Brukerveiledning

Natur og Fritid AS - www.naturogfritid.no

En kort brukerveiledning på hvordan du kan sende våre IP-kameraer live på YouTube.

Denne bruksanvisningen viser deg hvordan du kopler opp ditt IPkamera mot live streaming på YouTube ved hjelp av programmet OBS Studio.

Vi går ut fra at du allerede har satt opp IP-kamera mot nettverket ditt, og at du har brukt CMS (egen bruksanvisning finnes på det) til å finne IP-adressen til ditt kamera. I tillegg må du ha en youtube konto klar til å sende livestreaming. Oppsett av YouTubekonto finnes mange videoer av på youtube så det tar vi ikke her.

Dette består egentlig av 3 deler:

- Install av VLC 64-bit versjon. Dette er for å få tilgang til kamera i OBS Studio.
- Install av Obs Studio
- Oppsett av live streaming mot YouTube.

Da er det bare til å ønske deg lykke til med Live YouTube sending!

NB! Dette er kun ment som en hjelp til å komme i gang, og vi har ikke support på dette. Skulle det dukker opp problemer underveis kan vi dessverre ikke hjelpe med det.

VLC install

Gå inn på https://www.videolan.org/vlc/download-windows.nb.html

Her klikker du på pilen til venstre i «Last ned VLC» og trykker «Installer for 64bit versjon. Denne er nødvendig for å få ting til å virke.

| VideoLAN VideoLAN | - VLC - Prosjekter - E | Bidra - Støtte | | €4.00 donér \$5.00 donér | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| VideoLAN, et prosjekt og en ideell organisasjon. | | | | | | | | |
| Windows requirem VLC runs on all versions of Windo | Windows requirements KC runs on all version of Vindows, from Windows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vindows XP SP3 to the last version of Vindows, from Vi | | | VLC for Windows VL C er en kryssplattform friprog-multimediaspiller og et rammeverk som spiller de fleste multimediallier sågar også DVD-er, lyd-CDer, VCD-er og forskjellige strømnings-protokoller. | | | | |
| VLC for Windows 5 Please install Remeils or take an Older versions older versions are brand to b | 5/98/Me old version of VLC | Andre | os | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | VLC MEDIA PLAYER VLC VLC for Whiches VLC for Marc 03 X VLC for Marc 03 X VLC for Antonio VLC for Antonio VLC for Antonio State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State State | ALLE PROSJEKTER Videa.cs. Mole Creater Utilitist videa videa videa videa videa videa kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilototos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilotos kilot | SAMFUNN Wai Forum E-post-later C/the stille spannals Dondy fat Dondy fat Prä godtitter | VUEEOLAN Prospikt og Organisasjon Taram Aurdrak Rostat ats Menore Rostander Begeverheter Esgeverheter Sakkenteksaster Bis mohent | | | | |



Klikk på den nedlastede filen og godkjenn at den skal kjøre.

På de neste sidene er det bare til å klikke på de knappene markert med rødt. Vi har ikke kommentarer på de da dette er så enkelt.



| 🛓 VLC media player installasjon | | () | | \times |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|----------|
| Allerede installert | | | | A |
| Velg hva som skal vedlikeholdes | | | | 2 |
| VLC 3.0.6 er allerede installert. Velg hva du vil gjøre og tryk | k «Neste» fo | or å forts | sette. | |
| Legg til/Fjern/Ominstaller komponenter | | | | |
| O Avinstaller VLC | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| VideoLAN VLC media player | | | | - |
| < <u>T</u> ilbake | e <u>N</u> est | e > | Av | vbryt |

| Merk komponentene du vil insta | llere oa fiern merkinaen for de du ikke vil inst | allere. Trvkk | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| Neste for å fortsette. Velg hvilken måte du vil install | Egendefinert | ~ | |
| Eller merk de valgfrie komponentene du ønsker å installere: | Mediaspiller (nødvendig) Snarvei fra startmenyen Skrivebordssnarvei Nettillegg Mozilla-tillegg | | |
| | ActiveX-tillegg Avspilling av disker | ~ | |
| Nødvendig plass: 168.9 MB | Beveg musen over komponentene for å se b | eskrivelsen. | |

| 🛓 VLC media player installasjo | n — 🗆 🗙 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installasjonen pågår Vennligst vent mens VLC medi | a player blir installert. |
| Ut-mappe: C:\Program Files\V | ideoLAN\VLC |
| Vis <u>d</u> etaljer | |
| VideoLAN VLC media player —— | < <u>T</u> ilbake <u>N</u> este > Avbryt |
| 🛓 VLC media player installasjo | n — 🗆 🗙 |
| | Avslutter VLC media player installasjonsveiviser VLC media player er klart til bruk på din datamskin. Trykk Ferdig for å avslutte installasjonsprogrammet. |
| | jør VLC media player |
| | Se nettstedet til VideoLAN VLC mediespiller |
| | < <u>T</u> ilbake <u>F</u> erdig Avbryt |

