Innholdsfortegnelse

FaceCam 2000s egenskaper 1
Konfigurer apparatet 2
Bruke Instant Messenger-programmet 3-4
CrazyTalk CamSuite PRO 5-15
CrazyTalk CamSuite PRO med IM-programmet 16-20
Feilsøking av webkamera 21

Symbol for kildesortering i europeiske land

Dette symbolet indikerer at produktet skal kildesorteres.

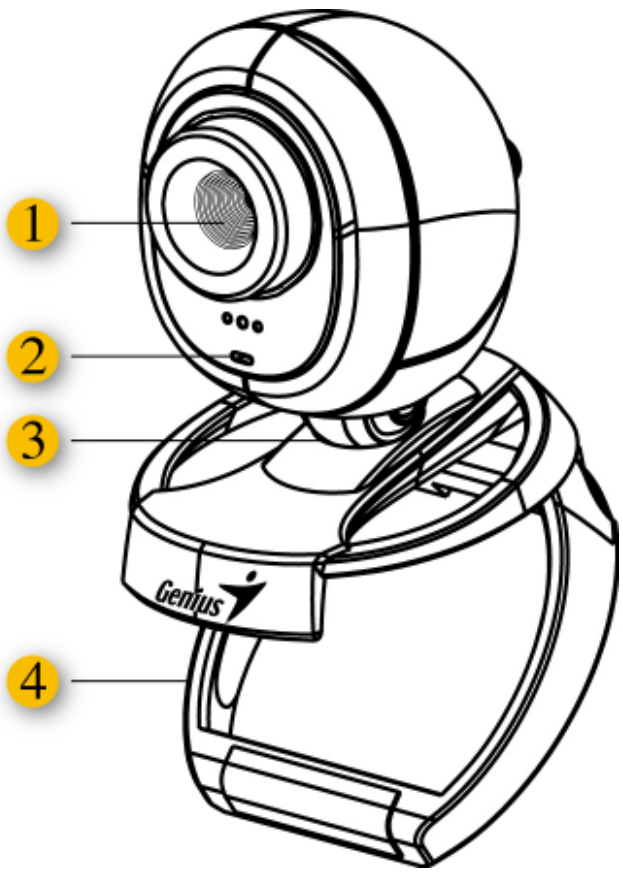
De nedenstående punktene gjelder kun for brukere i europeiske land:

- Dette produktet skal kildesorteres og innleveres til dedikerte innsamlingspunkter. Må ikke kastes med normalt husholdningsavfall.
- For mer informasjon, ta kontakt med din forhandler eller de lokale myndighetene for avfallshåndtering.



FaceCam 2000s egenskaper

Opplev ekte plug and play med FaceCam 2000! Koble den til USB-porten og begynn video-chatting umiddelbart! Det er ikke behov for noen drivere for denne USB Video-typen webkamera.



1. **Manuell linse**
   Still inn fokuset ved å vri på linsen.
2. **Lysdiodeindikator**
   Når FaceCam 2000 er koblet til datamaskinens USB-port, vil lysdioden lyse når du bruker videoprogrammet.
3. **Kan dreies** 360 grader.
4. **Festeklype**
   Den justerbare festeklypen festes enkelt på en bærbar maskin.

Konfigurer apparatet

FaceCam 2000 støtter UVC (Universal Video Class), med den kan du gjøre plug and play i Windows 7/Vista/XP SP2 eller Mac 10.4.9 og senere uten en enhetsdriver.

1. Kontroller at operativsystemet på PC-en din er Windows 7/Vista/XP SP2 eller Mac 10.4.9 og senere.
2. Koble FaceCam 2000 til en USB-port.
3. FaceCam 2000 kan brukes i et hvilket som helst program. Det vil fungere fint med et hvilket som helst videochat-program som støtter videobruk. Hvis du kjører Mac-operativsystem, kan du bruke iChat for elektronisk chatting.

Bildeopptak med Windows XP SP2 and Vista:

1. Dobbeltklikk på ikonet My Computer (Min datamaskin). Eller klikk Start → My Computer (Min datamaskin).
2. Se deretter etter og dobbeltklikk på “USB Video Device”, nå kan du begynne å ta stillbilder.

MERK

- Hvordan kontrollere om Windows XP-systemet kjører SP2 (service pack 2).
  - Klikk på ikonet **My Computer (Min datamaskin)** på skrivebordet eller i Windows Start-menyen.
  - Når menyen vises, klikk **Properties (egenskaper)**.
- Hvis Windows XP-systemet ikke kjører SP2 (service pack 2), åpne nettstedet http://www.microsoft.com for å oppgradere versjonen din.

I.P.M. (Image Protection Mechanism)

FaceCam 1000 har I.P.M-funksjonen. Denne funksjonaliteten forhindrer at en person kan hacke inn på systemet ditt og bruke webkameraet ditt.

1. Installer Genius Button Manager fra CD-en.
2. Etter at du har installert Genius Button Manager, vil Genius Manager-ikonet ligge i systemstatusfeltet.
3. Når du skrur på webkameraet, vil systemet vise en dialog som spør deg: “Do you want to open the image from web cam?” (Ønsker du å åpne bildet fra webkameraet?) Klikk “Yes” (Ja) for å åpne bildet. En hacker kan ikke skru på webkameraet fordi de kan ikke klikke “Yes” (Ja). På denne måten er webkameraet trygt.
4. Hver gang du skrur på webkameraet, vil systemet spørre om du ønsker å avverge et hacker-angrep.

