

<u>Verkorte werkwijze eerste gebruik</u>	<u>Hoofdstuk</u>
1. Batterijen plaatsen	(3.1)
2. Foto maken	(3.5)
3. Stuurprogramma installeren	(4.2)
4. Camera aansluiten	(4.5)
5. Foto inladen	(6.1.1)

1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de TRUST 510FX FAMILYC@M. De camera beschikt over een 16 Mbit (8 MByte) SmartMediaCard waarop u maximaal 133 foto's kan maken. De foto's zijn makkelijk te laden naar uw computer door middel van de bijgeleverde software of via de 'card-reader' functie.

2 Veiligheid

2.1 Algemeen

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- De TRUST 510FX FAMILYC@M heeft geen speciaal onderhoud nodig. Om de camera schoon te maken, gebruikt u een licht bevochtigde, zachte doek.
- Gebruik bij het reinigen geen agressieve middelen zoals benzine of terpentijn. Deze kunnen het materiaal aantasten.
- Dompel het apparaat in geen geval onder in een vloeistof. Dit kan gevaar opleveren en beschadigt het product. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- Zorg ervoor dat er niets op het snoer staat. Gebruik dit apparaat niet op een plek waar het snoer kan slijten of kan worden beschadigd doordat mensen erover lopen.
- Repareer het product niet zelf.

2.2 Batterijen

1. De meegeleverde Alkaline batterijen zijn niet oplaadbaar. Probeer deze batterijen niet op te laden. Dit kan ontplofingsgevaar opleveren.
2. Werp de batterijen niet in open vuur. De batterijen kunnen ontploffen.
3. Doorboor de batterijen nooit.
4. Houdt de batterijen uit de buurt van kleine kinderen.
5. Gebruik voor deze camera alleen batterijen maat AA type Alkaline of oplaadbare Ni-MH / 1700mA batterijen.
6. Als de batterijen leeg zijn, informeer bij uw lokale overheid waar u deze kunt inleveren.

Let op: *Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar omdat de oude batterijen de nieuwe batterijen uit kunnen putten.*

Let op: *Indien de camera voor een langere tijd niet gebruikt wordt, dient u de batterijen uit de camera te nemen. Dit om de batterijcapaciteit te sparen.*



3 Gebruik camera

3.1 Batterijen plaatsen

1. Open de batterijklep.
2. Plaats de twee AA batterijen zoals weergegeven aan de binnenzijde van de batterijklep.
3. Sluit de batterijklep weer door deze iets naar beneden te drukken en dicht te schuiven.
4. De camera is nu klaar voor gebruik.




Let op: *Verkeerd plaatsen van de batterijen kan schade aan de camera opleveren.*

Let op: *Indien u de batterijen wilt vervangen door andere niet-oplaadbare batterijen gebruik dan alleen Alkaline batterijen.*

Let op: *Indien u gebruik wilt maken van oplaadbare batterijen gebruik dan alleen oplaadbare batterijen van het type Ni-MH 1700 mA.*

3.2 Batterij status

De batterij conditie wordt als volgt in LCD - scherm weergegeven:

	Batterijen zijn vol.
	Batterij capaciteit is laag.
	Batterijen zijn leeg. Vervang de batterijen.

Tabel 1: Conditie van de batterijen

3.3 Smart Media Card geheugen plaatsen

Deze Camera beschikt over een Smart Media Card ook wel SMC geheugen kaart. Het geheugen is 64Mbit (8 MByte) groot en kan maximaal worden uitgebreid tot 128 MByte SMC. Plaats de SMC kaart als volgt in de camera:

1. Zorg dat de schakelaar 'B' in figuur 1 uit staat.
2. Houd de camera vast met de lens van de camera naar boven gericht, en met de SMC kaart (L, figuur 1) naar u toe gericht.
3. Doe klep naar beneden open.
4. Plaats de SMC kaart in de camera met de chip naar boven. Zie ook de aanduiding aan de binnenkant van klep.
5. Druk de klep weer dicht.
6. De SMC kaart is geplaatst.

3.4 Camera functies

3.4.1 Knoppen

Gebruik tabel 2 in combinatie met figuur 1.

Item	Omschrijving	Functie
A	Ontspannerknop	Neemt een foto.
B	Aan / uit schakelaar.	Hiermee zet u de camera aan en uit.
C	Indicatorlichtje	Wanneer lichtje continue brandt is de camera gereed om een foto te maken.
D	Zoeker	Hiermee zoekt u het vast te leggen beeld.
E	LCD-scherm	Scherm waarin de instellingen van de camera zijn af te lezen.
F	Modeknop	Verandert de instellingen van de camera.
G	Strobe / Enter knop	Hiermee stelt u de flitsfunctie in en bevestigt u in bepaalde situaties de keuze die u gemaakt heeft met de modeknop.

Item	Omschrijving	Functie
H	Speaker	Piept wanneer er een foto gemaakt wordt, camera automatisch uitgaat, gedrukt wordt op de mode of strobe knop en wanneer het geheugen vol is.
I	SMC kaart signalering	Knippert wanneer foto wordt opgeslagen op de SMC kaart.
J	Polsband ring	Bevestig hier de polsband aan vast.
K	SMC kaart ingang	Steek hier de SmartMediaCard in zoals aangeven aan de binnenzijde van SMC kaart klep.
L	SMC kaart klep	Zorgt voor de afdichting van de SMC kaart ingang zodat er geen stof binnen kan treden.
M	USB-aansluiting	Aansluiting naar de USB-poort van de computer.
N	TV aansluiting	Composite video uitgang, ondersteunt zowel PAL als NTSC.

Tabel 2: Functies van de camera







3.4.2 LCD-scherm

De volgende tabel omschrijft in een oogopslag alle onderdelen van het LCD-scherm. Gebruik tabel 3 in combinatie met figuur 2.




Icoon	Omschrijving
1	Auto flits
2	Foto teller
3	Flits mode
4	Zelfontspanner
5	Anti rode ogen
6	Foto wissen
7	Batterij spanningsindicator
8	Hi/Lo Hoog/Laag resolutie

Tabel 3: LCD-scherm

Tabel 4 geeft een uitgebreide uitleg van het LCD-scherm.

