniciar automaticamente, faça o seguinte:
 - a.) Seleccione 'Executar' no menu Iniciar. Digite [D:\SETUP.EXE] e clique 'OK' para executar o programa de instalação do software Trust.
2. Aparece uma janela igual àquela indicada na figura 1.
3. Escolha a língua que pretende utilizar na janela de instalação da Trust.
4. Clique em "TeVeo Vídio Suite".
5. Siga as instruções no ecrã. Clique em 'Finish' para concluir a instalação.

5.2 Honestech Camera Plus

1. Siga as instruções de 1 a 3 do capítulo 5.1.
2. Seleccione 'Camera Plus'.
3. Siga as instruções no ecrã.
4. Clique em 'Finish' para concluir a instalação.

5.3 Instalação de Microsoft® NetMeeting (Windows 98 / Me / 2000)

O programa NetMeeting é um programa padrão incluído em Windows 98 / Me / 2000 que lhe possibilita usar a Trust 380 USB 2.0 SPACEC@M portable como uma webcam.

Prossiga da seguinte forma para instalar o programa NetMeeting:

1. Clique no botão 'Iniciar', no lado esquerdo inferior do desktop e siga o caminho *Programas -> Acessórios -> Ferramentas Internet* (em Windows 2000 escolha *Comunicações*) até chegar ao NetMeeting e clique no botão esquerdo do seu rato.
2. Clique em "Next" para continuar.
3. Preencha aqui os seus dados como o seu nome, apelido, endereço e-mail, localidade ou país e uma expressão desejada para a sua identificação na lista. Depois clique em "Next".
4. Se não pretender estar visível na lista de Netmeeting seleccione a opção 'Do not list my name in the directory'. Clique em "Next" para continuar a instalação. Siga as instruções no ecrã.
5. Durante a instalação necessita de seleccionar uma câmara. Seleccione a 'Trust 150 portable' como câmara a utilizar para NetMeeting e clique em "Next" para continuar.
6. Se pretender adicionar um atalho para Netmeeting ao seu desktop seleccione "Put a shortcut to NetMeeting on my desktop". Se pretender adicionar um atalho para Netmeeting à sua barra de tarefas de Windows seleccione "Put a shortcut to NetMeeting on My Quick Launch bar". Caso não desejar nenhuma das opções pode desligar uma ou ambas as opções.
7. Clique em 'Next' para continuar com a instalação. Siga as instruções no ecrã para definir a configuração do som e da imagem.
8. Para completar a instalação clique em 'Finish'. O programa NetMeeting é reinicializado automaticamente.



Se não conseguir experimentar / configurar bem o áudio veja se a sua placa de som e produtos complementares satisfazem às exigências mínimas do Netmeeting e se estes estão correctamente conectados ou instalados.

5.4 Instalação do Microsoft® NetMeeting (Windows XP)

Prossiga da seguinte forma para instalar o programa Netmeeting em Windows XP:

1. Clique no botão 'Iniciar' no lado esquerdo inferior do seu ecrã.
2. Seleccione 'Executar'.
3. Digite: conf
4. Passados aproximadamente 30 segundos aparece o NetMeeting Wizard.
5. Siga as instruções no ecrã para instalar o programa.

5.5 Instalação do Windows Messenger (Windows XP)

No sistema Windows XP o programa Windows Messenger já se encontra instalado.

Para iniciar Windows Messenger seleccione o programa no menu Iniciar. Siga as instruções que aparecerem no ecrã a fim de efectuar as suas configurações pessoais.

Depois da instalação pode ligar a Trust 380 USB 2.0 SPACEC@M ao seu computador e descarregar as imagens.

6 Utilizar a câmara

A câmara tem um botão, um indicador e um suporte de borracha. Neste capítulo explicamos a função destas componentes.

6.1 USB 2.0 WEBCAM

O facto desta câmara ser uma câmara USB 2.0 significa que na mais alta resolução de 640 x 480 dispõe de uma velocidade de vídeo de 30fps. A conexão USB 2.0 garante uma excelente performance USB sem abrandar outros aparelhos USB.

Atenção: *A webcam também funciona numa porta USB 1.0, no entanto, sem usufruir das vantagens do USB 2.0.*

6.2 Focagem

A focagem da imagem é feita manualmente rodando a lente (A), utilize a lente para focar a imagem. Veja a figura 2.