Bruke Instant Messenger-programmet

■ MSN Messenger

a. For å bruke funksjonen for levende bilder må du ha MSN Messenger versjon 6 eller senere. Gå til følgende nettside for nedlasting hvis du ikke har den: http://messenger.msn.com.

b. Logg inn på MSN Messenger-servicen.

c. Velg en venn fra kontaktlisten og klikk “**OK**” for å bekrefte.

d. Dobbeltklikk på vennene dine som er tilgjengelige for chat. Klikk på webkamera-ikonet.

e. Din venn vil nå motta en invitasjon. Når din venn bekrefter samtalen, vil videosamtalen begynne.

f. For mer informasjon, åpne nettstedet http://messenger.msn.com

■ Yahoo Messenger

a. Hvis du ikke har Yahoo Messenger, last den ned fra

http://messenger.yahoo.com og fullfør registreringen.

b. Logg inn på Yahoo Messenger.

c. Fra hovedvinduet, klikk menyen Tools (Verktøy), velg deretter "Start My Webcam" (Start webkamera).

d. Høyreklikk på et navn i Messenger-listen og velg "View Webcam" (Vis webkamera).

e. Din venn vil nå motta en invitasjon. Når din venn klikker YES (Ja), vil videosamtalen begynne.

f. For mer informasjon, åpne nettstedet http://messenger.yahoo.com

■ **AOL Instant Messenger**

a. Hvis du ikke har AOL Instant Messenger, last den ned fra http://www.aim.com og fullfør registreringen.

b. Logg inn på AOL Instant Messenger.

c. Klikk "Show Messenger Lists" (Vis Messenger-listene) og velg vennen som du ønsker å videochatte med.

d. Din venn vil nå motta en invitasjon. Når din venn bekrefter samtalen, vil videosamtalen begynne.

e. For mer informasjon, åpne nettstedet http://www.aim.com

MERK

■ Pass på at kameraet allerede er koblet til maskinen før du kjører noen videokonferanse eller videochat-programmer.

■ Pass på at andre webkamera-programmer er avsluttet før du kjører noen videokonferanse eller videochat-programmer.

Bruke CrazyTalk Cam Suite PRO

Som et tillegg, det buntete programmet - CrazyTalk Cam Suite PRO gjør videochatting morsommere med følgende avanserte funksjonalitet.



	Ta stillbilder og videoer med ulik oppløsning og last ned YouTube direkte.
	Under elektronisk videochat vil animerte figurer dukke opp som kontinuerlig forandrer seg og snakker med leppesynkroniseringsbevegelser.
	Under elektronisk videochat, endre ansiktsuttrykk eller legg til ansiktstilbehør og komiske stempler på ansiktet.

	Del dine videoklipp og lysbildefremvisninger som du liker best, umiddelbart uten å vente på nedlasting.
	Viser skrivebordsaktivitet i sanntid for elektronisk presentasjon, fjernopplæring og programvarebruk.
	Gir deg beskjed om hva som skjer foran webkameraet når du ikke er der.
	Med funksjonaliteten Enable Video Chat (Aktiver videochat) **kan du minke belastningen på systemet ditt ved å avbryte sending av videodata til IM-partneren din.**
	For å vise vinduet Preference (Innstillinger). Du kan endre på de generelle innstillingene i dialogboksen Preference (Innstillinger).
	Viser egenskapsvinduet til webkameradriveren. Hvilke kontroller som er tilgjengelige, avhenger av de respektive driverne.

Systemkrav

Påse at PC-en din imøtekommer følgende systemkrav før du kjører **CrazyTalk Cam Suite PRO**.

	Minimum	**Anbefalt**
Maskinvare		
CPU	Pentium 4, 2,0 GHz	Pentium 4, 3,0 GHz eller høyere
RAM	256 MB	512 MB eller mer
Diskplass	100 MB	200 MB
Tilbehør	Dupleks lydkort, VGA-kort, tastatur, mus, mikrofon, høyttaler	
Programvare		
Operativsystem	Windows 2000, XP og Vista	
Instant Messenger	Slikt som Skype for Windows v3.0 eller senere	
DirectX	DirectX 9 eller senere	

Fange opp

Du kan klikke knappene **Snapshot (Øyeblikksbilde)** eller **Record (Spill inn)** for å fange opp og dele et bilde eller en video av deg selv fra webkameraet ditt.



1	Kamera - på/av	9	Mikser for musikk/lyd
2	Skisse eller tekst	10	Bakgrunnsmusikk
3	Morfing	11	Forhåndsvisning
4	Øyeblikksbilde-knapp	12	Slett
5	Stillbilde-oppløsning	13	E-post
6	Videoinnspilling-knapp	14	YouTube-opplastning
7	Videooppløsning	15	Miniatyrbilde/listevisning
8	Volumkontroll		

Avatar Live

Avatar-bilde som du velger du bruke når du holder videochat med vennene dine.



1	**Avatar-bilde** Du kan bruke standard avatar-bilder eller klikke på More (Mer) for å lage dine egne avatar-bilder.
2	**Uttrykksikoner** Du kan tilføre ulike emotive uttrykk til avatar-bildet ditt sammen med lydeffekten. Avatar-bildet og emotiv animasjon er begge synlige for din konferansepartner når du bruker videokonferanse.
3	**Horisontalt speil** Merk av boksen Horizontal (Horisontal) for å få kameravinduet til å vende om horisontalt slik at avatar-bildet beveger seg med hodet ditt nesten som i et speil.