Icoon	Omschrijving
	De functie foto wissen is ingeschakeld. Raadpleeg hoofdstuk 3.6 voor meer informatie.
AUTO 	De flitsfunctie. De volgende opties zijn beschikbaar door meerdere malen op de strobe/enter knop te drukken: De groene signalering brandt continue wanneer de flits klaar is voor gebruik.
AUTO 	Automatische flits: De flitser flitst automatisch wanneer er niet genoeg licht is om de foto te maken.
	Handmatig flits: De flits wordt bij iedere foto gebruikt. Gebruik deze optie wanneer er een felle lichtbron is achter het te fotograferen object.
	Flitser uitgeschakeld: De flitsfunctie is uitgeschakeld.
	Anti rode ogen: De flitser flitst tweemaal alvorens een foto te maken.



icoon	Omschrijving
HI LO	Geeft volgende instellingen weer:
HI	1280 x 1024 fijne resolutie, ongeveer 25 foto's (met 8 MB SmartMedia kaart).
LO	640 x 480, ongeveer 133 foto's (met 8 MB SmartMedia kaart).
	Geeft aan dat de zelfontspanner is ingeschakeld.
	Geeft aan hoeveel spanning er nog over is in de batterijen.
	Geeft het aantal gemaakte foto's weer.
PC	Geeft aan dat de webcamfunctie is ingeschakeld (videoconferentie). Wanneer dit wordt weergegeven, wordt de webcamfunctie automatisch ingeschakeld wanneer u de camera aansluit op de computer.

Tabel 4: Uitgebreide omschrijving LCD-scherm

3.5 Foto opname maken

In dit hoofdstuk wordt omschreven welke procedure u moet volgen om een correcte foto te maken.

3.5.1 Instellen resolutie

Met de camera kunt u foto's maken in twee resoluties. Voor foto's geldt: hoog (1280 x 1024) en laag (640 x 480). Standaard zal de camera zodra deze wordt ingeschakeld in de hoge resolutie zijn ingesteld. In deze hoge resolutie kunt u 25 foto's maken. Wilt u de camera instellen in de lage resolutiemode, waarmee u 133 foto's kunt maken, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de camera aan met de aan/uit-schakelaar (B, figuur 1). Indien de aan/uit schakelaar op 'on' staat en de camera is toch uit is dan is de camera in slaapstand. Zet in dat geval de schakelaar op 'off' en daarna weer op 'on'.
2. Druk op de modes knop (F, figuur 1) tot dat er in het LCD-scherm 'LO' verschijnt (Zie '8' in figuur 2).
3. De camera is nu ingesteld in de lage resolutie.
4. Gebruik van 3.3 Mpix plaatjes wordt verder uitgelegd in hoofdstuk 6.1.2.

Let op: Wanneer u de camera niet gebruikt gaat deze na 3 minuten in slaapstand. Om de camera wakker te maken zet u de camera uit en daarna weer aan.

Let op: Het aantal te maken foto's is afhankelijk van de hoeveelheid kleur en helderheid van het te fotograferen object. Wanneer er foto's worden gemaakt van een kleurig object en veel helderheid, zal dit meer geheugen in beslag nemen dan wanneer een donker object in een donkere omgeving wordt gemaakt.

3.5.2 Flitser instellen

De flitser is in te stellen op drie standen uit, aan en automatisch. De flitser staat standaard uit. U stelt de flits in met de 'strobe/enter' knop 'G' in figuur 1.

1. Wanneer er zich een felle lichtbron achter het te fotograferen object bevindt of de foto in een donker omgeving wordt gemaakt zet u de flitser aan door eenmaal op de 'strobe/enter' knop te drukken.
2. Wanneer u niet zeker weet of er voldoende licht is of niet zet u de flitser op 'auto' door nogmaals op de 'strobe/enter' knop te drukken.
3. Als er voldoende licht aanwezig is laat u de flitser uit staan of druk net zolang op de 'strobe/enter' knop totdat u het icoon 3 in figuur 2 ziet verschijnen.

Let op: Door het gebruik van de flitser zullen de batterijen sneller leeg zijn. Dit komt omdat voor de flitser veel energie verbruikt. Ook is het mogelijk dat de oplaadtijd langer duurt naarmate u meerdere flitsen gebruikt heeft.

3.5.3 Foto maken

1. Richt de camera op het gewenste object.
2. Hou de camera zo stil mogelijk.
3. Druk op de ontspannerknop (A, figuur 1).
4. De camera piept 1 maal en de groene signalering knippert even.
5. Wanneer de groene signalering continue brandt is de foto gemaakt.
6. In het LCD-scherm is nummer '00 01' te zien.
7. Uw eerste foto is gemaakt.
8. De foto's worden in *.JPG formaat opgeslagen op de SMC kaart van de camera.
9. Het geheugen van de camera is vol wanneer de camera 2 maal piept als u op de ontspannerknop drukt waarna de tekst 'FULL' in het LCD-scherm (E, figuur 1) verschijnt.

Let op: De minimumafstand ten opzichte van het te fotograferen object is 30 cm.

Let op: Het beeld wat u ziet met de zoeker kan iets verschoven zijn met wat de lens opvangt.

Let op: De fotokwaliteit hangt af van de lichtopbrengst. Hoe meer lichtopbrengst hoe beter de kwaliteit van de foto wordt.

Let op: Houdt het glas van de lens schoon om de kwaliteit van de foto niet te beïnvloeden. Om de lens schoon te maken gebruikt u een zachte droge doek of een wattenstaafje waarmee u de lens schoon veegt. Gebruik **NOOIT** (agressieve) schoonmaakmiddelen.

3.5.4 Zelfontspanner opname

Met de zelfontspannerfunctie in combinatie met de driepoot kunt u een foto van uzelf maken of een foto maken waarbij het vereist is dat de camera zo stil mogelijk staat wanneer de foto gemaakt wordt.

1. Schroef de driepoot vast aan de onderkant van de camera. Met de hendel aan de driepoot kunt u het mechanisme ontkoppelen en de camera in de juiste richting afstellen. Zet de hendel weer terug om het mechanisme te vergrendelen.
2. Selecteer met de modusknop (F, figuur 1) het zelfontspannericoon (4, figuur 2).
3. Druk op de ontspannerknop (A, figuur 1) om de zelfontspanner te activeren.
4. De camera begint langzaam te piepen en gaat steeds sneller piepen.
5. Net voordat de foto gemaakt gaat worden stopt de camera 2 seconden met piepen waarna de camera de foto maakt en nog eenmaal piept.
6. De foto is gemaakt wanneer de camera niet meer piept en de indicator (C, figuur 1) continue brandt.