6.3 Botão Snapshot

As fotografias são tiradas ao carregar no botão snapshot (B, figura 2).

Para tirar uma fotografia da imagem captada basta carregar uma vez neste botão.

6.4 Indicador

O indicador (C, figura 2) ao lado da focagem acende-se quando a câmara estiver a ser utilizada.

6.5 Suporte de borracha

O suporte de borracha (D, figura 2) na parte da frente da câmara além de ter uma motivação cosmética também assegura o posicionamento fixo ao ser utilizada a função webcam.

7 Utilizar o software de aplicação

Neste capítulo explicamos a função dos componentes básicos do software de aplicação incluído. Para obter mais informações consulte as funções de ajuda do software de aplicação.

7.1 AMCAP

No CD-ROM de instalação encontra-se um simples programa para câmaras PC. Com este programa pode facilmente fazer e guardar um clip de vídeo. Siga as seguintes instruções para saber como fazer e guardar um clip de vídeo.

1. Coloque o CD-ROM no leitor CD-ROM. O programa de instalação é automaticamente executado. Se não iniciar automaticamente, faça o seguinte:
 - a.) Seleccione 'Executar' no menu Iniciar.

- b.) Digite '[D:]SETUP.EXE]' e clique 'OK' para executar o programa de instalação do software Trust.
2. Aparece uma janela igual àquela indicada na figura 1.
 3. Escolha a língua que pretende utilizar na janela de instalação da Trust.
 4. Clique em "Iniciar AMCAP".
 5. Aparece uma nova janela.
 6. Abra na barra do menu a janela 'options'. Seleccione aqui a opção 'preview'.
 7. Na janela aparece a imagem que está a ser captada pela webcam.
 8. Seleccione agora primeiro o menu 'File' e de seguida a opção 'Set capture file'.
 9. Indique um local e nome para o clip de vídeo que vai fazer. Atrás do nome digite sempre '.AVI' porque senão o clip de vídeo não funciona.
 10. Indique o volume máximo em MB que o clip de vídeo deve utilizar. Clique em 'OK'.
 11. Na barra do menu seleccione 'Capture'. Seleccione 'start capture'.
 12. Clique em 'OK'. A gravação de vídeo começa. 'capture' e clique 'Stop capture'.
 13. Depois de ter parado a gravação encerre o programa 'AMCAP'.
 14. Prossiga agora para o local onde guardou o clip de vídeo e faça um duplo clique no ficheiro para reproduzir o clip de vídeo utilizando o media player padrão.

7.2 Teveo Vidio Suite

O Teveo Vidio Suite é um programa com o qual facilmente faz, edita e guarda clips de vídeo e os torna disponíveis através da Internet. O Teveo Vidio Suite contém três componentes, Clipstore, Jukebox e Live, as quais são de seguida esclarecidas. A Teveo software também lhe dá a possibilidade de se registar. Ao se registar dispõe de um nome de utilizador e de uma palavra-passe que lhe dão a possibilidade de usufruir das várias possibilidades do Teveo Clipstore e Live software e com as quais tem acesso ao site Teveo e pode assim usufruir dos vários serviços da Teveo. Para obter uma explicação mais pormenorizada dos serviços aconselhamos que consulte o site da Teveo e a função de ajuda do software Teveo.

Atenção: *Caso não tiver acesso à Internet e não se registar no site Teveo na Internet não poderá usufruir plenamente do software da Teveo e dos serviços oferecidos pela Teveo.*

Atenção: *Caso quiser saber mais sobre o software Teveo, além daquilo que é explicado neste capítulo, aconselhamos que consulte a extensiva função de ajuda do software Teveo. Para cada componente existe uma função de ajuda. Clique no ponto de interrogação no lado superior direito da respectiva janela.*

7.2.1 O registo inicial na Teveo

Quando se regista através do software de Teveo pode colocar clips de vídeo on-line no site da Teveo. Ao não se registar você não pode usufruir do software Clipstore e Live.