4	**Tilbakestille** Klikk knappen **Reset (Tilbakestille)** for å gjenopprette og skalere avatar-bildet til riktig størrelse og vinkel som passer kameravinduet.
5	**Forhåndsvisning** Du kan klikke knappen **Preview (Forhåndsvis)** for å åpne forhåndsvisningsvinduet.

Magisk speil

Du kan bruke egendefinerte, ansiktstilførte, ulike effekter fra Magic Mirror og holde videochat med dine venner.

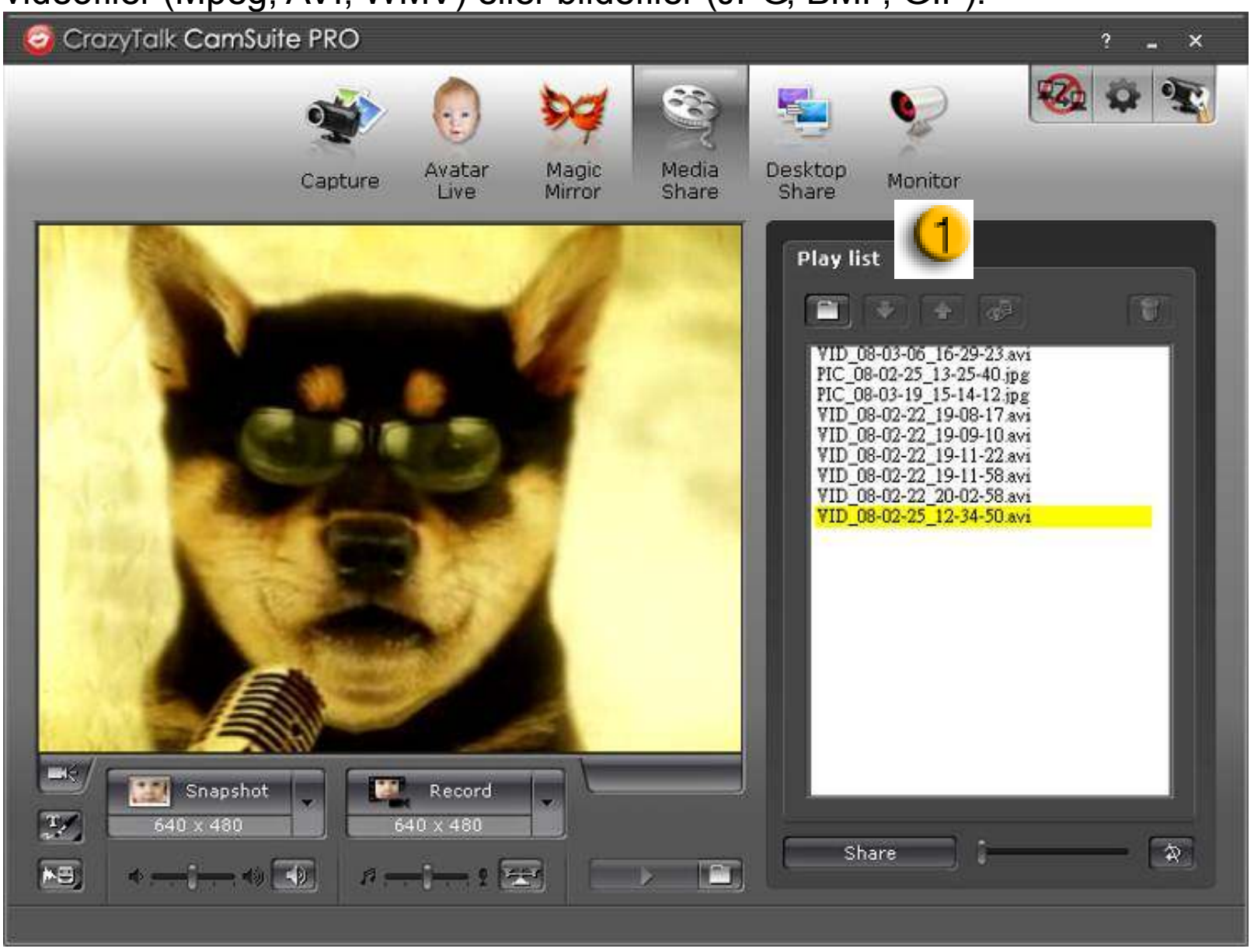


1	**Morfing** Du kan endre ansiktsmorf til ansiktet ditt.
2	**Effekt** Du kan legge til en komisk effekt til ansiktet ditt.

3	**Forhåndsvisning**  Klikk knappen **Preview (Forhåndsvis)** for å åpne forhåndsvisningsvinduet.

Mediadeling

Du kan dele mediafiler uten forsinkelse i løpet av videochat. Du kan avspille flere mediafiler og la vennene dine se dem samtidig. Mediafilene kan være videofiler (Mpeg, AVI, WMV) eller bildefiler (JPG, BMP, GIF).



1	**Spilleliste**
	Klikk knappen **Import Files (Importer filer)** for å velge filene i mappen.
	Klikk knappen **Move up (Flytt opp)**/**Move down (Flytt ned)**, eller trekk en fil for å omorganisere listen.
	Klikk knappen **Share (Dele)** for å spille/dele filene i listen. Filen som spiller, vil være markert. Klikk knappen **Stop (Stopp)** for å stoppe deling.