3.6 Opnames wissen

3.6.1 Laatste opname wissen

1. Druk op de modusknop (F, figuur 1) totdat u icoon 6 in figuur 2 in combinatie met de tekst 'LAST' in het LCD scherm van de camera ziet.
2. Druk nu op de ontspannerknop (A, figuur 1).
3. De laatste foto is gewist.

3.6.2 Alle opnames wissen

1. Druk op de modusknop totdat u icoon 6 in figuur 2 in combinatie met de tekst 'ALL' in het LCD-scherm van de camera ziet.
2. Druk op de ontspannerknop (A, figuur 1).



3. Er verschijnt de tekst 'no' in het LCD-scherm.
4. Druk op de 'strobe/enter' knop om het wissen te bevestigen met 'ja'. In het LCD-scherm verschijnt de tekst 'yes'.
5. Druk nu nogmaals op de ontspannerknop (A, figuur 1).
6. Alle foto's gewist.

3.7 Camera aansluiten op de TV

1. Sluit de zwarte videokabel aan op de aansluiting 'N' in figuur 1.
2. De tekst 'PAL' verschijnt op het LCD-scherm van de camera.
3. Sluit de gele RCA stekker aan op de compositie video ingang van uw TV.
4. Stel uw TV in op de juiste video ingang.
5. Stel de camera in op het juiste videoformaat door middel van de modeknop 'F' in figuur 1. Voor Europa is dit in de meeste gevallen 'PAL'; raadpleeg evt. de handleiding van uw TV welke deze ondersteunt.
6. Druk op de 'Strobe/Enter' toets. Het menu verschijnt in het beeld van de TV.
7. U kunt kiezen voor 'Delete', 'Auto' of 'Exit'.
8. Door op de 'Strobe/Enter' toets te drukken loopt u door het menu heen.
9. Door op de ontspannerknop te drukken selecteert u de gewenste optie.
10. Door te kiezen voor 'Delete' krijgt u de keuze tussen 'yes', 'no' of 'all'.
11. Selecteer 'yes' om de foto te verwijderen die op dat moment op de TV te zien is.
12. Selecteer 'no' om te annuleren.
13. Selecteer 'all' om alle foto's te verwijderen.
14. Selecteer 'auto' om de foto's een voor een voorbij te laten komen.
15. Selecteer 'exit' om het menu te verlaten.

Let op: *Alvorens de camera los te koppelen van de TV dient u de camera eerst uit te zetten.*

Let op: *Om de camera te behoeden van eventuele beschadigingen tijdens vervoer kunt u het beste het polsbandje aan de pols bandring van de camera bevestigen en de camera in het draagtasje stoppen.*

4 Installatie

4.1 De-installeren oude driver en producten

Meest voorkomende oorzaak bij probleem met installatie is het nog aanwezig zijn van een stuurprogramma van een vergelijkbaar oud product. Beste oplossing is alle gerelateerde stuurprogramma's van deze producten eerst te verwijderen voordat het nieuwe stuurprogramma geïnstalleerd wordt. Wees wel zeker dat u alleen programma's wist van oude, niet meer gebruikte (vergelijkbare) producten.

1. Activeer safe mode van Windows (tijdens opstarten van systeem F8 frequent indrukken, dan volgt een kort menu en hier safe mode selecteren).
2. Activeer start – instellingen – configuratiescherm – software.
3. Zoek alle oude programma's op van gelijksoortige oude producten en verwijder deze (knop toevoegen / verwijderen). Door safe mode is het mogelijk dat u zelfs dubbele tegen komt. Verwijder in dat geval ook de dubbele programma's.
4. Herstart de computer.

4.2 Stuurprogramma installeren in Windows 98SE / Me / 2000 / XP

Let op: *Op <http://www.trust.com/12913> staan altijd de laatste nieuwe drivers. Controleer of er eventueel een nieuwe versie beschikbaar is en gebruik deze dan voor installatie. De huidige versie van uw driver is gedrukt op de Trust installatie CD ROM.*

Let op: *Zorg dat tijdens installatie alle overige programma's zijn afgesloten.*

Let op: In het voorbeeld is 'D:\' gebruikt als het CD-ROM station, echter kan dit per computer verschillen.

1. Plaats de CD-ROM in het CD-ROM station van uw computer. Het installatieprogramma wordt automatisch opgestart. Is dit niet het geval, doe dan het volgende:
 - a) Selecteer 'Uitvoeren' in het Windows startmenu.
 - b) Typ '[D:\SETUP.EXE]' en klik op 'OK' om het installatieprogramma voor de software van Trust op te starten.
2. Het Trust installatiescherm verschijnt. Zie figuur 3.
3. Selecteer de taal die u tijdens de installatie wilt gebruiken.
4. Klik op '510FX FAMILYC@M + Software' om de installatie van de camera en applicatiesoftware op te starten.
5. Volg de stappen die op het scherm worden vermeld.
6. Tijdens de installatie verschijnt er een scherm waarin u kunt aanvinken welke programma's u wilt installeren. Standaard staan alle programma's geselecteerd.
7. De-selecteer de programma's die u niet wilt installeren door deze uit te vinken. Vink in ieder geval de twain driver en acrobat reader **NIET** uit, deze twee programma's zorgen ervoor dat u de camera kunt gebruiken op uw computer en dat u de algemene handleiding kunt lezen die mee wordt geïnstalleerd in het startmenu van Windows. Zie hoofdstuk 6 waarin wordt omschreven waar de andere toepassingsprogramma's voor gebruikt kunnen worden.