1. Certifique-se de que a ligação com a Internet está efectivamente estabelecida.
2. Active: " Iniciar – Programas – Teveo ". Seleccione aqui "Teveo Vidio Suite". Aparece uma janela igual àquela na figura 3.
3. Clique no botão (C, figura 3) que se encontra atrás da opção 'Live'. Aparece uma janela igual àquela na 9.
4. Passados alguns minutos aparece automaticamente uma caixa de registo na janela da figura 9. Veja a figura 4.
5. Para se registar clique em 'NOW' (A, figura 4). Se não se quiser registar clique em 'LATER' (B, figura 4); mas assim não poderá utilizar o software



- Teveo Clipstore e Teveo Live. Caso se quiser registar prossiga com a seguinte instrução.
6. Ao clicar na opção 'NOW' (A, figura 4) a comunicação com site de registo da Teveo na Internet é estabelecida. Isto pode durar alguns minutos.
 7. Preencha os dados solicitados na linha "Are you new to Teveo? Please register with the site."
 8. Preencha aqui os seguintes dados:
 - Login name*: Nome do utilizador, preencha aqui o nome desejado para se inscrever a fim de poder usufruir do software Teveo e dos outros serviços oferecidos.
 - Atenção:** *O nome do utilizador deve contar um mínimo de 4 caracteres e pode ter um máximo de 32 caracteres. Além desta restrição também não pode incluir espaços, em vez de espaços utilize 'underscoor' (carácter de sublinhado).*
 - First name*;
 - Last name*; apelido, preencha aqui o seu apelido.
 - E-mail address*; preencha aqui o seu endereço e-mail e mais uma segunda vez para confirmar o seu e-mail.
 - Atenção:** *O funcionamento adequado requer que preencha um endereço e-mail válido. A sua palavra-passe será enviada para este endereço, depois do formulário digital ter sido totalmente preenchido. Este endereço de e-mail também é utilizado para lhe enviar a sua palavra-passe caso a tiver esquecido.*
 - Nickname; alcunha, preencha aqui opcionalmente a alcunha que pretende utilizar.
 - Zipcode/postalcode; código postal; preencha aqui o seu código postal.
 - Gender; sexo, preencha aqui o seu sexo.
 - Age Group; grupo de idade, preencha aqui o grupo de idade ao qual pertence.
 - Income level; nível de rendimento, preencha aqui o seu rendimento.
 - Nota:** *As caixas de preenchimento obrigatório são assinaladas com um "*".*
 9. Para submeter os dados preenchidos clique no botão 'REGISTER' no lado superior direito. Isto pode durar alguns minutos. Assim que tiver clicado neste botão também lhe será enviada a sua palavra-passe para o endereço e-mail anteriormente preenchido. Aparece uma nova janela.
 10. Na nova janela que apareceu pode atribuir um nome ao seu TRUST 380 USB 2.0 SPACEC@M. Com um mínimo de 4 e um máximo de 32 caracteres. Aqui também não pode utilizar espaços.
 11. Indique 'yes'=sim ou 'no'=não se quiser ou não receber correio electrónico das pessoas que estão a ver as imagens captadas pela sua webcam.
 12. Indique a utilização pública ou privada da sua câmara.
 - Se escolher 'Public' qualquer pessoa pode ver as imagens captadas pelo seu webcam.
 - Indien u kiest voor 'Private' moet er eerst het te door u op te geven Se escolher 'Private' será necessário a introdução da sua palavra-passe antes de alguém ver as imagens captadas pelo seu webcam. Caso tiver optado por 'Private' pode você mesmo inventar e indicar uma palavra-passe (Guest password). Para confirmar a sua opção terá que a indicar duas vezes.

13. Depois de ter escolhido uma das opções aparece uma janela nova. Esta janela indica que acabou de se registar no site. O seu nome de utilizador e a sua palavra-passe são enviados para o endereço e-mail indicado. Utilize este nome de utilizador e esta palavra-passe para poder utilizar o software Teveo Clipstore e Live.
14. Na nova janela clique no link "here" para se dirigir ao site Inlog para deste modo experimentar o seu nome de utilizador e a sua palavra-passe.