	
	Klikk knappen **Preview (Forhåndsvisning)** for å se filene selv før du deler dem.
	Klikk denne knappen for å fjerne de markerte filene fra listen.
	Veksle til knappen **Loop (Gjenta)** for å spille filene du har valgt, om igjen og om igjen.
	Trekk glidebryteren for å se rammen til filen som nå spilles.

Skriveborddeling

Det er tre måter som du kan vise skrivebordsaktivitetene til dine venner, mens dere kjører en videochat.



1	**Dele område** Du kan dele et visst område på skrivebordet ditt.
2	**Repeat button (Gjenta-knapp)** Klikk knappen for å reaktivere området du sist delte.
3	**Dele vindu** Du kan dele det aktuelle vinduet på skrivebordet ditt.
4	**Dele hele skjermen** Du kan dele hele skjermen på skrivebordet ditt.
5	**Stopp** Klikk knappen **Stop (Stopp)** for å stoppe deling.

Overvåke

Denne funksjonen vil spille inn bevegelser som er synlige for webkameraet. En e-post vil bli sendt til deg som inneholder øyeblikksbilder, for å varsle deg om at en slik hendelse forekom. Innspillingsvideoen vil bli lagret i Galleri-mappen for din referanse.



1	**Nivå av bevegelsessensitivitet** Trekk glideren **Nivå av bevegelsessensitivitet** for å justere sensistivitetsnivået. Dess lavere sensistivitetsnivå, dess mindre bevegelser blir spilt inn. Det betyr at mindre bevegelser vil ikke bli spilt inn.
2	**Diskplassinnstilling** Siden de innspilte videoene tar opp diskplass, kan du stanse innspillingen når diskplassen er ved et vist nivå. Ved å trekke glideren kan du stille inn når du ønsker å stanse innspillingen.
3	**E-postvarsel med øyeblikksbilde** Merk av avmerkingsboksen **Email notification with snapshot (E-postvarsel med øyeblikksbilde)** for å motta øyeblikksbilde via e-post. Klikk knappen **E-mail setting (E-postinnstilling)** for å oppgi e-postadressen.
4	**Starte/stoppe overvåkning** Klikk knappen **Start Monitor (Start overvåkning)** for å starte overvåkning. Klikk den på nytt for å stoppe overvåkning.

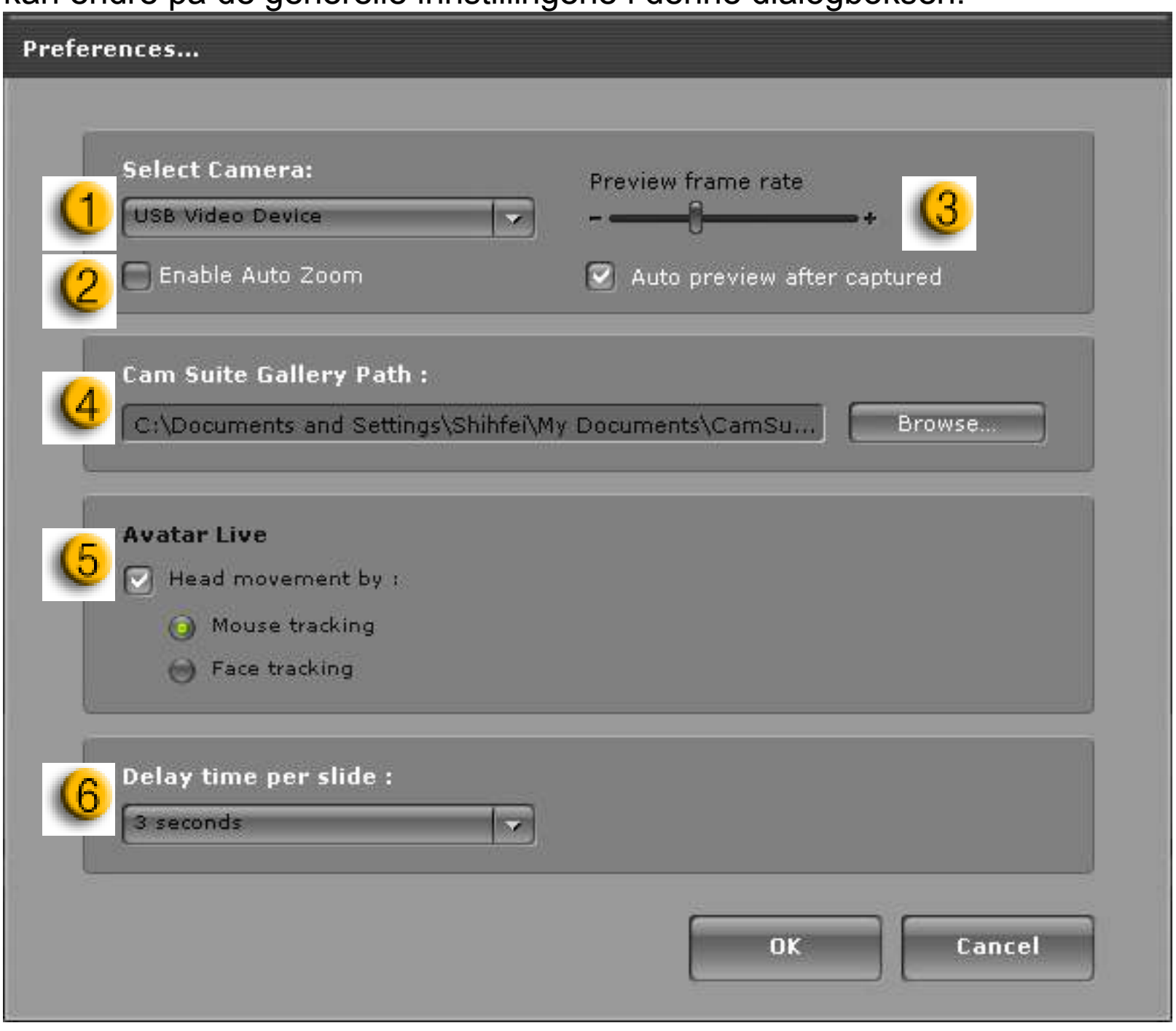
Aktiver Videochat

Med funksjonaliteten **Enable Video Chat** (Aktiver videochat) kan du minke belastningen på systemet ditt ved å avbryte sending av videodata til IM-partneren din.