4.3 Microsoft © NetMeeting (Windows 98/ Me/ 2000)

NetMeeting is een programma dat standaard met Windows 98 / Me / 2000 wordt meegeleverd en waarin u de camera als webcam (videoconferentie) kunt gebruiken. Windows XP heeft geen NetMeeting. Hiervoor in de plaats is het programma Windows Messenger gekomen. Om dit programma te installeren verwijzen wij u naar uw Windows XP handleiding welke is meegeleverd met uw Windows XP CD-ROM. Om NetMeeting te installeren gaat u als volgt te werk:

1. Klik op de 'Start' knop links onder op uw bureaublad en ga via Programs -> Accessories -> Internet Tools naar NetMeeting en klik op uw linker muisknop.
2. Klik op "Next" om door te gaan.
3. Vul hier uw gegevens in zoals uw voornaam, achternaam, e-mailadres, plaats of land en een uitspraak zoals u in de lijst te zien wilt zijn. Klik vervolgens op "Next".
4. Indien u niet in de Netmeeting lijst zichtbaar wilt zijn, selecteert u 'Do not list my name in the directory'. Klik op "Next" om door te gaan met de installatie. Volg de aanwijzingen op het scherm.
5. Tijdens de installatie dient u een camera te selecteren. Selecteer de TRUST 510FX FAMILYC@M als camera die u wilt gebruiken voor NetMeeting en klik op "Next" om door te gaan.
6. Selecteer "Put a shortcut to NetMeeting on my desktop" als u een snelkoppeling van NetMeeting op uw bureaublad wilt hebben. Selecteer "Put a shortcut to NetMeeting on My Quick Launch bar" als u een snelkoppeling in uw Windows taakbalk wilt hebben. U kunt de opties ook uitschakelen als u één of beide opties niet wenst.
7. Klik op 'Next' om door te gaan met de installatie. Volg de aanwijzingen op het scherm om de configuratie van geluid en beeld in te stellen.
8. Aan het eind van de installatie klikt u op 'Finish' om de installatie van NetMeeting te voltooien. NetMeeting zal nu automatisch opstarten. Raadpleeg hoofdstuk 6.5 voor het gebruik van NetMeeting.



Bij het niet goed kunnen testen / instellen van uw Audio moet u kijken of uw geluidskaart en bijbehorende producten aan de systeemeisen van NetMeeting voldoen en / of deze correct zijn aangesloten / geïnstalleerd zijn.

4.4 Installatie Windows Messenger (Windows XP)

Voor het gebruik van het programma Messenger verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding van Windows XP welke is meegeleverd met uw Windows XP installatie CD-ROM.

Eventueel kunt u het programma NetMeeting 3.01 van de Microsoft © site downloaden en vervolgens installeren.

Windows Messenger is al geïnstalleerd in het besturingssysteem Windows XP. U kunt Windows Messenger in het menu Start selecteren om het programma op te starten. Volg de aanwijzingen op die gegeven worden voor uw persoonlijke instellingen.

4.5 Camera aansluiten

Let op: *In bepaalde Windows versies kan gevraagd worden om de Windows CD-ROM. Zorg dat u uw Windows CD ROM bij de hand heeft.*

Let op: *Tijdens installatie in Windows XP kunt u de melding krijgen dat het een niet-gesignde driver betreft. Dit is geen probleem voor de juiste functionaliteit.*

De camera kan op drie manieren gebruikt worden:

1. Als digitale fotocamera aangestuurd via het Twain stuurprogramma. Deze functie gebruikt u wanneer u foto's wilt laden via het Twain programma in een bepaalde applicatie naar uw computer toe.
2. Als SMC card-reader. Deze gebruikt u wanneer u snel en gemakkelijk de foto's van uw camera wilt afhalen en opslaan op uw harde schijf. De Card Reader verschijnt als een verwisselbare schijf (ook wel 'Removable Disk' in 'Windows Explorer' en 'My Computer') en is direct toegankelijk zoals een floppy disk driver.
3. Als webcam (PC camera). Deze functie gebruikt u wanneer u mee wilt doen aan bijvoorbeeld videoconferentie of een video-opname wilt maken op uw computer.

De wijze waarop u de camera aansluit bepaalt op welke manier u de camera gaat gebruiken.

4.5.1 Camera als digitale fotocamera en card-reader

De functie als digitale fotocamera en card-reader zijn op de volgende manier beschikbaar.

1. Zorg dat de computer aan staat en Windows volledig is opgestart.
2. Zet de camera aan met de schakelaar (B, figuur 1).
3. Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van uw camera (M, figuur 1).
4. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op uw computer.
5. Windows detecteert de camera.
6. Indien Windows de installatie 'wizard' start volgt u de stappen op uw scherm door op 'next' te klikken en op het laatst op 'finish' te klikken.

Let op: *Wanneer u gebruik maakt van Windows XP krijgt u aan het eind van de installatie van de camera een scherm zoals in figuur 8. Hier kunt u aangeven wat Windows XP moet doen wanneer u de camera aansluit. Indien u wilt dat 'Windows Explorer' wordt gestart selecteert u die optie. Op deze manier kunt u via de card-reader functie direct uw foto's kopiëren naar een gewenste locatie op de computer. Indien u geen actie wilt, kiest u deze optie.*

4.5.2 Camera als PC camera (videoconferentie)

1. Druk op de modeknop (F, figuur 1) totdat de tekst 'PC' in het LCD-scherm verschijnt.
2. Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera (M in figuur 1).
3. Zorg dat de computer aan staat en Windows volledig is opgestart.
4. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-poort van uw computer.
5. Windows detecteert de camera.
6. Indien Windows de installatie 'wizard' start volgt u de stappen op uw scherm door op volgende te klikken.

Let op: De camera gaat uit na 3 minuten niet gebruikt te zijn; om de camera weer aan te zetten moet u de aan/uit-schakelaar 2 seconden uitzetten en daarna weer aan.

Let op: Het is niet mogelijk om bovenstaande functie tegelijkertijd te gebruiken. Wanneer u van 'fotocamera/card-reader' wilt overschakelen naar 'PC - camera' of andersom, dient u altijd de omschreven procedure te volgen.

4.6 Controle na installatie

Het is afhankelijk van de methode die u gebruikt heeft om de camera aan te sluiten hoe u de controle van na installatie moet uitvoeren.

4.6.1 Controle na installatie fotocamera en card-reader

Na de volledige installatie van product en de programma's zijn de volgende zaken op uw systeem gezet en te controleren:

Start - instellingen - Configuratiescherm - Systeem - Apparaatbeheer
 - Universal Serial Bus controllers - TRUST 510FX FAMILYC@M MSD
 - Disk Drives - Digital Cam Card Reader USB Device
Start - instellingen - Configuratiescherm - Software
 - TRUST 510FX FAMILYC@M
Start - programma's - Trust - 510FX FAMILYC@M
 - TRUST 510FX FAMILYC@M Utility
 - Uninstall TRUST 510FX FAMILYC@M
 - 510FX FAMILYC@M User's Guide

4.6.2 Controle na installatie PC camera (webcam)

Na de volledige installatie van product en de programma's zijn de volgende zaken op uw systeem gezet en te controleren:

Start - instellingen - Configuratiescherm - Systeem - Apparaatbeheer
 - Universal Serial Bus controllers - TRUST 510FX FAMILYC@M
 - Imaging Devices - TRUST 510FX FAMILYC@M - PC Camera
Start - instellingen - Configuratiescherm - Software
 - TRUST 510FX FAMILYC@M
Start - programma's - Trust - 510FX FAMILYC@M
 - TRUST 510FX FAMILYC@M Utility
 - Uninstall TRUST 510FX FAMILYC@M
 - 510FX FAMILYC@M User's Guide

Let op: Wanneer de installatie door de gebruiker is aangepast (bijvoorbeeld niet alles geïnstalleerd of andere locaties dan standaard opgegeven) zullen bovenstaande gegevens afwijken.

