

Studio

Ohjeistus studion käyttöön

Tuki: Mika Lindberg, 050 3206233 ■ oppimiskeskus@aalto.fi

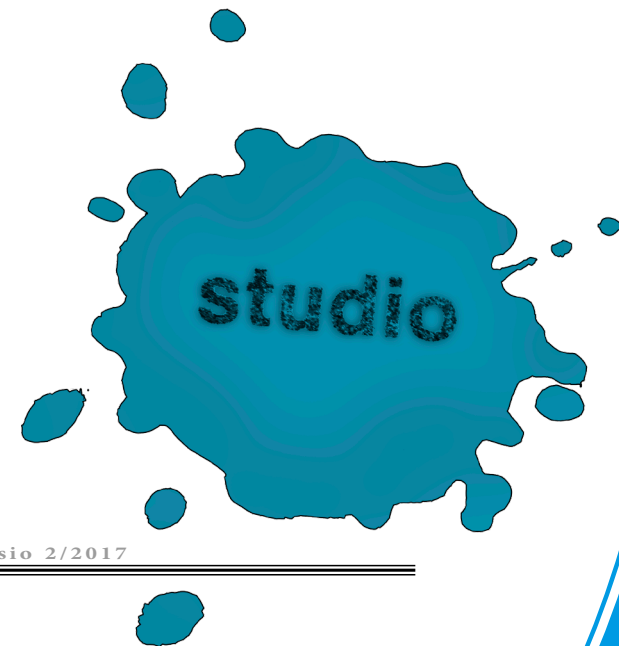


Käyntiosoite: Oppimiskeskus, Otaniemi, Otaniementie 9, alin (K) kerros • **Tilan varaus:** booking.aalto.fi (Tilakalenterit/ Otaniemi/ erityiset kokoushuoneet/ Oppimiskeskus/ videostudio (K015d).
Tuki: Lähitukea antaa Oppimiskeskuksen henkilökunta. Apua saa sisääntuloaulasta tai puhelimitse 050 3206233/ Mika Lindberg, oppimiskeskus@aalto.fi

Oppimiskeskuksen studio on itsepalveluperiaatteella toimiva, videota ja audiota tallentava studio. Käyttäjä voi jakaa videokuvaa ja dataa (mm. Power Point, PDF) suoratoistona (stream) tai tehdä tallentamastaan videosta tiedosto. Tallenne voidaan laittaa jakeluun välittömästi tai myöhemmin, kun käyttäjälle sopii.

Studiotila sopii yksittäisen henkilön tai pienryhmien käyttöön. Studiassa on tietokone (käytetään streamaukseen ja tiedostojen jakoon), kamera, mikrofoni, valaistus, ohjauspaneeli, iPad prompteri sekä tuolit ja pöydät.

Studion materiaalin tallennus tapahtuu Aallon Panopto järjestelmällä. Panopton käyttöohjeet löytyvät <https://wiki.aalto.fi/display/OPIT/Panopto>



Ensikertalaisen on hyvä varata studion tutustumiskäynti ennen varsinaisen videon tekoa (tutustumiseen vähintään yksi tunti). Studiovarauksen yhteydessä tehdään lähituesta erillinen varaus sähköpostilla (oppimiskeskus@aalto.fi) tai puhelimitse. Näin varmistetaan studion käyttö ja oman parhaimman lopputuotteen tekeminen. Tutustumiskäynnin yhteydessä käyttäjä saa opastuksen laitekantaan ja laitteita pääsee kokeilemaan omatoimisesti.

Aloitus

Tee suunnitelma videon käytöstä ja aikatauluta oma videon tekosi. Varaa studio käyttöösi osoitteesta booking.aalto.fi (Kuva 1). Varmista että kaikki esitykseen käytettävä tekninen aineisto on mukana ja/tai helposti käytettävissä. Varaa aikaa laitteisiin tutustumiseen.

Tilan ovi avataan kulkukortilla (Oppimiskeskuksen henkilökunta).

Huom! Katso kohta "verhot".