Nå er det bare til å trykke «Ferdig». Det er ikke nødvendig å kjøre VLC, derfor kan den hukes bort.

Da er denne delen ferdig. Så går vi over til OBS Studio.

OBS Studio

Dette programmet lastes ned fra https://obsproject.com/

Vi viser her Windows versjonen. Skal du ha noen av de andre så er finner du sikkert hjelpevideoer på youtube som vil vise deg hvordan det skal gjøres. Det meste er forklart med røde ringer rundt det du skal trykke på for å komme videre. Er det ikke nødvendig med kommentarer, så kommer vi ikke med noen.

I første bildet her trykker du på «Windows» for å begynne nedlastingen.



08S-Studio-23.1-F...exe

| JOBS Studio 25.1 Setup | X |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Welcome to OBS Studio 23.1 Setup Setup will guide you through the installation of OBS Studio 23.1. It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer. Click Next to continue. |
| OBS Studio 23.1 Setup | Next > Cancel |
| License Agreement Please review the license terr | ns before installing OBS Studio 23.1. |
| License Agreement Please review the license terr Press Page Down to see the | ns before installing OBS Studio 23.1. |
| License Agreement Please review the license terr Press Page Down to see the r | rest of the agreement. |
| License Agreement Please review the license term Press Page Down to see the m SNU GENERAL PUBLIC LICEN Copyright (C) 1989, 1991 Fr Floor, Boston, MA 02110-13 verbatim copies of this license | ns before installing OBS Studio 23.1. |
| License Agreement Please review the license term Press Page Down to see the r SNU GENERAL PUBLIC LICEN Copyright (C) 1989, 1991 Fr Floor, Boston, MA 02110-13 verbatim copies of this licens Preamble | ns before installing OBS Studio 23.1. |
| License Agreement Please review the license term Press Page Down to see the m SNU GENERAL PUBLIC LICEN Copyright (C) 1989, 1991 Fr Floor, Boston, MA 02110-13 verbatim copies of this license Preamble The licenses for most softwar change it. By contrast, the C freedom to share and change | rest of the agreement. NSE Version 2, June 1991 ee Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth 01 USA Everyone is permitted to copy and distribute is document, but changing it is not allowed. re are designed to take away your freedom to share and SNU General Public License is intended to guarantee your e free softwareto make sure the software is free for all its |
| License Agreement Please review the license term Press Page Down to see the m SNU GENERAL PUBLIC LICEN Copyright (C) 1989, 1991 Fr Floor, Boston, MA 02110-13 verbatim copies of this license Preamble The licenses for most softwar change it. By contrast, the C freedom to share and chang If you accept the terms of the agreement to install OBS Stud | rest of the agreement. ASE Version 2, June 1991 ee Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth 01 USA Everyone is permitted to copy and distribute is document, but changing it is not allowed. The are designed to take away your freedom to share and SNU General Public License is intended to guarantee your e free softwareto make sure the software is free for all its e agreement, dick I Agree to continue. You must accept the dio 23. 1. |
| License Agreement Please review the license term Press Page Down to see the magnetic SNU GENERAL PUBLIC LICEN Copyright (C) 1989, 1991 Fr Floor, Boston, MA 02110-13 verbatim copies of this license Preamble The licenses for most softwar change it. By contrast, the C freedom to share and chang If you accept the terms of the agreement to install OBS Students Ulsoft Install System v2.01 | rest of the agreement. ASE Version 2, June 1991 ee Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth 01 USA Everyone is permitted to copy and distribute te document, but changing it is not allowed. Fre are designed to take away your freedom to share and SNU General Public License is intended to guarantee your e free softwareto make sure the software is free for all its v e agreement, dick I Agree to continue. You must accept the dio 23. 1. |
| License Agreement Please review the license term Press Page Down to see the magnetic SNU GENERAL PUBLIC LICEN Copyright (C) 1989, 1991 Fr Floor, Boston, MA 02110-13 verbatim copies of this license Preamble The licenses for most softwar change it. By contrast, the C freedom to share and chang If you accept the terms of the agreement to install OBS Students ullsoft Install System v3.01 — | es software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth 01 USA Everyone is permitted to copy and distribute te document, but changing it is not allowed. The are designed to take away your freedom to share and SNU General Public License is intended to guarantee your e free softwareto make sure the software is free for all its e agreement, dick I Agree to continue. You must accept the dio 23.1. |

