

EnVivo

Brugermanual

3D Webcam



Indholdsfortegnelse

Kort introduktion.....	4
Installation.....	4
Hardware Installation	4
Software Installation.....	5
Forklaring til knapper	6
Linse Focus.....	6
3D Justering.....	7
2D and 3D mode	8
Snapshot/Optagelse	9
Snapshot	9
Øjeblikkelig Snapshot	9
Forsinket Snapshot.....	10
Fortsat Snapshots.....	10
Optagelse.....	11
Effekter.....	11
Tekst Funktion.....	12
Graffiti	12
Anvendelse i online chat programmer.....	13
Anvendelse i Windows Live Messenger	13
Anvendelse i Yahoo Messenger.....	15
Anvendelse i Skype.....	16
Bortskaffelse	17

Kort introduktion

Som vi alle ved, er den verden som vi lever i 3-dimensionel. Alt hvad vi ser igennem video og billeder er fladt, hvilket gør, at vi går glip af den sande oplevelse.

Målet med vores 3D webcam er at få den sande oplevelse tilbage, og gøre video, billede og online chat meget sjovere. Samtidig er der tilføjet mange specielle effekter - tilføjet for at give dig en ny oplevelse indenfor webcam.

Vores 3D webcam understøtter MSN, Yahoo Messenger, Skype osv. Din familie og venner vil se dig i 3D, mens de har 3D briller på. Yderligere kan du tage et snapshot og optage i både 2D og 3D.

Du kan upload en kort film eller billede til YouTube eller andre hjemmesider.

Installation

Hardware Installation

Åben kassen, tag dit webcam og CD ud. Forbind dit 3D webcam med din PC's USB port (portene på bagsiden af computeren er bedst). Sæt kameraet på dit skrivebord eller skærm omkring 1 meter væk fra dig. Efter du har forbundet kameraet til din PC, vil du se "Fundet nye Hardware", som vist på billedet nedenfor. Vent et par sekunder til hardware installationen er færdig.



Software Installation

Sæt Cd'en i dit CD-rom drev og vent et par sekunder, og du vil se nedenstående billede:

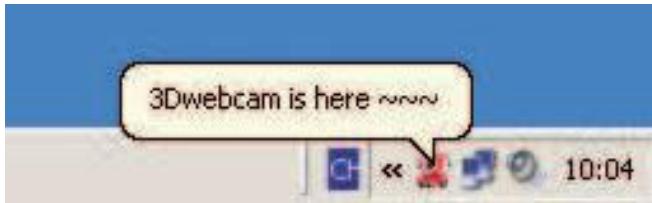


Tryk på "3D Web Camera Setup" for at installere softwaren til dit nye 3D webcam. Følg installationsguiden til den er færdig med at installere.

Dobbeltklik på ikonet, som vil komme på dit skrivebord.



Efter et par sekunder vil følgende billede komme frem på skærmen:



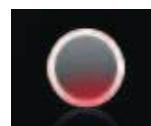
Forklaring til knapper



2D Mode



3D mode



Optag



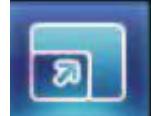
Snapshot



3D Justering



Konfiguration



Fuld Skærm



Effekter



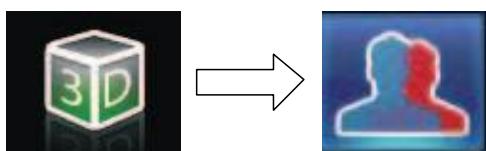
Graffiti



Slet Alt

Linse Focus

Tryk på "3D mode" knappen. Tryk derefter på "3D justering" knappen, og et sekundært vindue vil åbne. I det sekundære vindue kan du se "Left Focus" og "Right Focus". Vælg nu et objekt der er 1 meter væk til at fokusere begge linser på separat, som vist på billederne på næste side:





3D Justering

Tryk på "3D Justering" for at justere på 3D billedet, som vist på nedenstående billede:



Inden justeringen, så sørge for at kameraet er 1 meter væk fra dig. Du vil kunne se 2 billeder i vindue: Et rødt og et blåt, som vist på billedet til højre



Under 3D justering er der vertikalt og horisontalt justering. Brug "Vertical adjustment" til at justere de 2 farvede billeder, så de har samme højde som på følgende billede:



Ved hjælp af "Horizontal adjustment". skal du nu justere de 2 farvede billeder, så de overlapper hinanden horisontalt. Det vil nu se ud som følgende:



Nu er 3D justeringen OK. Tag dine 3D briller på for at opleve 3D for første gang. Stræk din hånd ud og du vil få følelsen af, at din hånd kommer ud gennem skærmen.