Let op: Afwijkingen kunnen ook ontstaan door gebruik van nieuwe stuurprogramma's van internet.

Let op: Per Operating System kan de locatie of benaming wat afwijken m.b.t. configuratiescherm.

NL

Let op: De mogelijkheden 'fotocamera/cardreader' en 'PC-camera' kunnen niet gelijk tijdig van toepassing zijn, controleer dus alleen de situatie die op dat moment van toepassing is.

5 Gebruik card-reader functie

Wanneer u de camera heeft aangesloten zoals in hoofdstuk 4.5.1 kunt u de camera via 'Windows Explorer' en 'My Computer' aanspreken zoals u dat ook gewend bent van een floppy drive. De card-reader wordt aangegeven als een verwisselbare schijf. Als volgt kunt u de inhoud van de SMC kaart in de camera uitlezen en opslaan, open, verwijderen of de gehele kaart verwijderen:

1. Activeer 'Windows Explorer' of 'My Computer'.
2. Dubbelklik op 'verwisselbare schijf'.
3. De inhoud wordt zichtbaar.
4. Vanaf hier kunt u de bestanden opslaan, open, verwijderen en verwerken zoals dat mogelijk is in 'Windows Explorer' en 'My Computer'.

6 Gebruik software

In dit hoofdstuk wordt een korte omschrijving gegeven van de bijgeleverde software. Voor uitgebreidere informatie verwijzen wij u naar de desbetreffende digitale handleiding en/of helpfunctie.

6.1 Trust 510FX FAMILYC@M Utility

De TRUST 510FX FAMILYC@M Utility is de twain driver waarin u uiteindelijk ook weer terecht komt als u vanuit een toepassingsprogramma de camera aanspreekt. Met deze utility kunt u foto's ophalen van uw camera en opslaan op uw computer. Wanneer u de camera instelt als PC camera, kunt u video-opnames maken en opslaan op uw computer.

6.1.1 Foto's inladen en opslaan

1. Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 4.5.1.
2. Activeer: Start – Trust - 510FX FAMILYC@M - 510FX FAMILYC@M Utility.
3. Een scherm zoals in figuur 4 verschijnt.
4. Selecteer nu de gewenste locatie op uw computer in het bestandsbeheer scherm (H, figuur 4).
5. Selecteer een foto uit de lijst met foto's (G, figuur 4) die u wenst op te slaan op uw computer door de desbetreffende foto aan te klikken. Druk nogmaals op de foto om de selectie ongedaan te maken.
6. Als u alle foto's wilt selecteren drukt u op knop 'C' uit figuur 4.
7. Sleep nu de foto(s) die u geselecteerd heeft naar de gewenste locatie door met de cursor boven een van de geselecteerde foto's te gaan staan, de linker muisknop ingedrukt te houden, met de cursor naar de gewenste locatie te gaan en de linker muisknop los te laten.

6.1.2 3.3 Mpixel foto's opslaan

1. Als u de foto's wilt opslaan met een resolutie van 3.3 Mpix dan gaat u hetzelfde te werk als in hoofdstuk 6.1.1. Voordat u de foto's naar de gewenste locatie sleept, drukt u echter op de instellingsknop 'D' in figuur 4. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 5.
2. Selecteer 'enlargement' en klik op 'OK'.
3. Wanneer u nu de foto(s) naar de gewenste locatie sleept wordt de foto opgeslagen met een resolutie van 3.3Mpix.

6.1.3 Video-opname maken

1. Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 4.5.2.
2. Activeer: Start – Trust - 510FX FAMILYC@M - 510FX FAMILYC@M Utility.
3. Druk op de instellingsknop 'D' in figuur 6.
4. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 7.

5. Stel hier de resolutie, kleuren, beeldverversing, videoformaat en frequentie in.
6. De frequentie dient gelijk te zijn aan de lichtnetfrequentie. In Europa is dit 50Hz.
7. Druk op 'OK'. U bent terug in het scherm zoals figuur 6.
8. Druk op de opnameknop 'C' in figuur 6.
9. Er verschijnt een scherm waarin u kunt aangeven hoelang de tijdslimiet wel of niet moet zijn. Ook geeft u de locatie en bestandsnaam aan. Dit kunt u doen door deze in te typen of door op bladeren te drukken en de locatie op deze manier op te zoeken waarna u de bestandsnaam opgeeft en op 'save' drukt.
10. De opname begint. Indien u geen limiet heeft opgegeven drukt u nogmaals op de opnameknop 'C' in figuur 6 om de opname te stoppen.
11. Er verschijnt een scherm 'recording complete' klik op 'OK'.
12. De opname is gemaakt.

6.1.4 Opgeslagen foto of video-opname open

1. Activeer: Windows Explorer (start – programma's)
2. Ga naar de locatie waar u de foto's of video-opnames heeft opgeslagen.
3. Dubbelklik op een van de foto's of video-opnames.
4. De foto wordt nu geopend in uw standaard ingestelde bewerkingsprogramma of mediaspeler programma. U kunt hier de foto of video-opname mee bekijken.

Let op: Zie voor meer informatie de uitgebreide helpfunctie van de 510FX FAMILYC@M Utility. Druk op knop 'A' in figuur 4 of 6 om de helpfunctie te openen. Afhankelijk van de gekozen taal tijdens de installatie is de helpfunctie verkrijgbaar in het Engels, Duits, Spaans, Frans of Italiaans.

6.2 Presto! Image Folio

Presto! Image Folio is het bijgeleverde fotobewerkingsprogramma. Met dit programma kunt u de foto's ophalen van uw camera, opgeslagen foto's bewerken foto's bewerken en opslaan. Aangezien opslaan via de Trust 510FX FAMILYC@M Utility al besproken is beschrijven we in dit hoofdstuk hoe u de foto's ophaalt van de camera via de card-reader functie.

1. Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 4.5.1.
2. Activeer: Start – Programma's – Presto! Image Folio 4.2 – Presto! Image Folio.
3. Een scherm zoals in figuur 9 verschijnt.
4. Ga naar 'File', 'Open' en selecteer verwisselbare schijf.
5. De inhoud van de SMC kaart in uw camera verschijnt.
6. Selecteer de fotobestanden die u wilt open in Presto! Image Folio.
7. U kunt de foto's gaan bewerken naar uw wensen.
8. Sla de foto op door naar 'File' te gaan.
9. Selecteer 'Save as' en kies een locatie waar u de foto's wilt opslaan.

Let op: Voor uitgebreide informatie aangaande Image Folio verwijzen wij u naar de digitale handleiding en helpfunctie van Presto! Image Folio. De handleiding en helpfunctie vindt u in de programmamap: Start – Programma's – Presto! Image Folio 4.2. Afhankelijk van de taal waarin u Image Folio heeft geïnstalleerd is deze verkrijgbaar in het Engels, Duits, Spaans, Frans of Italiaans.



6.3 Presto! Mr. Photo

Met Presto! Mr. Photo kunt u:

- Foto's in een fotorol (album) plaatsen (H-6.3.1)
- Films maken met de opgenomen foto's (H-6.3.2)
- Foto's uitprinten op verschillende manieren (H-6.3.3)
- Foto's samenvoegen (H-6.3.4)
- Foto versturen via e-mail (H-6.3.5)

6.3.1 Foto in een fotorol plaatsen

1. Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 4.5.1.
2. Activeer: Start – Programma's – Presto! Mr. Photo.
3. Een scherm zoals in figuur 10 verschijnt.
4. Klik op het fotocamera icoon 'A' in figuur 10. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 11.
5. Selecteer '510FX FAMILYC@M' als 'Source'.
6. Vink 'create a new roll of film' aan om een nieuwe fotorol (album) te maken.
7. De locatie van het album geeft u aan in 'path'. Standaard staat de locatie op 'C:\My Photos\[datum]'.
8. De naam geeft u aan in 'Film'. Standaardnaam is de desbetreffende datum.
9. Druk op 'OK'. Een scherm zoals in figuur 4 verschijnt.
10. Selecteer de foto's die u in de fotorol (album) wenst te plaatsen. Indien u alle foto's wilt plaatsen drukt u op knop C in figuur 4.
11. Om de geselecteerde foto's naar de fotorol te laden drukt u op knop B in figuur 4.
12. De fotorol (album) is gemaakt. De fotorol is opgeslagen en staat nu links in locatie 'B' in figuur 10. Op het scherm ziet u de foto's die in de filmrol zijn opgeslagen.

6.3.2 Film maken

1. Maak een reeks van foto's die elk net iets anders zijn ten opzichte van elkaar.
2. Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 4.5.1.
3. Activeer: Start – Programma's – Presto! Mr. Photo 1.6. Figuur 10 verschijnt.
4. Klik op het fotocamera icoon 'A' in figuur 10. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 11.
5. Selecteer '510FX FAMILYC@M' als 'Source'.
6. Vink 'create a new roll of film' aan om een nieuwe fotorol (album) te maken.
7. De locatie van het album geeft u aan in 'path'. Standaard staat de locatie op 'C:\My Photos\[datum]'.
8. De naam geeft u aan in 'Film'. Standaard naam is de des betreffende datum.
9. Druk op 'OK'. Een scherm zoals in figuur 4 verschijnt.
10. Selecteer alle foto's door op knop 'C' in figuur 4 te drukken.
11. Druk nu op knop 'B' in figuur 4 om de foto's naar het programma Mr. Photo te laden.
12. Tijdens het laden verschijnt er een statusbalk. Wanneer deze verdwijnt drukt u op knop 'F' in figuur 4 om het twain scherm te verlaten.
13. De fotorol (album) is gemaakt. De fotorol is opgeslagen en staat nu links in locatie 'B' in figuur 10. Op het scherm ziet u de foto's die in de filmrol zijn opgeslagen.
14. Selecteer de foto's die u in de film wilt gebruiken door er op te klikken.
15. Indien u alle foto's in de film wilt plaatsen drukt u op knop 'C' figuur 10.
16. Druk nu op knop 'E' in figuur 10. Er verschijnt een scherm waarin u kiest voor 'Motion Show'.
17. Er verschijnt een scherm waarin u frames/sec., video afmetingen, tijd en kwaliteit kunt instellen van uw film.
18. Selecteer 'play' om de film direct af te spelen. Selecteer 'Save as' om de opname op te slaan. Uw film is gemaakt.

12

6.3.3 Foto's uitprinten

1. Volg punt 1 t/m 12 uit hoofdstuk 6.3.1.
2. Selecteer een of meerdere foto's.
3. Selecteer knop 'D' in figuur 10.
4. U kunt hier kiezen uit:
 - Print Foto
 - Print Sticker
 - Print Catalogus
 - Print Rapport
5. Selecteer een van de mogelijkheden.
6. Volg de informatie op uw scherm om een afdruk te maken.

6.3.4 Foto's samenvoegen

1. Volg punt 1 t/m 12 uit hoofdstuk 6.3.1.
2. Selecteer knop 'G' in figuur 10.
3. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 12.
4. Links in het scherm ziet u twee witte vierkanten.
5. U kunt twee foto's verslepen in de twee witte vierkanten.
6. Het bovenste witte vierkant is de voorgrond, het onderste witte vierkant is de achtergrond.
7. Sleep de twee gewenste foto's in de witte vierkanten.
8. Druk linksboven in het scherm op de knop 'compose'.
9. De foto die u in het bovenste vierkant gesleept heeft is de voorgrond.
10. Door de schuif onder de bovenste foto naar links te bewegen wordt de voorgrondfoto vager en wordt de achtergrond foto duidelijker zichtbaar.
11. Door de schuif onder de onderste foto naar links te bewegen wordt de achtergrondfoto vager.
12. Zodra u het gewenste resultaat heeft behaald drukt u op 'save' om de foto op te slaan.

6.3.5 Foto's versturen via e-mail

Let op: *Om deze functie te kunnen gebruiken dient u een verbinding met het internet te hebben en een e-mail account bij een provider.*

1. Volg punt 1 t/m 12 uit hoofdstuk 6.3.1.
2. Selecteer de foto of foto's die u via e-mail wenst te versturen.
3. Selecteer knop 'F' in figuur 10.
4. Uw standaard e-mail programma wordt gestart en de geselecteerde foto's zijn gekoppeld aan de e-mail.
5. Verstuur de mail zoals u dat altijd doet.

