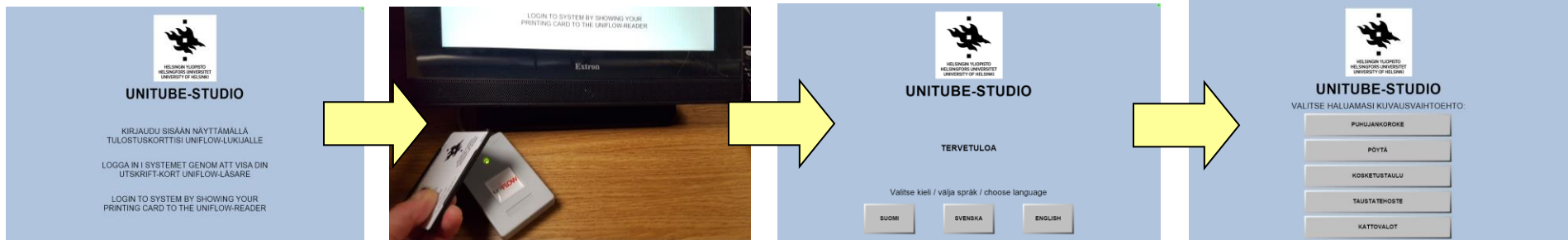




Järjestelmän käynnistäminen



Vie kopiokorttisi kortinlukijan päälle. Valitse paneelin kieli. Valitse kuvaustila. Kamera(t), mikrofoni ja valot käynnistyvät kuvaustilan mukaisesti. Ohjauspaneeli avautuu.

Tietoa järjestelmästä

Järjestelmään kirjaututaan kopioinnissa käytettävällä, vähintään edellisenä päivänä rekisteröidyllä kortilla.

Kun olet kirjautunut, valinnut kuvaustilan ja kuvanlähteet (A,B) sekä niiden asettelun, pitäisi ohjauspaneelissa ja studion isossa esikatselumonitorissa näkyä kuva.

Tallenteet menevät automaattisesti tallentajan tilille Unitube-lataamoon (<https://lataamo.helsinki.fi>), josta ne voi ladata myöhemmin omalle koneelle editoitavaksi tai linkittää esim. Moodle-kurssille. Videoita ei tallenneta studion koneelle.