2D and 3D mode

Du kan vælge imellem 2D og 3D mode, ved at trykke på "2D/3D" knappen, som vist nedenfor:

2D mode Hvis du ikke har 3D briller men vil bruge dit 3D webcam som et normalt webcam, skal du vælge 2D.



3D mode Ved 3D mode skal du bruge brillerne for at kunne se 3D.



Bemærk: Alle specielle effekter kan bruges, når du tager snapshot, optager i 2D eller 3D.

Snapshot/Optagelse

Inden du tager et snapshot eller optager en video, skal du vælge den mappe, som filerne skal gemmes i. Tryk på "Konfiguration" knappen i hovedvinduet. Nu kommer det højre vindue frem, hvor du kan vælge "Snapshot/RecordTime". Tryk på "Snapshot" eller "Record" og tryk på "Browse" for at vælge hvor dine filer skal gemmes for henholdsvis snapshots og optagelser. Nu er du færdig med opsætningen og kan tage snapshots eller optage en video. Filerne vil blive gemt på den location du har valgt.



Snapshot

Øjeblikkelig Snapshot

Tryk på "Snapshot" knappen i hovedvinduet for at begynde at tage snapshots. Tjek dine snapshots i den mappe du har valgt de skal gemmes i.



Forsinket Snapshot

Tryk på "Konfiguration" knappen i hovedvinduet og tryk derefter på "Snapshot" fanebladet i det sekundære vindue. Nu kan du vælge "Delay Shot" og indstille hvor lang tid forsinkelsen skal være under "Photo Time". Du kan også ændre oplosningen på kameraet (fra 100k pixels til 3M). Nu skal du bare trykke på "Snapshot" knappen i hovedvinduet for at tage forsinkede snapshots.



Fortsat Snapshots

Gå ind i "Snapshot" fanebladet i det sekundære vindue og vælg den ideelle oplosning og hvor mange enkeltbilleder, du vil have. Gå derefter til hovedvinduet og tryk på "Snapshot" knappen for at begynde at tage mange billeder i træk.

Bemærk: Hvis du vil have dato/tid på dine optagelser og snapshots, skal du trykke på "Time" fanebaldet i det sekundære vindue. Vælg derefter det korrekte tidsformat (Time Format), position (Time Position), farve (Font Color) og skriftstørrelse (Font Size). Til sidst skal du trykke i boksen til venstre for "Show Time" for at det vil blive vist i dine optagelser/ snapshots.

Optagelse

Tryk på "Konfiguration" knappen og tryk på "Record" fanebladet i det sekundære vindue. Nu skal du vælge det webcam, du vil bruge (i 3D mode kan du kun bruge 3D-Webcam). Derefter skal du gå tilbage til hovedvinduet og trykke på "Optag" knappen for at starte videooptagelse. Tryk på "Optag" knappen igen for at stoppe med at optage. Du kan finde de optagede videoer i den mappe, du valgte, de skal gemmes i.



Effekter

Tryk på "Effekter" knappen i hovedvinduet og du vil se "Effect" og "Animation" fanebladene i det sekundære vindue. Du kan vælge de effekter, som du gerne vil have vist i videovinduet. Du kan vælge imellem "Accessory" (Tilbehør), "Frame" (Ramme) og "Character" (Tegn), som du vil have vist på dit billede eller video, som vist på billedet til højre:



Tekst Funktion

Når du er kommet ind i Effekter i det sekundære vindue, skal du trykke på "Character". Skriv det ord som du vil have vist på din video. Derefter kan du vælge "Font" (Skrifttype), "Font Size" (Skriftstørrelse), "Color" (Farve), "Height" (Højde), "Speed" (Hastighed) osv. Du vil kunne se det ord, du skrev, krydse billedelet, som vist nedenfor.

For at fjerne effekter igen skal du bare trykke på "Slet Alt" knappen i hovedvinduet.



Graffiti

Graffitifunktionen er vores specielle design til DIY. Tryk på "Graffiti" knappen i hovedvinduet.



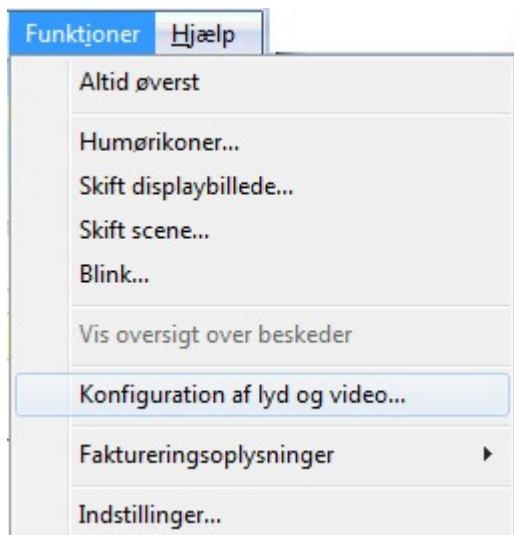
Vælg herefter farve, størrelse og tykkelse på den pen, du vil bruge i det sekundære vindue. Nu kan du skrive og male lige hvad du vil i videovinduet.