Atenção: *Para obter mais informações ou ajuda com o software Teveo consulte o site na Internet da Teveo www.teveo.com ou a função de ajuda do software.*

7.2.2 Teveo Clipstore – pôr um clip de vídeo on-line

1. Active: "Iniciar – Programas – Teveo". Selecciona aqui "Teveo Vidio Suite". Aparece uma janela igual àquela na figura 3.
2. Selecciona 'Clipstore' (A, figura 3).
3. Uma janela Wizard para colocar on-line um clip de vídeo na Internet é automaticamente activada. Aparece uma janela igual àquela na figura 5.
4. Selecciona a fonte "Capture from a webcam connected to your PC" (A, figura 5).
5. Agora configure a resolução desejada com o botão de configuração (C, figura 5). Clique em 'Apply' e depois em 'OK' para confirmar configuração feita. Agora regressa à janela da figura 5.
6. Se a imagem captada pela webcam piscar clique no botão de propriedades (D, figura 5). Aparece uma janela com um botão designado por 'Cancel Flicker'.
7. Clique uma vez neste botão. Depois clique em 'Apply' e de seguida em 'OK'. Agora regressa à janela da figura 5.
8. Clique agora no botão de gravação (B, figura 5). A gravação é iniciada.
9. Volte a carregar no botão (B, figura 5) para parar a gravação.
10. Clique agora no botão 'next' (E, figura 5). Aparece uma janela igual àquela na figura 6.
11. Nesta janela pode editar o clip de vídeo montado. Na barra de deslocação (C, figura 6) escolha onde quer que o clip de vídeo comece.
12. Clique agora no botão 'Set-in' (B, figura 6).
13. Na barra de deslocação (C, figura 6) escolha onde quer parar o clip de vídeo.
14. Clique agora no botão 'Set-out'.
15. Agora escolha na barra de deslocação a imagem representante do clip de vídeo, esta também é designada por 'Thumbnail'.
16. Agora clique no botão 'Set thumbnail' (E, figura 6).
17. Com o botão 'Save as' (F, figura 6) pode eventualmente guardar o clip de vídeo.
18. Agora clique no botão 'next' (G, figura 6). Aparece uma janela igual àquela na figura 7.
19. Indique a velocidade de acesso à Internet que pretende utilizar para pôr on-line o clip de vídeo no site da Teveo.
20. Preencha o seu nome de utilizador e a sua palavra-passe da Teveo.
21. Clique no botão 'Start upload' (E, figura 7).

7.2.3 Jukebox – gravar e reproduzir clips de vídeo

1. Active: "Iniciar – Programas – Teveo". Selecciona aqui "Teveo Vidio Suite". Aparece uma janela igual àquela na figura 3.
2. Selecciona 'Juke Box' (B, figura 3).
3. A primeira vez que activa o programa e se ainda não tiver acrescentado clips de vídeo à lista de reprodução do Jukebox a seguinte mensagem aparece: "Nothing currently in the Jukebox. Clique no 'Add' button to put in a clip or a picture".



4. Clique em 'OK' para fechar esta mensagem.
5. Aparecem duas janelas iguais àquelas nas figuras 8 e 9.
6. Clique na janela da figura 7 no botão 'switch to live view' (A, figura 8). A imagem captada pela webcam aparece na janela da figura 9 (A).
7. Clique agora no botão de 'gravação' (B, figura 9) para começar a gravar o clip de vídeo.
8. Clique no botão 'stop' (C, figura 9) para parar a gravação.
9. A janela padrão de Windows 'save as' aparece. Dê um nome ao clip de vídeo e clique em 'guardar' ou 'save as'.
10. Agora regresse à janela da figura 8.
11. Clique no botão '+' (C, figura 8) para adicionar o clip de vídeo à lista de reprodução do jukebox.
12. Faça um duplo clique no clip de vídeo desejado. O clip de vídeo é adicionado à lista de reprodução do jukebox (B, figura 8).
13. Para reproduzir o clip de vídeo basta clicar uma vez no clip de vídeo que se encontra na lista de reprodução do jukebox (B, figura 8).
14. Agora clique uma vez no botão de reprodução (D, figura 9). O clip de vídeo é reproduzido na janela (A, figura 9).