| 🕽 OBS Studio 23.1 Setup | - 🗆 🗙 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | |
| Choose Install Location | |
| Change the folder in which to install OPC Studie 22.1 | - Normalia |
| Choose the folder in which to install Obs Studio 23, 1. | |
| Setup will install OBS Studio 23.1 in the following folder. To install Browse and select another folder. Click Next to continue. | in a different folder, click |
| Destination Folder C:\Program Files (x86)\obs-studio\ | Browse |
| | |
| Space required: 234.2MB | |
| Space available: 635.6GB | |
| | |
| ullsoft Install System v3.01 | |
| < Back | Next > Cancel |
| - Back | Ecret Concer |
| | |
| OBS Studio 23.1 Setup Choose Components Choose which features of OBS Studio 23.1 you want to install. | × |
| OBS Studio 23.1 Setup Choose Components Choose which features of OBS Studio 23.1 you want to install. Check the components you want to install and uncheck the compo- install. Click Install to start the installation. | onents you don't want to |
| OBS Studio 23.1 Setup Choose Components Choose which features of OBS Studio 23.1 you want to install. Check the components you want to install and uncheck the components and uncheck the components. Select components to install: | onents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description, |
| OBS Studio 23.1 Setup Choose Components Choose which features of OBS Studio 23.1 you want to install. Check the components you want to install and uncheck the components and uncheck the components to install. Click Install to start the installation. Select components to install: Space required: 234.2MB | onents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description, |
| OBS Studio 23.1 Setup Choose Components Choose which features of OBS Studio 23.1 you want to install. Check the components you want to install and uncheck the components install. Click Install to start the installation. Select components to install: Space required: 234.2MB | onents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description, |

| 🗑 OBS Studio 23.1 Setup | | | | | × |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|---------|------|
| Installing Please wait while OBS Studio 2 | 3.1 is being instal | led. | | | |
| Extract: Qt5Gui.dll | | | | | |
| Show details | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nullsoft Install System v3.01 —— | | < <u>B</u> ack | Next > | Car | ncel |
| 🕞 OBS Studio 23.1 Setup | | | | | × |
| | Completi | ng OBS S | tudio 23.1 | Setu | q |
| | OBS Studio 23. | 1 has been instal | led on your con | nputer. | |
| | Click Finish to c | lose Setup. | | | |
| | l Launch OBS | Studio 23.1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | < Back | <u>F</u> inish | Car | ncel |





| 9 | OBS 23.1. | 0 (64-b | it, wind | ows) - Profil: Ut | en navn - Sce | ner. Uten navn | 2 | | × |
|-----|-----------|---------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---|
| Fil | Redigér | Vis | Profil | Scenesamlin | j Verktøy | Hjelp | | | |
| | | | | Str | o-oppsettsvei ommens info Vennligst sk Tjeneste Tjener trømmenøkkel | viser rmasjon riv inn strømmens informasjon Egendefinert rtmp://s.rtmp.youtube.com/live2 rtmp://s.rtmp.youtube.com/live2 Ve Ve Foretrekk maskinvarekoding Beregn bitfrekvensen med en båndbreddetest (Kan ta noen minutter) | × | | |
| | Sce | ener | | 8 | | Tilbake Neste Avbryt | Ко | ntrollere | 5 |
| Sce | ne | | | | | | Star | t Strømming | |
| | | | | | | | | art Opptak | |
| | | | | | | | | udiomodus | |
| | | | | | | Skrivebordlyd 0.0 dB vangner Sounds V | | instillinger | |
| Γ. | | | | | | | | Avslutt | |
| + | | ~ ~ | | + - | • ^ | Y | | | |
| | | | | | | LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 0. | 7%, 30.0 | 0 fps | |