Anvendelse i online chat programmer

Anvendelse i Windows Live Messenger

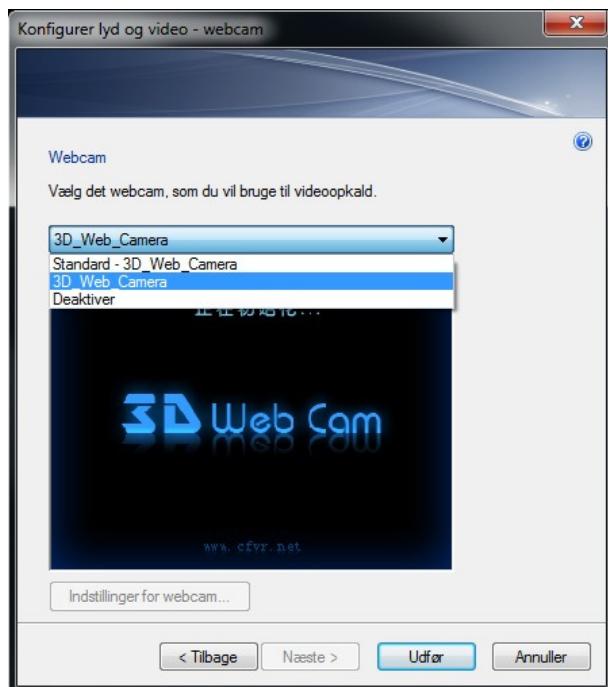
Efter du er logget ind, tryk på "Funktioner" i menubaren og tryk derefter på "Konfiguration af lyd og video".



Nu vil du se nedenstående billede. Vælg "Standard" under "Højttaler du vil bruge", som vist på billedet:



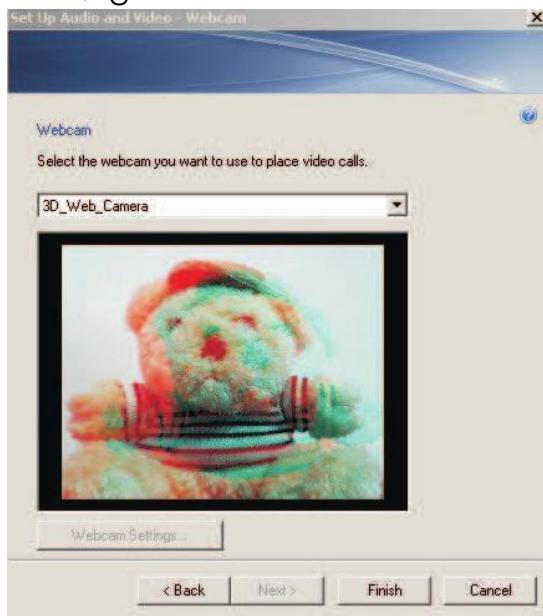
Nu skal du trykke på "Næste" og vælge det webcam, du vil bruge. Vælg 3D Web Camera til at bruge til videoopkald, som vist på billedet nedenfor:



Derefter tryk på "Udfør". Nu er 3D webcamet ved at forberede sig. Vent et par sekunder og der vil blive vist et nyt vindue for dit 3D webcam. Du kan teste funktioner her. Du kan også vælge, hvad der skal blive vist i dit videochat-vindue.