Let op: *Voor uitgebreide informatie aangaande Mr Photo verwijzen wij u naar de digitale handleiding en helpfunctie van Presto! Mr Photo. De handleiding en helpfunctie vindt u in de programmamap: Start – Programma's – Presto! Mr Photo 1.6. Afhankelijk van de taal waarin u Mr Photo heeft geïnstalleerd is deze verkrijgbaar in het Engels, Duits, Spaans, Frans of Italiaans.*



6.4 Presto! Video Works

Met Video Works kunt u video opnames maken, opslaan, versturen en bewerken. Om deze applicatie te gebruiken sluit u de camera aan als een PC camera zoals omschreven in hoofdstuk 4.5.2.

6.4.1 Video opname maken

1. Activeer: Start – Programma's – Presto! Video Works 4.5 – Presto! Video Works 4.5.
2. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 13.
3. Open in de werkbalk 'A, figuur 13 bovenin het scherm het menu 'Capture'.
4. Selecteer de optie 'Capture Video'.
5. Midden in het scherm verschijnt een venster met daarin het beeld waar de camera opgericht staat.
6. In dit scherm ziet u links onder drie knoppen. Druk op de derde meest rechter knop.
7. Er verschijnt een nieuw venster genaamd 'Capture Video Clip'.
8. U kunt hier de maximum tijd aangeven waar aan de video opname moet voldoen. Indien u geen maximum tijd wilt aangeven vinkt u de optie 'Capture time limit' uit.
9. Geef de naam en locatie op in 'Captured filename'.
10. Druk op 'ok' om de opname te starten.
11. Druk op de 'Esc' toets op uw toetsenbord om de opname te stoppen.
12. Wanneer u de opname heeft gestopt verschijnt deze direct in een apart scherm waarin u deze af kunt spelen.
13. De opname is nu gemaakt en opgeslagen in de door u opgegeven locatie.

6.4.2 Video opname versturen via e-mail

Let op: Om deze functie te kunnen gebruiken dient u een verbinding met het internet te hebben en een e-mail account bij een provider.

1. Open in de werkbalk (A figuur 13) bovenin het scherm het menu 'File'.
2. Selecteer 'Open'. Open een van de opnames die u gemaakt heeft.
3. Wanneer de opname geopend is gaat u naar scherm 'B' in figuur 13.
4. Bovenin dit scherm zitten twee knoppen. Selecteer de linker knop.
5. Er verschijnen verschillende mogelijkheden. Scroll in dit scherm naar beneden en selecteer de optie 'Video Mail'.
6. Er verschijnt een scherm waarin u de kwaliteit van de opname kunt instellen voordat u deze verstuurt.
7. Druk daarna op de knop 'Send'.
8. Er verschijnt een scherm waarin u kunt selecteren of u gebruik wilt maken van uw hotmail account of Outlook Express account. Kies de gewenste account.
9. Druk op 'Send'.
10. U komt terecht in een mail waarbij de video opname gekoppeld is aan de mail.
11. Vul het gewenste e-mailadres in en verstuur de mail zoals u dat altijd doet.

Let op: Voor uitgebreide informatie aangaande Video Works verwijzen wij u naar de digitale handleiding en helpfunctie van Presto! Video Works. De handleiding en helpfunctie vindt u in de programmamap: Start – Programma's – Presto! Video Works 4.5.. Afhankelijk van de taal waarna u Video Works heeft geïnstalleerd is deze verkrijgbaar in het Engels, Duits, Spaans, Frans of Italiaans.

6.5 Camera als WebCam (NetMeeting)

1. Zorg dat de camera staat ingesteld als PC camera. Zie hoofdstuk 4.5.2.
2. Zorg voor u NetMeeting opstart dat u een internet account geïnstalleerd, uw speakers en microfoon aangesloten heeft.
3. Start NetMeeting (Start -> Programs -> Accessoires -> Internet Tools -> NetMeeting).
4. Er zullen twee schermen geopend worden, NetMeeting en uw inbelverbinding.
5. Vul uw gebruikersnaam en wachtwoord in en klik op "Connect" (Verbinden) om een internetverbinding te maken.
6. Zodra de verbinding met internet tot stand is gekomen, blijft alleen het NetMeeting scherm zichtbaar en is het inbelscherm verdwenen.
7. Nu dient er éénmalig een aantal instellingen gedaan te worden. Ga naar Tools -> Options... en klik op het tabblad 'Video'.
8. Om een gespiegeld beeld van uw camera te voorkomen, schakelt u de optie 'Show mirror image in preview video window' uit. Ook kunt u in dit scherm de beeldinstellingen veranderen zoals grootte en kwaliteit. Klik op 'OK' om de nieuwe instellingen op te slaan en om terug te keren naar het beginscherm van NetMeeting. De éénmalige instellingen zijn nu gereed.
9. Klik op 'View' in het NetMeeting scherm en selecteer de optie 'My Video (New Window)'. Een extra schermje 'My Video' zal nu geopend worden.
10. Klik op de afspreekknop () om uw huidige videobeeld aan te zetten. Dit beeld wordt ook gezien door de persoon met wie u straks een NetMeeting verbinding heeft.
11. U bent nu klaar voor het maken van een NetMeeting verbinding. Klik op het telefoonboek icoon van NetMeeting. Een nieuw scherm verschijnt.
12. Type in de adresbalk een "ils servernaam" in. (Bijvoorbeeld: ils.worldonline.nl) en klik op Enter knop.
13. Dubbelklik op een persoon uit de lijst en een NetMeeting verbinding wordt tot stand gebracht.

Het kan gebeuren dat iemand geen verbinding met u wil omdat deze persoon misschien met een ander persoon aan het communiceren is. Selecteer dan iemand anders uit de lijst.

Overige adressen van 'ils servers' kunt u opzoeken via internet. Een voorbeeld hiervan is:

<http://www.netmeetinghq.com>

Voor meer informatie of eventuele problemen klikt u op 'Help' in het begin scherm van NetMeeting. Hierin staan alle functies van NetMeeting beschreven.

6.6 WebCam & Internet

De camera is ook heel goed als webcam te gebruiken voor bijvoorbeeld uw internetpagina.