Under «Tjeneste» velger du «Egendefinert». «Tjener» og «Strømmenøkkel» finner du i ditt «Skaperstudio» på <u>https://www.youtube.com/live_dashboard</u> langt nede på siden under «Enkoderkonfigurering». Du må trykke på «vis» for å se nøkkelen som du skal kopiere inn.

| ENKODERKONFIGURERING | |
|---------------------------------|-----|
| Tjenernettadresse | |
| rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2 | |
| Strømnavn/-nøkkel | |
| | Vis |
| | |



Her vil den kjøre ut en test for å sjekke linjene og PC-en din for optimal konfigurering. Dette kan du senere endre etterpå/optimalisere under «Fil», «Innstillinger», «Utgang» om det skulle være ønskelig eller nødvendig. Men dette er veldig individuelt så vi kommer ikke inn på det her.



| | | | | | | | | 1. Taken of a | | | | | | |
|-----|-----------|-------------|--------|--------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|
| 6 | OBS 23.1. | 0 (64-bit, | windov | ws) - Profil | Uten navn - So | ener: Uten na | avn | | | | | 1771 | | \times |
| Fil | Redigér | Vis f | Profil | Scenesam | ling Verktøy | Hjelp | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 | uto-onnsettsve | iviser | | | | | × | 1 | | |
| | | | | | ato opportion | | | | | | | ŧ. | | |
| | | | | 3 | Sluttresultater | C 11C | | | | | | | | |
| | | | | | Testingen | er fullført | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | rogrammet har e | stimert at diss | e innstillingene er den mest ideell | e for deg: | | | | | | |
| | | | | | Fjener | rtr | mp://a.rtmp.youtube.com/live2 | | | | | | | |
| | | | | | 3ilde-bitfrekvens | 10 | 0000 | | | | | | | |
| | | | | 1 | Gringkastingsenko | oder Ma | askinvare (NVENC) | | | | | | | |
| | | | - 11 | | Opptakskoder | Ma | askinvare (NVENC) | | | | | | | |
| | | | | | Opptakskvalitet | H¢ | øy kvalitet, middels filstørrelse | | | | | | | |
| | | | | | Grunnoppløsning | (lerret) 19 | 920x1080 | | | | | | | |
| | | | | | Jtgangsoppløsnir | ig (skalert) 19 | 920x1080 | | | | | | | |
| | | | | | PS | 30 | | | | | | | | |
| | | | | | o. A bruke disse | innstillingene, elt selv, klikk Av | klikker du Bruk innstillinger. Å kor vbryt og åpne innstillinger. | nfigurere veivistren og p | røv på nytt, klikk | er du tilbake. For å konfigure | | | | |
| | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| _ | 54 | | | al l | | | | | | | | Vanh | -11 | |
| | 30 | | | | | | | | Tibake | Bruk innstillinger | AVDIYT | | Ullere | |
| Sce | ne | | | 1 | | | MIKTOTON/ AUX | | 0.0'05 | Fonoprinity | | Start S | trømming | |
| | | | | | | | £0 55 50 45 40 35 | -30 -25 -20 -15 | -10 -5 - 0 | | - 🌣 📃 | Start | Opptak | |
| | | | | | | | | | | Varighet 300ms | | Stud | omodus | |
| | | | | | | | Skrivebordlyd | | 0.0 dB | | | Inns | tillinger | |
| | | | | | | | -60 -65 -50 -45 -40 -35 | -30 -25 -20 +15 | | | | | | |
| + | - / | $\sim \sim$ | | + | - 🄹 🗠 | \sim | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | LIVE: | 00:00:00 REC: 00:00:00 | CPU: 0.7% | . 30.00 | bs | |

Verdiene du får opp her kan være helt forskjellig i forhold til hva dette viser. Det er fordi dette er avhengig av PC og nettlinjer.

Klargjøring av sending

Nå kan vi gjøre oss klare til å hente inn kamera og sende live på Youtube.



Først kan du skru av lyden til mikrofoner og skrivebord slik at det ikke blir kringkastet på youtube.