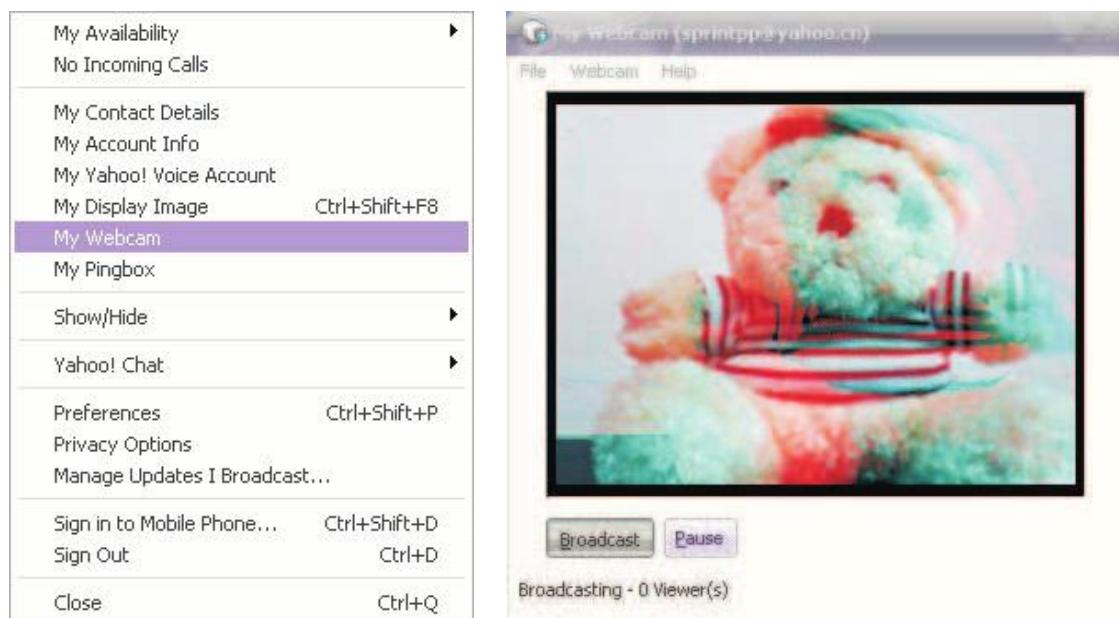


Du kan også trykke på "2D/3D" knappen for at skifte mellem 2D og 3D, mens du chatte. Det følgende billede er skiftet fra 2D til 3D ved at trykke på "2D/3D" knappen.



Anvendelse i Yahoo Messenger

Efter du er logget ind, så tryk på "Messenger" i menubaren på Yahoo Messenger. Derefter skal du trykke på "Mit Webcam" og et videovindue vil komme frem, som de følgende billeder viser:



Tryk på "Fil" -> "Indstillinger".



Nu åbner et nye vindue med indstillinger. Tryk på "Webcam" og derefter på "Webcam enhed". Vælg "3D_Web_Camera" for at afslutte indstillerne. Nu kan du chatte med dine venner i 3D.



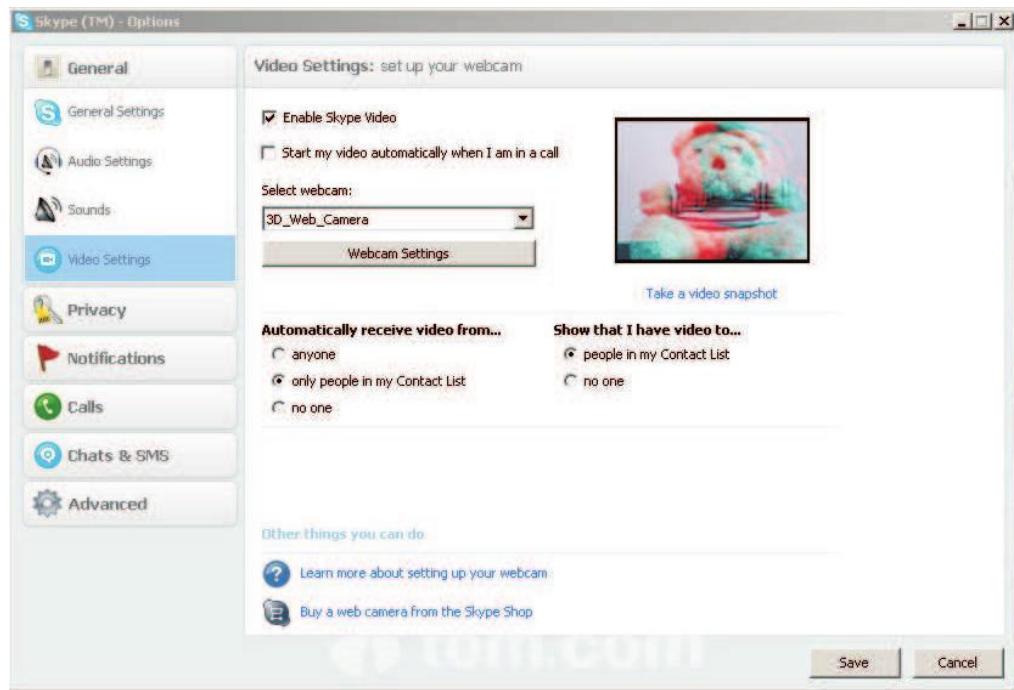


Anvendelse i Skype

Efter du er logget ind, så skal du trykke på "Værktøjer" i menubaren i Skype vinduet.



Vælg nu "3D_Web_Camera" i "Vælg Webcam" menuen. Tryk herefter på "Gem" for at lukke vinduet. Du kan nu chatte med din familie og venner i 3D.



Bortskaffelse



Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Derfor må udstyr, som er mærket med WEEE logoet (som vist til venstre), ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet, men skal indsammles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgere på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.