7.2.4 Live – emitir vídeo ao vivo na Internet

1. Active: "Iniciar – Programas – Teveo". Seleccione aqui "Teveo Vídio Suite". Aparece uma janela igual àquela na figura 3.
2. Seleccione 'Live' (C, figura 3). Aparece uma nova janela igual àquela na figura 9.2.
3. Clique no botão 'camera controls' (A, figura 10). Aparece uma janela. Nesta janela clique no quarto botão a contar da direita.
4. O seu programa explorador da Internet é iniciado com as imagens captadas pela câmara e um endereço da Internet.
5. Copie exactamente este endereço da Internet num pedaço de papel.
6. Agora é possível, enquanto o computador com a câmara Trust estiver ligado e em comunicação com a Internet, com um outro computador e este endereço da Internet ver as imagens captadas pela webcam.
7. Ligue o outro computador, certifique-se de que está em comunicação com a Internet e abra o programa explorador da Internet.
8. Agora preencha o endereço anteriormente apontado num pedaço de papel e carregue na tecla 'enter' ou 'return' do seu teclado.
9. A imagem captada pela câmara é agora mostrada através da Internet.

7.3 Honestech Camera Plus

Com Camera Plus pode editar e enviar imagens de vídeo e utilizar o seu computador para fins de segurança. Mais adiante neste capítulo explicamos estas possibilidades.

Atenção: *Caso queira saber mais sobre o software da Honestech além daquilo que é mencionado neste capítulo consulte a função de ajuda pormenorizada do software Honestech. Para activar a função de ajuda 'Iniciar – Programas – Trust – 380 USB 2.0 SPACEC@M'. Clique aqui na 'Função de ajuda para Camera Plus' para abrir a função de ajuda.*

7.3.1 Fazer, editar e guardar um clip de vídeo

1. Active: "Iniciar – Programas – Trust – 380 USB 2.0 SPACEC@M – Camera Plus". Aparece uma janela igual àquela na figura 11.
2. Clique no botão 'capture' (A, figura 11). Aparece uma janela igual àquela na figura 12.
3. Clique no botão 'record' (A, figura 12). Aparece uma janela de armazenamento normal de Windows. Indique o nome que pretende utilizar para o seu clip de vídeo. Agora clique em 'save'.

4. Agora regressa à janela da figura 12. Está a gravar. O botão 'record' (A, figura 12) entretanto mudou-se para botão 'stop'. Com este botão pode parar a gravação no momento que desejar.
5. Ao parar a gravação aparece uma nova janela na parte inferior da janela da figura 12. Veja a figura 13.
6. O clipe de vídeo agora aparece na parte inferior da janela. Agora pode reproduzir, editar ou enviar o clip de vídeo por correio electrónico.
7. Clique no botão 'play' (A, figura 13) para reproduzir sem alterações o clip de vídeo com o seu media player padrão em Windows.
8. Agora feche o seu media player e regressa à janela da figura 12.
9. Clique no botão 'edit' (B, figura 13) para poder editar o clip de vídeo. Aparece uma janela igual àquela da figura 14.
10. Na barra de deslocação (A, figura 14) escolha onde quer que o clip de vídeo comece.
11. Para confirmar o início do clip de vídeo clique no botão 'mark in' (B, figura 14).
12. Caso quiser alterar o ponto de início carregue no botão 'clear mark' (D, figura 14) para desmarcar o ponto de início. Agora repita as instruções 10 e 11.
13. Na barra de deslocação (A, figura 14) onde quer para o clip de vídeo.
14. Para confirmar o fim do clip clique no botão 'mark out-knop' (C, figura 14).
15. Clique no botão 'save' (E, figura 14) para guardar as alterações.
16. O vídeo guardado foi agora adicionado às lista de baixo na janela da figura 13.
17. Ao clicar no botão 'view' (D, figura 13) pode ajustar a reprodução da lista.

7.3.2 Enviar um clip de vídeo por e-mail

Atenção: Se não tiver um programa de correio electrónico e não tiver acesso à Internet não poderá enviar clips de vídeo por e-mail.

1. Escolha na última lista da janela da figura 13 o clip de vídeo que pretende enviar por correio electrónico.
2. Agora clique no botão 'e-mail' (C, figura 13).
3. O seu programa de correio electrónico padrão em Windows é executado com o clip de vídeo.
4. Preencha os dados do destinatário e clique em 'Send'.
5. O seu e-mail com o clip de vídeo é enviado.