Trykk på «+» og «VLC-videokilde» under «Kilder»

| 😰 OBS 23.1.0 (64-bit, windows) - Profil: Uten navn - Scener: Uten navn | | – a × |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fil Redigér Vis Profil Scenesamling Verktøy Hjelp | | |
| | Opprett eller velg kide X Opprett eller velg kide Corrett | |
| Scener Kider | Miaer | Sceneoverganger Kontrollere |
| Some | Long and the second sec | Partsong Bart Streams Partsong Part Constraints Vargiet 200% Analytic Arabit |
| +- ^ V +- • ^ V | | |

Du kan her gi den ditt eget navn slik at du vet hva det er om du skulle legge til flere kilder senere. Her har vi gitt den navnet «Fuglekamera».

| B OBS 23.1.0 (64-bit, windows) - Profil: Uten navn - Scenen I | Uten navn | | | – a × |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Official JSAAG windows - Andre Untername - Central Endiget Vin Profil Scenesamiling Vickey Ho | Jiton tava | genkager for Tugistament | × | - 0 × |
| | | Sundarbrentinger | Legg ti for (Tog ti for die URt, vetress ort | |
| Scener | Nider | Mice | Sceneoverganger | Kontrolere |
| Scene | fujdanen O | Fightness 5181 J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J <t< th=""><th>ristoping · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th><th>Start Stytenning Start Cootak Studiomodus Jonstillinger Avslutt</th></t<> | ristoping · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Start Stytenning Start Cootak Studiomodus Jonstillinger Avslutt |
| + - ^ ~ | +-• ^ ~ | Skinebodyd 6.54B | LINE: 00:00:00 | REC: 00:00:00 CPU: 0.8%, 30.00 fps |

Ved siden av «Spilleliste» trykker du på «+» og velger «Legg til fileller URL-adresse».

| OSS 231.0 (54-bit, window) - Profit Uten nawn OSS 231.0 (54-bit, window) - Profit Uten nawn | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Control 1948 - Andread Hoff Dan and Son | Help Help | C Epochagor for Tuppel Bruth, dan A Al Ogramming Syndynesister syndynesister syndynesister | Pratforssoon tij kannere som du fant i 1005 aller i 1005 aller 1005 aller i 1005 aller 1005 aller i 1005 aller 1005 aller | | |
| Scener | a Kider | | Miser d | Sceneoverganger | Kontrolere |
| Scare | hugidanera | G a Fugiciantes de de Mikrofon/Aus de de | | Fortening | Slart Stranning Start Opplak Budomodus Innstillinger Analutt |
| | | Skrivebordlyd | 0.0 dB | | 9 REC: 00:00:00 CPU: 0.7%, 30.00 fps |

Her må du legge inn følgende linje:

rtsp://192.168.0.167/user=admin&password=&channel=1&stream=0.sdp?Real_stream

Men husk å **bytte ut IP-adressen** 192.168.0.167 med den IP-adressen du finner i programmet CMS (egen bruksanvisning til det). Har du passord på kamera må du legge det inn etter «passord=» i linjen.



Trykk så «OK»



Du vil da kanskje få en advarsel fra ditt antivirusprogram hvor du må «Tillat tilgang» for OBS Studio.



Da er det egentlig bare til å trykke «Start Strømming»!



Du må sjekke om lyd til «Fuglekamera» er på og det skal lyse en grønn prikk nederst til høyre som viser at sendingen er god. Her står også informasjon om bildetap, tiden du har vært live, eventuelt opptak, CPU(prosessor)bruk, fps(bilder pr sekund) og k/b kilobit pr sekund.

Er bildetapet stort, CPU bruken veldig høy, eller ikke grønt lys så kan det være at din PC ikke klarer det oppsettet som den er satt opp med. En må da kanskje inn på «Fil», «Innstillinger», «Utgang» og sette en lavere «Bilde-bitfrekvens». Mulig en må fininnstille noe mer også, men det er så individuelt at vi ikke kan gjøre her.



Nå kan du gå inn på Youtube Skaperstudio: https://www.youtube.com/live_dashboard

De forskjellige punktene du må sjekke opp er:

1: Her skal det helst lyse grønt for best kvalitet. Gjør det ikke det med en gang kan du vente litt og se om det kommer seg.

2: Her står det litt mer detaljer om statusen i punkt 1. Dette kan du bruke til feilsøking.

3: Her finner du lenken du må dele ut til de du vil at skal kunne se livesendingen.

Under grunnleggende informasjon legger du inn det som vil vises på Youtube på livesendingen.