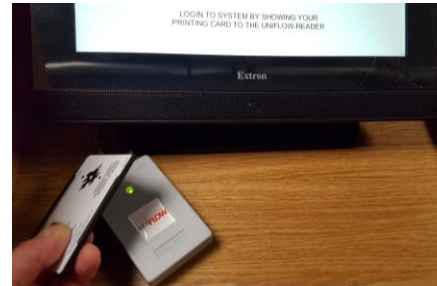
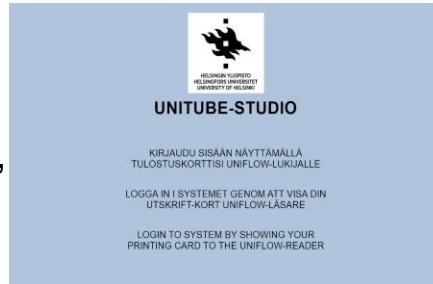


# KÄYTTÖOHJE

Tuki: opetusteknologia@helsinki.fi

Käynnistä järjestelmä tulostuskortillasi, odota hetki ja valitse kieli.



Valitse painikkeilla haluamasi kuvaustila. Kamera(t), mikrofonit ja valot säätävät valintasi mukaisesti. Puhujanpönttöä, isoa näyttöä ja kamera 2:sta voi siirtää tarpeen mukaan.



## Studion ohjaus

Valo- ja ääniasetusten hienosäätö      Kuvaustilan vaihto

Valitse kuvanlähteet A ja B.

Rajaa kamera-kuva(t) painikkeilla.

Valitse kuvanlähteiden asettelu.

Lopeta studion käyttö  
Sammuta järjestelmä -painikkeesta. Jos siirsit kalusteita, palauta ne paikoilleen.

Käynnistä tallennus tai suoratoisto. (Huomioi noin 6 s viive käynnistyksessä).

- Tallennuksen
1. käynnistys
  2. sammutus
  3. tauko (jatka joko 1 tai 3)

# TARKISTUSLISTA (ennen tallennusta / suoratoistoa)

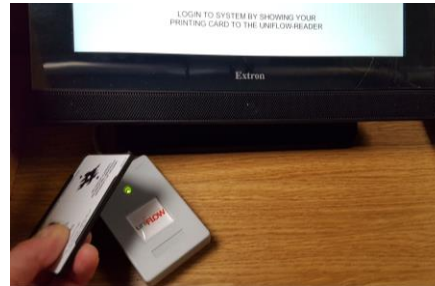
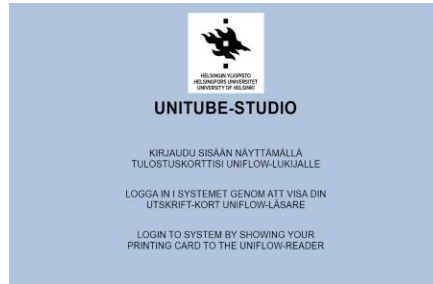
---

1. Kun olet kirjautunut, valinnut kuvaustilan ja kuvanlähteet (A ja tarvittaessa B) sekä niiden asettelun, esikatselunäytössä pitäisi näkyä valintojasi vastaava kuva.
2. Hienosäädä kamerakuvan rajausta ohjauspaneelista ja katso, että kuvauspiste on valaistu sopivasti. Voit tarvittaessa säätää valoja paneelin asetuksista.
3. Varmista laitekaapin päällä olevilla kuulokkeilla, että mikrofonit poimivat haluamaasi ääntä ja että lopputulos on miellyttävä. Tutustu tarvittaessa studion ovesa olevaan hyvän äänen reseptiin.
4. Voit halutessasi vielä varmistaa kuvan ja äänen laadun käynnistämällä suoratoiston ja katsomalla lähetystä (n. 30-60 sekunnin viiveellä) esim. mobiililaitteen selaimella osoitteessa: <http://video.helsinki.fi/unitube/live-stream.html?room=11>

# INSTRUCTIONS

Support: edutech@helsinki.fi

Log in using your university printing card and choose your language.



Choose the shooting setup according to your intended use. This recalls suitable settings for the camera(s), microphones and lights.



The podium, microphone stand and camera 2 can be moved around as necessary.

## Studio ohjaus

Fine tune the lights      Select a new preset

Select image source(s) for channels A and B.

Compose your shot using the camera control buttons.

Choose your layout.



Finish by logging shutting down the system. Do return the any moved furniture back to its default place.

Start recording or streaming. (Please note the 6 second delay in starting the recording).

1. Start Recording
2. Stop recording
3. Pause the recording (continue recording by pressing either 1 tai 3)

# CHECK BEFORE RECORDING / STREAMING

---

1. A preview image should be visible, as soon as you have chosen the shooting setup, source(s) for channel(s) (A and/or B) and one of the five layouts.
2. Fine tune the framing of your image with the buttons on the panel and make sure the shooting setup is properly lighted. You may also adjust the lights on the settings page.
3. Speak to the microphone(s) you aim to use and listen with the studio headphones if the sound is OK. You can change the mics and adjust volume on the settings page.
4. You may also check the audio and video quality by starting a stream and watching it online: <http://video.helsinki.fi/unitube/live-stream.html?room=l30>

Please note the streaming delay varies but usually is around 60 seconds.