8 Utilizar a câmara com Netmeeting


Atenção: Aconselhamos que ligue um outro microfone à sua placa de som a fim de poder usufruir optimamente das funções de áudio e vídeo do programa NetMeeting.

1. Antes de iniciar o NetMeeting necessita de ter uma conta de Internet instalada e de ter as colunas de som e o microfone ligados.
2. Iniciar NetMeeting (Iniciar -> Programas> Acessórios -> Ferramentas da Internet -> NetMeeting).
3. Aparecem duas janelas, a janela do NetMeeting e a janela da conexão telefónica.

Atenção: A janela da conexão telefónica NÃO aparece se estiver a utilizar uma ligação ADSL, cabo televisivo ou já tiver uma ligação activa com Internet.

4. Digite o seu nome de utilizador e a sua palavra-passe e clique em "Connect" (Ligar) para estabelecer a ligação com a Internet.
5. Assim que houver uma ligação com a Internet apenas a janela do NetMeeting permanecerá aberta. A janela da ligação telefónica fecha-se. É necessário que agora, por uma única vez, defina as configurações. Siga Iools -> Options... e clique no separador 'Vídeo'.



7. Para evitar uma imagem espelhada da câmara desligue a opção 'Show mirror image in preview video window'. Nesta janela também pode ajustar a configuração da imagem como por exemplo o tamanho e a qualidade. Clique em 'OK' para memorizar a nova configuração e para voltar à janela inicial do NetMeeting. As configurações estão prontas.
8. Na janela do NetMeeting clique em 'View' e escolha a opção 'My Video (New Window)'. Aparece uma janela 'My Video' adicional.
9. Clique no botão de reprodução () para activar a imagem de vídeo presente. A imagem que está a ver será a mesma imagem que o seu parceiro do NetMeeting verá a partir do momento que houver uma ligação.
10. Está agora pronto para estabelecer uma ligação NetMeeting. Clique no ícone da lista de telefone do NetMeeting. Aparece uma janela nova.
11. Digite o "nome de um servidor ils" na barra de endereço. (Por exemplo: ils.worldonline.nl) e clique no botão Enter.
12. Faça um clique duplo para seleccionar uma pessoa da lista e a ligação NetMeeting é estabelecida.

Pode acontecer que alguém não queira comunicar consigo por já estar em contacto com uma outra pessoa. Neste caso escolha uma outra pessoa da lista. Poderá encontrar mais outros endereços de "servidores ils" na Internet. Para mais informações ou para solucionar eventuais problemas clique em 'Help' na janela NetMeeting inicial. Aqui encontra uma descrição de todas as funções do NetMeeting.

Alguns dos sites informativos sobre webcams são por exemplo:

<http://www.camerades.com>.

<http://www.teveo.com>.

Nestes sites é possível descarregar software a fim de poder enviar imagens ao vivo pela Internet.

Para mais informações sobre a instalação e uso referimo-lo para os sites relevantes.

9 Remover o controlador da câmara

Siga as seguintes instruções para retirar o controlador da webcam:

1. Active: Iniciar – Configurações – Painel de controlo – Software.
2. Selecciona aqui a "TRUST 380 USB 2.0 SPACEC@M".
3. Agora clique no botão 'Remover'.
4. Siga as instruções que aparecerem no seu ecrã para correctamente remover a câmara.