Hieronder enkele informatieve sites over webcamera's:

<http://www.camarades.com>

<http://www.teveo.com>



7 Probleem oplossen

Werkwijze

1. Lees onderstaande oplossingen
2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet (<http://www.trust.com/12913>)



Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Windows vindt geen nieuwe apparatuur na het aansluiten van de camera.	USB-poort van de computer werkt niet.	Controleer uw USB-poort instellingen. Voor meer informatie: www.trust.com/customer-care/help/usb
	Camera is niet aangesloten op de USB-poort.	Sluit de camera aan op een USB-poort.
	Camera aangesloten op een niet-gevoede USB-HUB.	Sluit de camera aan op een gevoede USB-HUB of op een USB-poort van de computer.
Foutmelding: 'Capture device was not detected'	Camera is niet aangesloten op de USB-poort.	Sluit de camera aan op een USB-poort.
	Camera aangesloten op een niet-gevoede USB-HUB.	Sluit de camera aan op een gevoede USB-HUB of op een USB-poort van de computer.
TRUST 510FX FAMILYC@M is met een uitroepteken '!' gemarkeerd in 'Apparaatbeheer'.	Camera aangesloten op een niet-gevoede USB-HUB.	Sluit de camera aan op een gevoede USB-HUB of op een USB-poort van de computer.
	Camera heeft een IRQ conflict met een andere apparaat in uw computer.	Maak wat IRQ adressen vrij. Zie ook: www.trust.com/customer-care/help/general
TRUST 510FX FAMILYC@M werkt niet in combinatie met TV / capture card.	Conflict tussen camera en TV kaart	Ga als volgt te werk: 1) Verwijder de TV Capture card 2) Installeer 510FX FAMILYC@M 3) Installeer de TV Capture card
Camera doet niets.	Batterijen verkeerd geplaatst.	Plaats de batterijen opnieuw. Zie hoofdstuk 3.
	Camera staat uit of staat in slaapstand.	Zet de camera aan.
	Batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.
Camera reageert niet meer hoewel de batterijen nog vol zijn.	Camera heeft reset nodig.	Haal de USB-kabel los en de batterijen voor minstens 1 minuut uit de camera voor reset. Plaats de batterijen weer terug en de camera werkt weer.
	SMC kaart is geplaatst of verwijderd terwijl de camera nog aan stond.	Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 4.5.1 en formatteer de verwisselbare schijf in Windows Explorer.

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Plotselinge uitval.	NiCd batterijen gebruikt.	Gebruik batterijen van het type Alkaline of oplaadbare NiMH /1700 mA.
	Slaapstand ingeschakeld.	Schakel de camera weer in door de 'mode' knop enkele tellen ingedrukt te houden.
	Lage batterijspanning.	Vervang de batterijen.
Opnames zijn niet duidelijk (Wazig).	Focus (afstand tot het object) niet goed.	Neem meer afstand tot het te fotograferen object.
Geen foto genomen als ontspanner wordt ingedrukt.	Geen SMC geheugen kaart geplaatst in de camera.	Plaats de SMC geheugen kaart in de camera.
	Camera is nog bezig met opslaan vorige foto. Groene indicator is uit.	Wacht tot indicator weer brandt zodat de camera gereed is.
	Flitser wordt opgeladen.	Wacht tot de indicator continue brandt zodat de camera gereed is.
Geen verbinding met de computer.	Verkeerd aangesloten.	Sluit de kabels opnieuw aan.
	Slaapstand ingeschakeld.	Schakel de camera weer in.
Camera geeft geen beeld in applicatie.	Er is een andere applicatie geopend dat gebruik maakt van het camerabeeld.	Sluit eerst de andere applicatie af, voordat u het testprogramma opstart.
Beeld is onrustig, golvende beweging door het beeld bij webcam functie.	Binnenverlichting stoort op de opname.	Stel in de software de frequentie van het omgevingslicht in op 220V/50 Hz in. Zie hoofdstuk 6.1.3.
		Verlaag het aantal frames/sec. van de camera. Zie hoofdstuk 6.1.3.

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Live opname geeft verschoven beeld en verkeerde kleuren.	Oude direct X versie geïnstalleerd.	Download de laatste Direct X versie van: www.microsoft.com
	Bij een te hoge VGA-resolutie (bijv. 1600x1200) is het mogelijk dat er niet genoeg geheugen is voor de video overlay.	Stel uw VGA-kaart in op een lagere resolutie en kleuren diepte. Bijvoorbeeld: 800 x 600 / 16 bits kleuren. Het updaten van uw VGA-driver kan ook goed een oplossing geven
Ruis in foto's.	Foto's zijn in een donkere omgeving gemaakt.	Zorg dat er voldoende licht aanwezig is.
		Gebruik de flitser.
Er worden geen opnames meer gemaakt.	Het geheugen van de camera is vol. De camera piept twee keer na het drukken op de ontspannerknop en de tekst 'FULL' is zichtbaar in het LCD-scherm.	Laad de opnames in uw computer. Verwijder daarna de opnames uit het geheugen van uw camera.
Batterijen zijn snel leeg.	Door de flitser te gebruiken zullen de batterijen sneller leeg geraken.	Gebruik de flitser alleen indien nodig.
		Vervang de batterijen.
Webcam functie werkt niet op de computer.	De camera is alvorens aan te sluiten niet ingesteld op de webcam functie.	Koppel de camera los van uw computer en stel de camera eerst in op de webcam functie alvorens deze aan te sluiten. Zie hoofdstuk 4.3.2.
Na de webcam functie gebruikt te hebben kunnen er geen foto's naar de computer geladen worden.	De camera is na het gebruik als webcam niet meer ingesteld op fotocamera functie.	Koppel de camera los van uw computer, stel de camera in als fotocamera en sluit de camera weer aan. Zie hoofdstuk 4.3.1.
Camera geeft slecht beeld op de TV.	Videoformaat onjuist geselecteerd.	Selecteer het juiste formaat PAL of NTSC.
Beeld is verschoven bij instelling PAL op een PAL compatible TV.	Klopt.	Het is mogelijk dat het beeld verschoven is echter is de volledige foto zichtbaar.
Probleem staat hier niet bij.	Controleer internet laatste update camera probleem oplosser.	Ga naar: www.trust.com/customer-care/help/camera

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centers. Op de achterkant van deze handleiding vindt u meer informatie hierover. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 12913;
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt;
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt;