-  Ikonet indikerer at videochat-funksjonaliteten er aktivert.
-  Ikonet indikerer at videochat-funksjonaliteten er deaktivert.

Innstillinger

Klikk knappen **Preferences (Innstillinger)** for å vise innstillingsvinduet. Du kan endre på de generelle innstillingene i denne dialogboksen.



1	**Select Camera (Velg kamera)** lar deg velge ditt standard kamera. Hvis du har flere kameraer installert på PC-en din, trenger du kun å velge ett av dem.
2	Merk av **Enable auto zoom (Aktiver auto-skalering)** slik at webkameraet gjenkjenner ansiktet ditt, skalerer automatisk og sentrerer seg på ansiktet ditt.
3	Merk av boksen **Auto preview after captured (auto-forhåndsvisning etter oppfangning)**, forhåndsvisningsvinduet vises og avspillingen starter automatisk like etter at du har fanget opp et bilde eller en video.
4	Klikk knappen **Browse (Bla gjennom)** for å velge en mappe der du ønsker å lagre oppfangede bilder og videoer.
5	Dette er for å stille inn alternativknappen Face/Mouse tracking (Ansikt-/Mus-oppfølging) til å utløse hodebevegelsene slik at avatar-bildets hode og øyne følger ditt hode eller mus og beveger seg etter Avatar Live-funksjonen.
6	Dette er for å stille inn forsinkelsestiden per lysbilde (sekund) slik at hvert bilde varer et visst antall sekunder under mediadelingsfunksjonen.

Kamerainnstilling

Klikk knappen **Camera Settings (Kamerainnstillinger)** for å vise egenskapsvinduet til webkameradriveren. Hvilke kontroller som er tilgjengelige, avhenger av de respektive driverne.