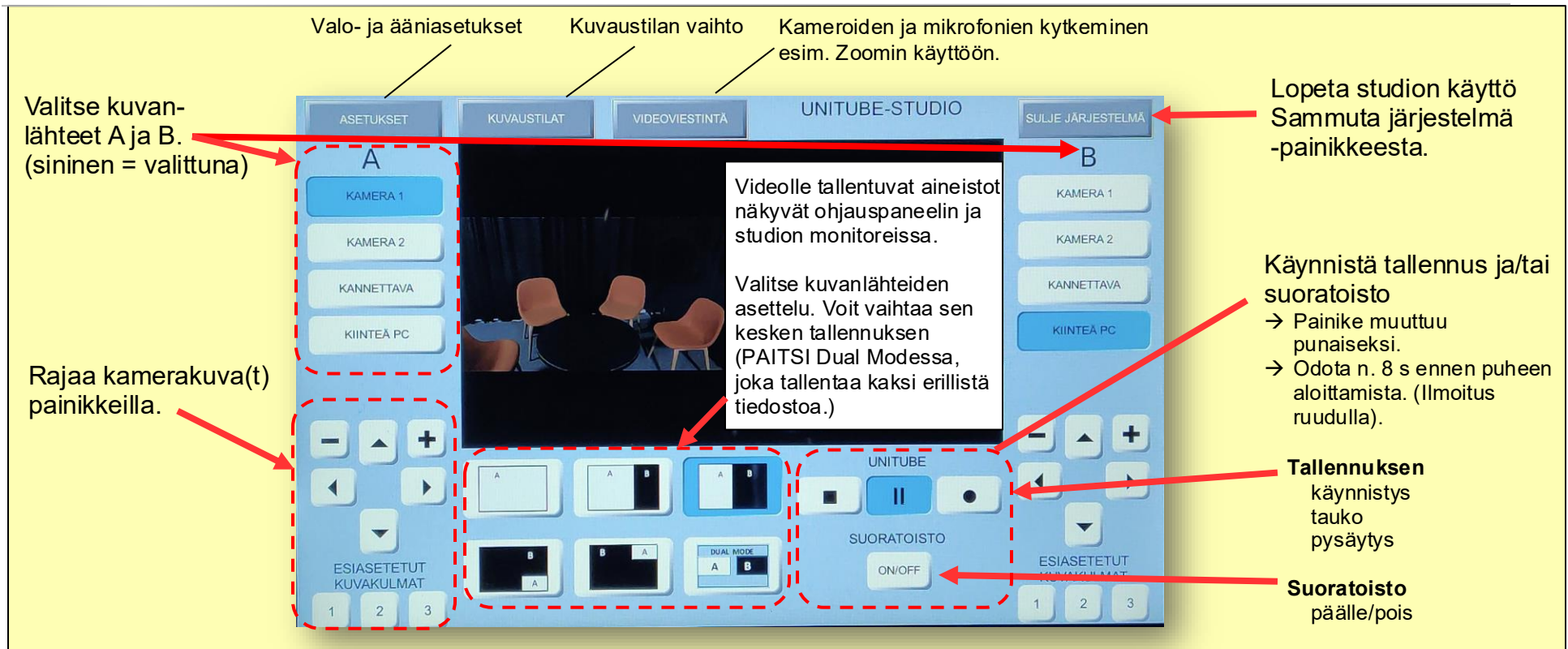
Studiassa on mahdollista myös videon suoratoisto tallennuksen ohessa tai erikseen. Lisäksi kameroita ja mikrofoneja voidaan käyttää esim. Zoomissa tai Teamsissa joko kytkemällä kannettava tietokone järjestelmään liitetyllä USB-kaapelilla tai käyttämällä studion tietokonetta. Valinta tehdään ohjauspaneelin Videoviestintä-sivulla.

Valmistelut ennen tallennusta

- Katto- ja varattuvalojen katkaisijat löytyvät oven vierestä.
- Jos tarkoituksesi on kuvata verhojen takana olevaa viherseinää vasten, sytytä myös sen valot oven vierestä.
- Järjestä kuvauspiste: kalusteet, opetusvälineet, rekvisiitta, mikrofoniin jalustan korkeus, muistiinpanot.
- Kytke kannettava tietokone HDMI-kaapelilla tai kirjaudu studion tietokoneelle, valitse paneelista kuvanlähteet ja kuva-asettelu, rajaa kamerakuva(t). Ks. ohje toisella puolella.
- Puhu jalustamikrofoniin 20-30 cm päästä. Kuuntele puhetta studion kuulokkeilla (ison monitorin takana) ennen tallennusta. Voit kuunnella myös suoratoistoa (ks. linkki ja QR-koodi toisessa ohjeessa).
- Varmista kuvauspisteen valaisu. Säädä tarpeen mukaan ohjauspaneelin asetuksista (Kuvausvalot).
- Valitse Dual Mode, jos haluat tallentaa esim. kamerakuvat omiin tiedostoihinsa. Asettele tällöin kuvanlähteet (A ja B) valmiiksi, äläkä vaihda tallennuksen aikana. Huomaa, että paneelissa näkyy tallennettaessa vain yksi kuvanlähde.

STUDION KÄYTTÖOHJE

Ohjauspaneelin käyttö



Tallennuksen aikana

- HUOM: Tee kaikki kamera- ja valosäädöt ohjauspaneelistä. Voit siirtää jalustalla olevaa kameraa ja mikrofonia, mutta älä koske kattoon asennettuihin laitteisiin.
- Muista katsoa luennon aikana myös kameraan ("katsojaan"). Voit tauottaa tallennuksen tarvittaessa painikkeesta.
- Jos käytät jalustamikrofonia, puhu lähellä sitä (n. 20-30 cm).
- Jos toivomasi kuva ei näy, kokeile vaihdella kuvanlähteitä.
- Kuva-asettelun vaihto saattaa pimentää monitorin hetkeksi. Tallenteessa musta ruutu ei kuitenkaan näy.