10 Solucionar problemas

Modo de trabalho

1. Leia as seguintes soluções
2. Veja as FAQ, controladores e manuais actuais na Internet (www.trust.com/13497)



Problema	Causa	Solução possível
Ao utilizar USB o computador bloqueia.	A porta USB está a utilizar um IRQ partilhado com um outro aparelho.	Retire todas as placas do seu computador ou configure os IRQs de forma diferente. Para mais informações leia o manual do utilizador de Windows e/ou do PC.
Mensagem de erro: 'Capture device was not detected'.	A câmara não está conectada à porta USB.	Conecte a câmara a uma porta USB.
	A câmara está conectada a um HUB-USB não alimentado.	Conecte a câmara a um HUB-USB alimentado ou a uma porta USB do seu computador.
	Na aplicação não seleccionou a câmara.	Selecione a câmara na respectiva aplicação.
A câmara não dá imagem na aplicação.	Há uma outra aplicação que está a funcionar e a utilizar a imagem da câmara.	Feche primeiro a outra aplicação antes de iniciar o programa diagnóstico.
	A câmara não está correctamente ligada à porta USB.	Ligue a câmara correctamente à porta USB.
Depois de ligar a câmara ao computador Windows não encontra nenhum dispositivo novo.	A porta USB do computador não funciona.	Controle a configuração da sua porta USB com ajuda do seguinte site na Internet www.trust.com/customercare/help/usb
A imagem é lenta (a frequência de actualização da imagem é demasiado baixa)	Ponha a frequência de actualização da imagem no máximo.	Controle as configurações da webcam na respectiva aplicação.
A imagem não está nítida.	A imagem não está bem focada.	Rode a lente para focar a imagem.
A imagem está muito inconstante e aparecem movimentos ondulados na imagem.	A luz interfere com a gravação.	Configure no software a intensidade da luz de ambiente para 220V/50 Hz.
		Baixe a frequência de actualização da imagem da câmara.

P T

Problema	Causa	Solução possível
A gravação ao vivo dá uma imagem distorcida e cores erradas.	Encontra-se instalada uma versão Direct X antiga.	Descarregue a versão Direct X mais recente do site: www.microsoft.com
	Ao utilizar uma resolução muito alta (pe. 1600x1200) é bem possível que não haja suficiente memória para efectuar a sobreposição de vídeo.	Configure a sua placa VGA para uma resolução e uma profundidade de cores mais baixas. Por exemplo: a 800 x 600 / 16 bits a cores. A actualização do controlador VGA também poderá solucionar este problema.
Existem controladores para Windows 95 ou NT?	Não existem.	Windows 95 e Windows NT não suportam integralmente o USB.
Que programa devo utilizar para videoconferências?	Utilize Netmeeting da Microsoft.	Veja www.microsoft.com/netmeeting e descarregue o programa.
Como devo instalar a câmara em Windows XP.	O controlador para Windows XP encontra-se incluído no CD-ROM.	O controlador presente no CD-ROM é apropriado para instalar em Windows 98, ME, 2000 e XP, veja o capítulo 4.2 O controlador mais recente encontra-se no nosso site www.trust.com/13497
O problema não foi incluído nesta lista.	Na Internet encontra o diagnosticador de problemas mais recente para a câmara.	Consulte: www.trust.com/customercare/help/camera of www.trust.com/13497

Caso ainda tiver problemas após ter experimentado estas soluções, entre em contacto com um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. No verso deste manual encontram-se mais informações sobre estes centros. São necessários os seguintes dados:

- O número do artigo, neste caso: 13497;
- Uma descrição detalhada do que não funciona;
- Uma descrição detalhada de quando é que o problema ocorre.

11 Condições da garantia

- Os produtos têm uma garantia de fábrica de 2 anos a contar a partir da data de aquisição do produto.
- Caso existir um defeito no produto deve devolver o produto ao fornecedor acompanhado por uma explicação do defeito, o recibo da compra e todos os acessórios incluídos no produto.
- Se o produto se encontra dentro do período de garantia receberá do fornecedor, dependendo da disponibilidade, um produto equivalente. Se o fornecedor não dispor de um produto equivalente o produto defeituoso é reparado.
- Caso lhe faltarem componentes do produto como o manual do utilizador, o software ou qualquer outro componente entre em contacto com o nosso centro de apoio ao utilizador.
- A garantia não é válida nos seguintes casos, o produto foi aberto, danos mecânicos, abuso, alterações feitas ao produto, reparação feita por terceiros, negligência ou se o produto tiver sido utilizado para outros fins além daqueles para o qual é destinado.
- Exclusões da garantia:
 - Danos provocados por acidentes ou desastres como fogo, inundações, terremotos, guerra, vandalismo ou roubo.
 - Incompatibilidade com algum outro hardware/software não mencionados nas exigências mínimas.
 - Acessórios como pilhas e fusíveis (quando aplicáveis)
- Em caso algum o fabricante assume a responsabilidade por qualquer acidente incidental ou causal, a perda de rendimentos ou outras perdas comerciais resultantes do uso deste produto.