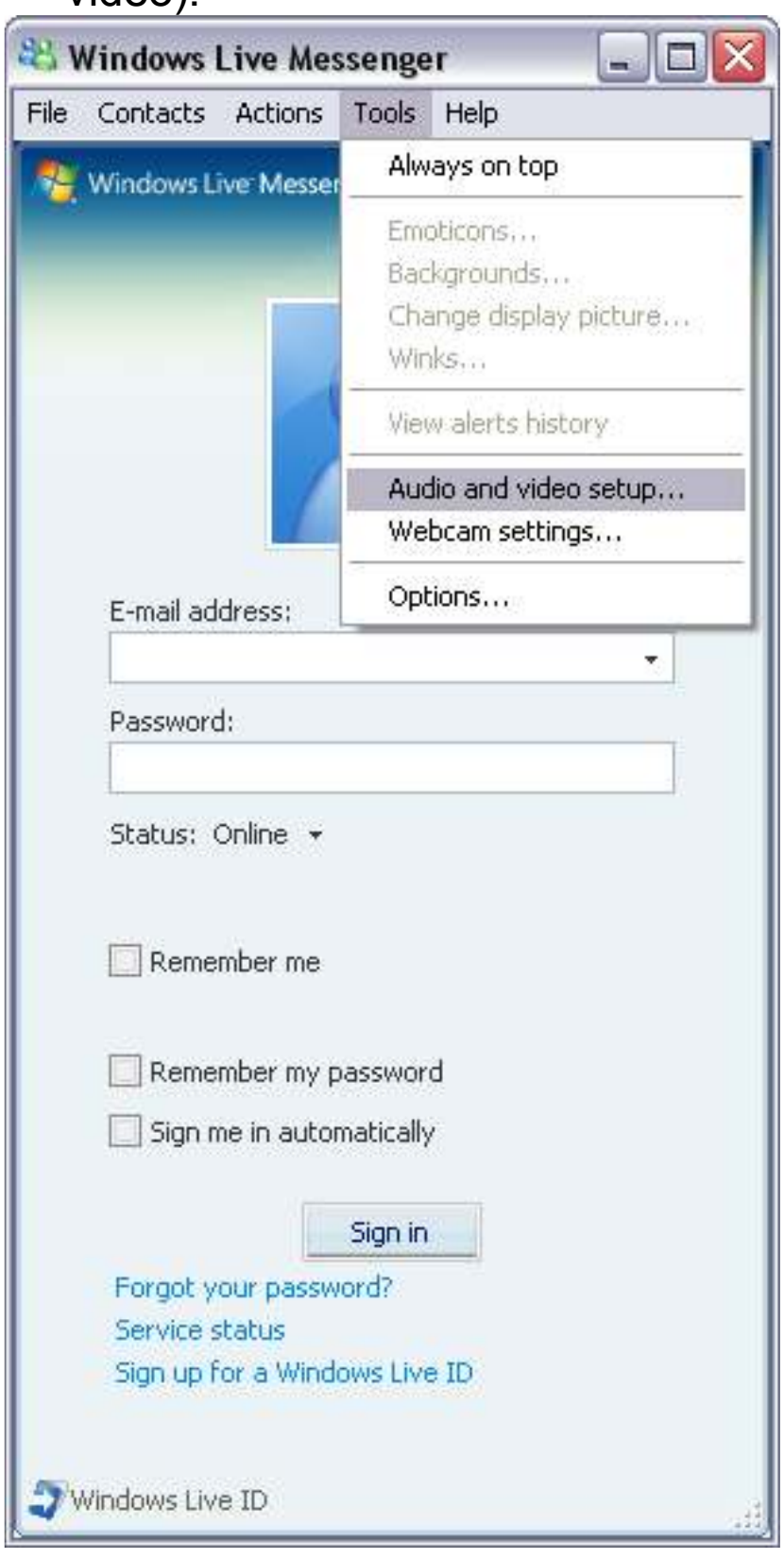
MERK

- For detaljert informasjon om hver funksjon klikk ? for elektronisk hjelp.

CrazyTalk Cam Suite PRO med IM-program

Windows Live Messenger

1. Installer CrazyTalk Cam Suite PRO og Windows Live Messenger.
2. Klikk Tools/Audio and Video Setup (Verktøy/Konfigurasjon av lyd og video) for å åpne veiviseren Audio and Video Setup (Konfigurasjon av lyd og video).



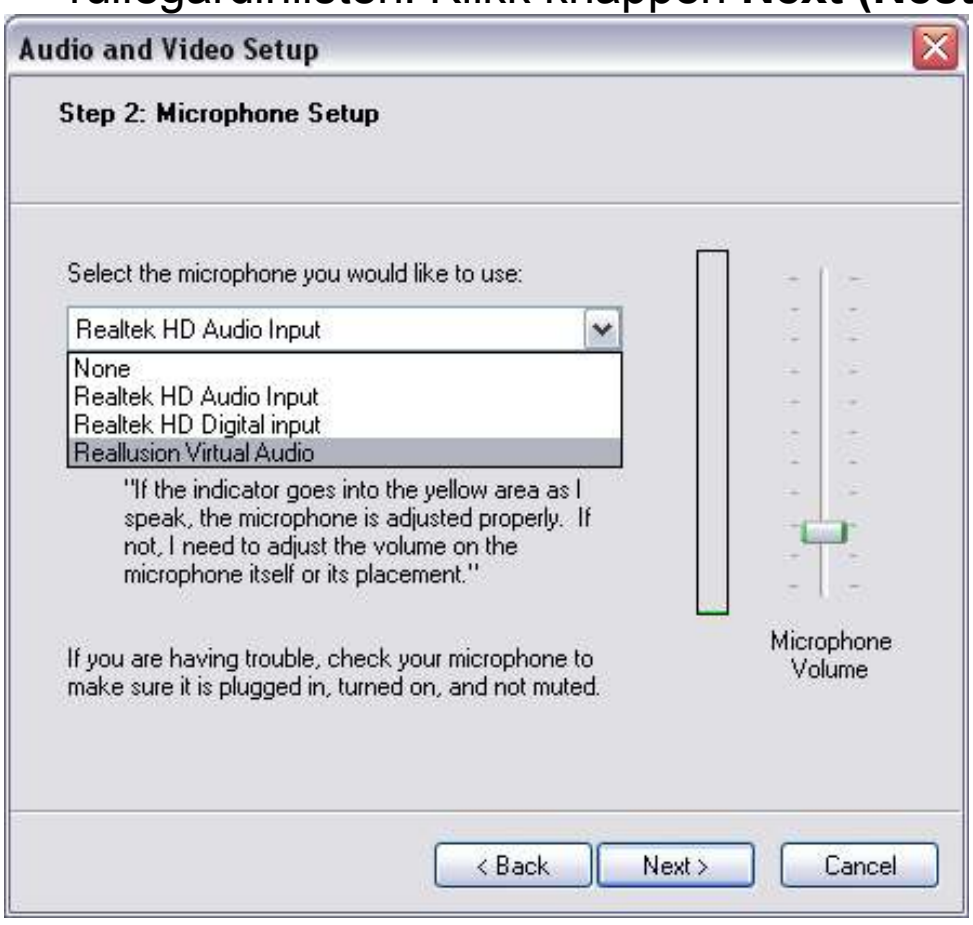
3. Klikk knappen Next (Neste).



4. I 1. trinn, la rullegardinlisten være som den er og klikk knappen **Next (Neste)**.



5. I 2. trinn, velg **CamSuite Virtual Audio (CamSuite virtuell lyd)** i rullegardinlisten. Klikk knappen **Next (Neste)**.