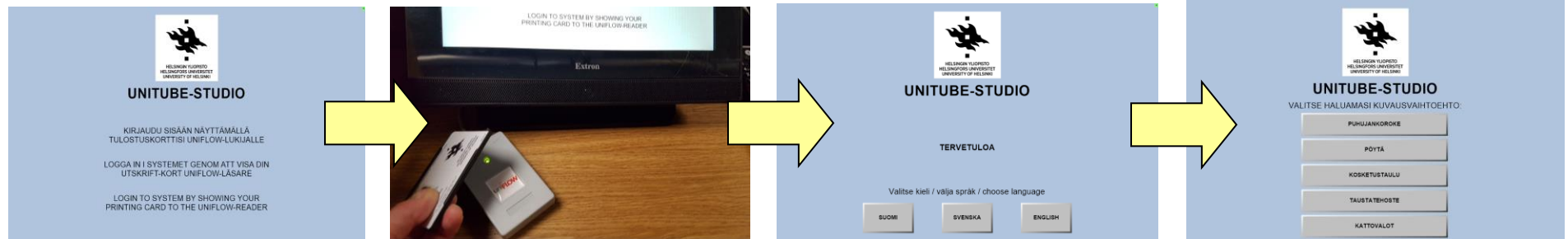
Työskentelyn jälkeen

1. Lopeta tallennus ohjauspaneelin pysäytyspainikkeesta. Video siirtyy käsiteltäväksi Unitube-lataamoon.
2. Sammuta järjestelmä oikean yläkulman painikkeesta.
3. Mikäli olet siirtänyt kalusteita, palauta ne oikeille paikoilleen.
4. Jos käytit studion tietokonetta, älä sammuta sitä vaan kirjautu vain ulos.
5. Kytke virrat pois langattomasta hiirestä ja näppäimistöstä.
6. Sammuta katto- ja varattuvalot (ja viherseinän valo, jos käytit sitä).

STUDIO INSTRUCTIONS



Starting the system



Show your printing card to the card reader. Choose a language and a shooting setup. The camera(s), microphone(s) and lights start up accordingly. The control panel opens.

Info about the system

Log in with your printing card. The card must be registered with your account at least on the previous day.

Choose a shooting setup, image sources (A,B), and their layout. A preview should appear both on the control panel and the large monitor.

Recordings are automatically saved to your account in the Unitube Uploader (<https://lataamo.helsinki.fi>), where you can download them later for editing or link e.g. to a course in Moodle. Videos are not saved to the studio computer.

