

Moticam 1000 digitalkamera

Varenr. 900503

VD900503

Rev. 09.11.2005



Moticam 1000 digitalkamera

Denne vare kommer i to papæsker, hvor den store indeholder selve kameraet, cd-rom med program mv. Den lille æske indeholder et usb 2.0 pci-kort. Dette skal kun bruges, hvis der er tale om en ældre pc uden usb 2.0 port.

Installation af programmet Motic Images Plus 2.0:

- Denne beskrivelse er beregnet på Windows XP, men vil i store træk også kunne anvendes ved eksempelvis Windows 2000.
- Kameraet må IKKE være tilsluttet under installationen.
- Cd-rommen sættes i computeren.
- Installationsprogrammet går selv i gang (ellers vælges filen setup.exe).
- Vælg sprog, her kan vælges mellem flere sprog, engelsk er valgt som standard.
- Tryk "Ok" for at vælge sproget.

- Der kommer nu et vindue op: "Motic Images Plus 2.0 setup", hvor der bliver spurgt om man vil installere MI+2.0 på computeren.

- Tryk "Next>"

- Der kommer nu en licensaftale op, som man skal godkende.

- Tryk "Yes"

- Der kommer nu et vindue op, hvor man skal udfylde div. kundeoplysninger (navn, firma/skole og serienummer).

Serienummeret findes på coveret til cd-rommen og står også på forsiden af den medfølgende "quick start guide"

- Efter indtastning af oplysningerne trykkes på "Next>"

- Derpå skal destinationen for programmet. Som standard placeres det i:

C:\programmer\motic\Motic Images Plus 2.0

og det anbefales at vælge denne. (Hvis en anden destination ønskes angives den vha. "Browse")

- Tryk "Next>"
- Et nyt vindue, hvor man skal vælge setup type kommer nu frem.
- Vælg "Typical" og tryk "Next>"
- Et nyt vindue, hvor man skal vælge program mappe (folder). Her skal man blot acceptere ved at trykke "Next>"
- Der spørges nu, om man vil installere PDF-reader nu. Vælg ja og følg instruktionerne, hvis et sådant program ikke findes på computeren og nej, hvis man vil springe punktet over. (Programmet bruges bl.a. til manualen, der ligger på cd-rommen).
- Programmet installeres nu.
- Når det er færdigt trykkes der på "Finish"
- Selvom det normalt ikke er et krav, så anbefales det at genstarte computeren efter installationen.

Installation af driver til Moticam 1000:

- Kameraet tilsluttes via en usb2.0 port.
- Windows kommer nu med en meddelelse om, at den har fundet ny hardware.
- Der spørges om Windows kan oprette forbindelse til Windows Update for at søge efter software.
- Markér "Nej, ikke denne gang" og tryk "Næste >"
- Et nyt vindue kommer frem, hvor der spørges til, hvad guiden skal gøre.
- Markér "Installere fra en liste eller en bestemt placering (avanceret)" og tryk "Næste>"

- Markér "Søg efter den bedste driver på disse placeringer" og sæt et flueben i "Medtag denne placering i søgningen"
- Tryk derpå på "Gennemse"
- Der kommer et nyt vindue frem med en træstruktur. I denne findes cd-rom drevet under "Denne computer" (normalt D:\ eller E:\). Under D:\MIPLUS20 findes og markeres mappen "Driver".
- Derpå markeres mappen "MC1001" og der trykkes på "Ok".
- Tryk på "Næste>"
- Driveren installeres nu.
- NB! Der fremkommer nu en advarsel, om at hardwaren ikke har bestået en test til kontrol af kompatibiliteten med WinXP. De voldsomme advarsler skal dog tages med et gran salt, da det blot betyder at Motic ikke har betalt Microsoft for at teste produktet sammen med WinXP.
- Der skal derfor trykkes på knappen "Fortsæt alligevel".
- Driveren installeres derpå.
- Tryk på "Udfør"
- Fjern dækslet på kameraet og monter linsedelen.
- Start programmet "Motic Images Plus 2.0", der ligger på skrivebordet.
- Når programmet er startet op, vælges "File" i menuen og derpå "Settings".
- I det fremkomne vindue skal der under punktet "Module Setting: Capture Source Select" vælges "MC1001". (Bemærk for øvrigt, at det er her man kan vælge, hvilket billedformat (bmp, jpg, sfc og tiff) man vil gemme i).
- Tryk på "Ok"
- Gå op i "File" igen og vælg "Capture Window" (genvejen er "Ctrl+M").
- Der åbnes et vindue med live-signalet fra kameraet. I dette vindue kan man stille på en masse ting, bl.a. hvidbalance, opløsning, kontrast mv.
- Billeder tages med knappen "Capture" og kan derpå findes i hovedvinduet for programmet, hvor der ligger små billeder ude til højre. Ved at dobbeltklikke på dem fås et større billede, der kan redigeres i. Skal det gemmes et specielt sted vælges "File" og "Save as...".
- I den vedlagte engelske manual findes beskrivelser af, hvordan billeder tages, kalibrering af system i forbindelse med opmålinger m.m.
Manualen ligger også i pdf-format på cd-rommen (under "Manual": MIPlus20_en.pdf).

Generelt:

- Ved brug på mikroskoper og stereolupper vælges en adapterring, der passer ned over okularret. Denne adapterring skrues på kameraet linsedel og monteres derpå på okularret.
- Ved brug på stereolupper kan en ekstra lyskilde være nødvendig. Sollys eller mindre lamper kan som regel gøre meget, men den man kan også vælge at anskaffe sig en koldtlyslampe.
- Bruges kameraet (med påsat linse) som almindeligt videokamera fokuseres der ved at dreje på linsedelen.