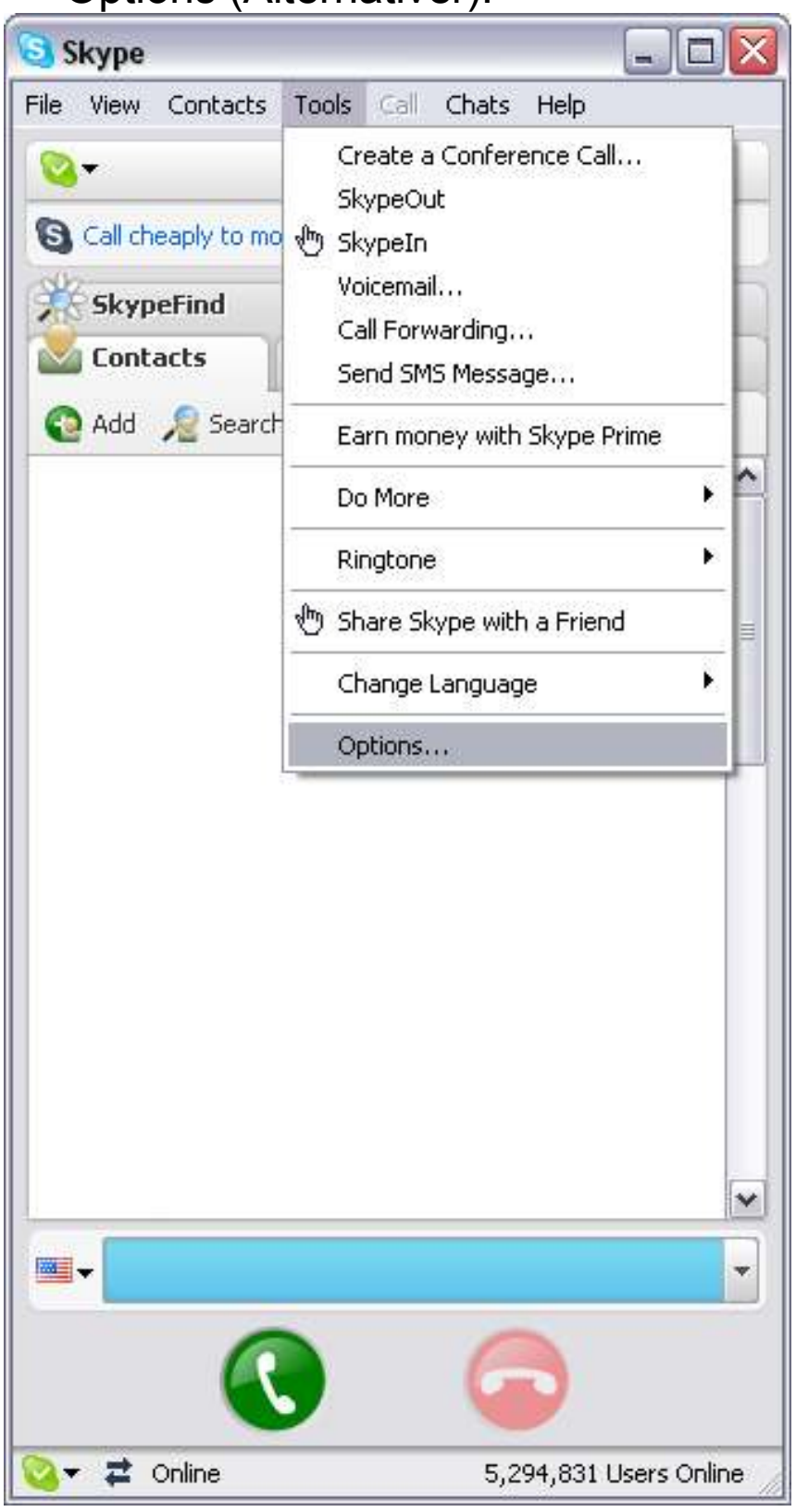


6. I 3. trinn, velg **CamSuite Virtual Camera (CamSuite virtuelle kamera)** i rullegardinlisten. Klikk knappen **Finish (Fullfør)**.