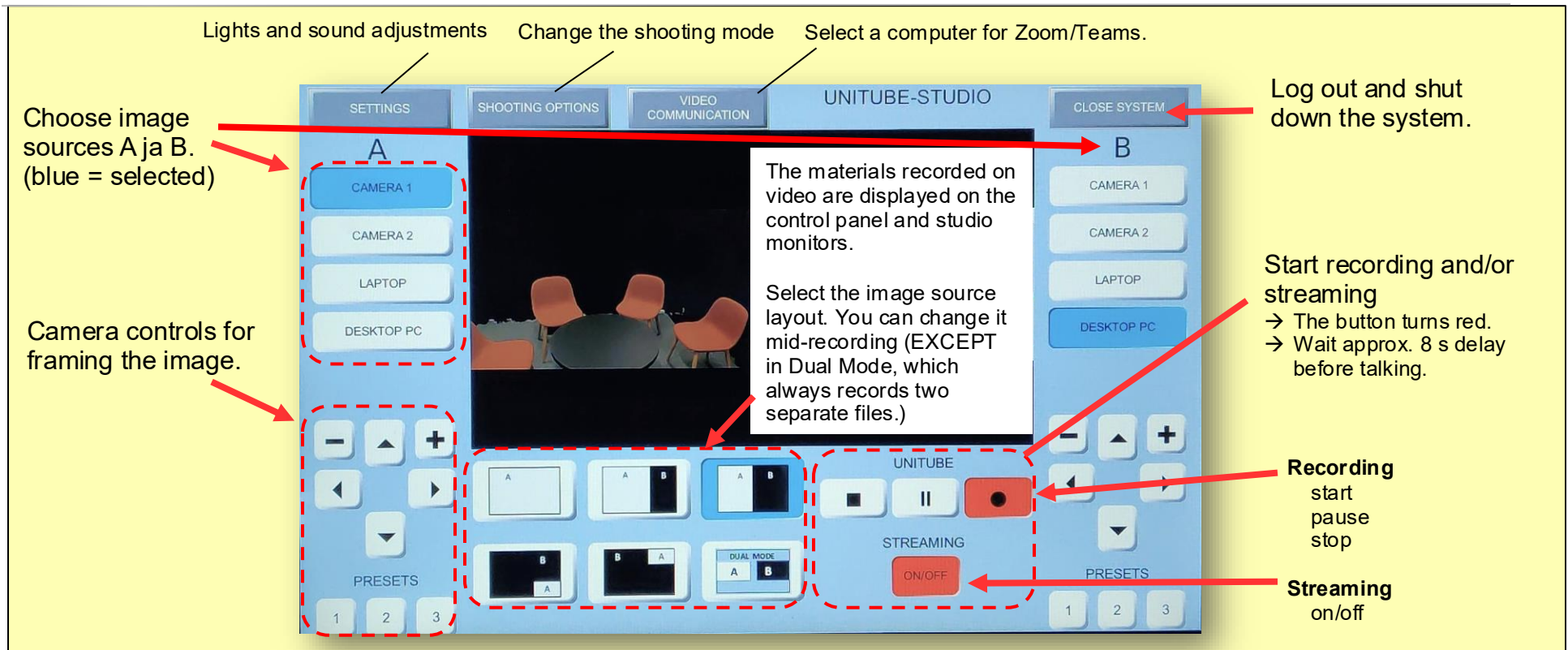
It is also possible to livestream video alongside recording. Cameras and mics can also be used in Zoom/Teams: connect a laptop with the provided USB cable or use the desktop computer in the studio. Select the computer on the Video communication page of the control panel.

Preparations

- Ceiling and occupied light switches are located next to the door.
- If you want to shoot against the green screen behind the curtains, turn on the lights next to the door.
- Organize the shooting scene: furniture, equipment, props, notes, height of the mic stand.
- Attach a laptop or log in to the studio computer, choose the image sources and layout, and frame the image. See instructions on the other side.
- Speak to the mic stand microphone 20-30 cm away. Monitor the voice with the studio headphones before recording. You can also listen to the live stream (see the link and QR code in another paper).
- If necessary, adjust the lighting of the scene on the control panel settings (Shooting Lights).
- If you want to save e.g. two camera views to separate files, choose the Dual Mode. Select the image sources (A & B) and do not change them during the recording. Only one image source appears on the panel, but both are saved.

STUDIO INSTRUCTIONS

How to use the control panel



During the recording

- NOTE: Make all camera and light adjustments from the control panel. You can move the camera and microphone on the stand, but do not touch the equipment mounted on the ceiling.
- Remember to look at the camera (the "viewer") if you're giving a lecture. If needed, pause the recording with the button.
- If you use the microphone on the stand, speak close to it.
- If the preview is missing, try changing the image sources.
- Changing the image layout might black out the monitor for a while. However, the black screen is not recorded.

After the recording

1. Stop recording with the stop button on the control panel. The video is automatically transferred to the Unitube Uploader for processing.
2. Shut down the system from the button in the top right corner.
3. If you have moved furniture, return it to its original place.
4. Don't turn off the studio computer, just log out if you've been using it.
5. Turn off the wireless mouse and keyboard.
6. Turn off the ceiling and occupied lights (and the green screen light, if you used it).