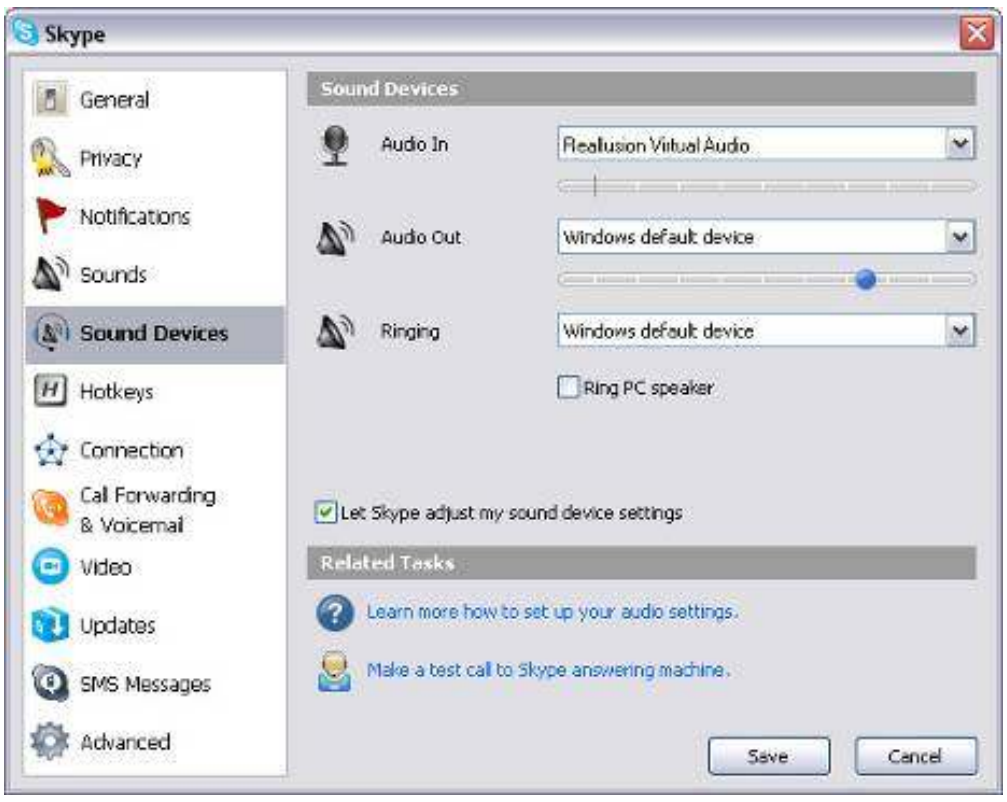


Skype

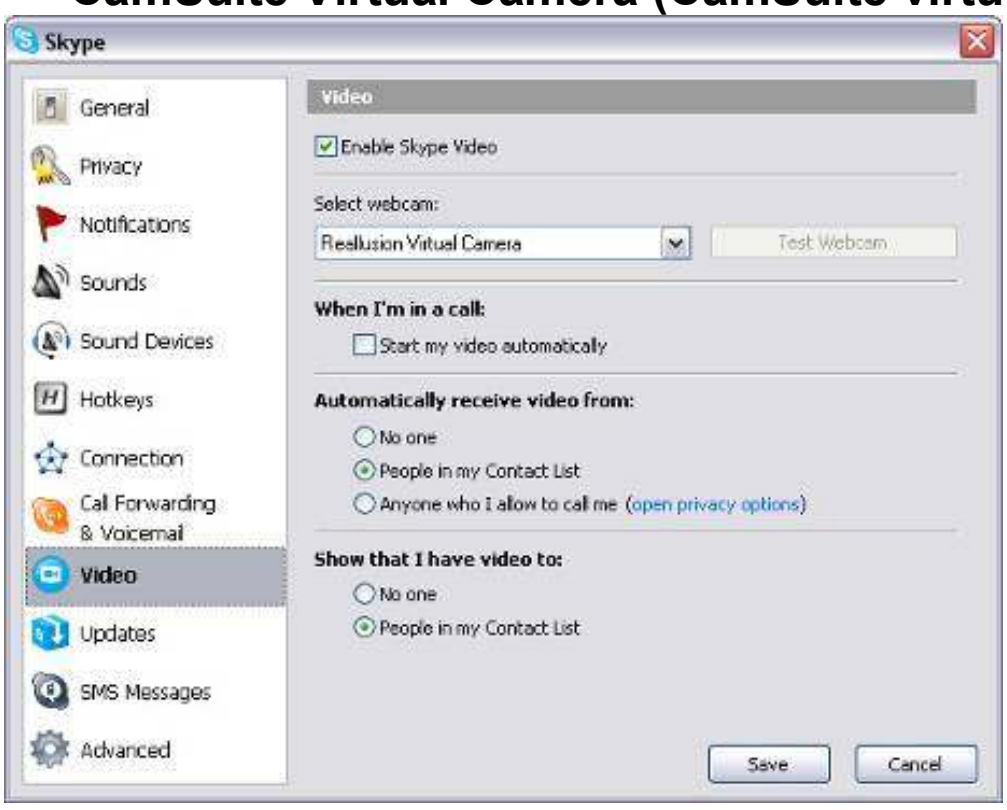
1. Installer CrazyTalk Cam Suite PRO og Windows Live Messenger.
2. Klikk **Tools/Options... (Verktøy/Alternativer...)** for å åpne dialogboksen Options (Alternativer).



3. Velg **Sound Devices (Lydenheter)** og sett **Lyd inn** til **CamSuite Virtual Audio (CamSuite virtuell lyd)**.



4. Velg **Video (Video)** og sett **Select webcam (Velg webkamera)** til **CamSuite Virtual Camera (CamSuite virtuelle kamera)**.



5. Klikk knappen **Save (Lagre)**. Messenger vil motta lyd- og videokilder fra **Cam Suite**.

Din MSN Messenger og Skype er koblet til **CrazyTalk Cam Suite PRO.** Kjører du dette programmet, vil du få effekter som inkluderer Avatar Live, Magic Mirror, Media Share (Mediadeling) and Desktop Share (Skriveborddeling), som du kan se i løpet av videokonferanser hvis funksjonaliteten **Enable Video Chat** (Aktiver videochat) , er aktivert.

Feilsøking

Spørsmål 1: My computer (Min datamaskin) gjenkjenner ikke webkameraet når det er tilkoblet med en forlenget USB-kabel.

Løsning:

- Du kan koble webkameraet direkte til en USB-port på datamaskinen din. Påse at webkameraet er tilkoblet USB-porten bakpå datamaskinen din. Enkelte USB-porter foran på datamaskinen tilfører ikke nødvendigvis nok strøm til webkameraet.

Spørsmål 2: Utilstrekkelig systemressurser til USB-porten kan medføre at systemet ikke fungerer.

Det er altfor mange enheter på systemet, som medfører problemer med systemets USB-kontroller.

Gjør følgende:

- Ta bort alle USB-enheter fra systemet.
- Start om systemet.
- Datamaskinen omfordeler ressurser.

Spørsmål 3: Webkameraet lyser ikke opp eller datamaskinen starter om uten åpenbar grunn.

Du har muligens en USB-enhet som trekker til seg for mye strøm fra datamaskinen din. Dette kan forekomme spesielt når du kobler USB-enhetene til en passiv eller selvdreven USB-hub. En dialogboks med **USB Hub Power Exceeded (USB-hub - strømoverskridelse)** vil vises.

Prøv følgende:

- Du kan koble webkameraet direkte til en USB-port på datamaskinen din.
- Bruk en USB-hub med ekstern strømforsyning.