Laitteiden käynnisty

Studion valot laitetaan päälle virtakatkaisimesta (kuva 2). Vasemman puoleisesta katkaisimesta saat kontrolloitua kuvausvaloja, oikean puoleisesta yleisvaloja. Muu tekniikka käynnistyy luennoitsijan pöydältä; näppäimistö ja hiiri sekä studion ohjauslogiikka eli kosketusnäyttö (kuva 3). 1) Kosketa kosketusnäyttöä. Pääset aloitusruutu -näkömään. 2) Kosketa hiiren painiketta, jolloin aallon kirjautumissivu avautuu TV-monitoriin. Kirjautu sisään omilla Aallon käyttäjätunnuksilla.

Panopto asetukset

Videotallennuksen perusasetukset:

1) Videon koko: Ultra 2) Ruudun kaappaus: 1280x720, 25fps, 1500kbps

Tutustumiskäynnillä tehdään Panoptoon lyhyt tallenne, jota käyttäjä pääsee tutkimaan vaikkapa omalla kotikoneella. Tutustu Panopto tallennusjärjestelmään: panopto.aalto.fi

Kokeneemmat käyttäjät voivat varata studion ja käyttää tilaa omatoimisesti. Toiminnan sujuvuuden kannalta on hyvä, että kaikista mahdollisista laitekantaan tai toiminnallisuuksiin liittyvistä vioista ilmoitetaan Oppimiskeskuksen henkilökunnalle.

Kuva 1, Aallon varauskalenteri

R008 Koneistekniikka 1	203b (203b) [12]	401 (401) [12]		
R009 Nano-talo	204 (204) [14]			
R011 Kemian tekniikka	D248b (D248b) [8]	D301b (D301b) [8]	D301c (D301c) [8]	D422 (D422) [8]
R012 Materiaalitekniikka	julia-aula (147)	sauna (305a)	B380 (B380) [16]	225 (Materiaalitieteen5) [12]
	B306 (MetProSeminari) [16]	B329 (MetallurgianSeminari) [16]		
R013 Puunjalostustekniikka 1	181 (181) [14]	Halko / 220 (Halko) [16]	Kultu / 225 (Kultu) [16]	Lautu / 228 (Lautu) [16]
	Phlippen / 148 (Phlippen) [16]			
R015 Oppimiskeskus	Arttu (107) [4]	Jaakko (108) [4]	VRC (110) [16]	Tori (115a) [16]
	Aurinko (127) [16]	Lampo (210a) [8]	Ovi (221) [8]	Eeva (225) [8]
	Gustaf (229) [16]	Makerspace (K004a) [16]	Videostudio (K015d) [2]	
R019 Dipoli	Aligee (0.021) [12]	Järven (0.044) [16]	Poli (1.073) [16]	Alma Mater (1.093) [8]
	Phlippen / 148 (Phlippen) [16]	Vilho (2.364) [16]	Phlippen / 148 (Phlippen) [16]	Wirkkala (1.163) [4]
				Komppa (2.048) [4]
R022 Lampoinen	C132 (C132) [4]	Neus Vahr (C136) [8]	Baker House (C147) [16]	C126 (C126) [8]
	C168 (C168) [8]	Villa Tammekann (C210) [8]	Villa Kakkonen (C211) [8]	C164 (C164) [8]
	Haki (C258) [16]	Villa Maana (C260) [16]	Mason Crane (C210) [16]	Villa Flora (C216) [8]
	Talimäki (C316) [8]	Vilaniemi (C364) [8]	Hajonta (C368) [8]	Mason Aho (C311-C312) [16]
	Villa Vekara (C4) [16]			TT (C368)



Kuva 2, valokatkaisijat



Kuva 3, studion ohjauslogiikka eli kosketusnäyttö

TV-monitorit (Kuva 4)

TV-monitorilta näkyy sisään kirjautuneen käyttäjän oma Aalto työpöytä. Jos esitysmateriaalit (esim. powerpoint) ovat työpöydällä, voi esityksen klikata normaalisti käyntiin. Esitystä voidaan jakaa joko Panoptossa (Panopto ohjeet) tai alimmaisella TV-monitorilla. Työpöydältä tai start valikosta löytyy automaattisesti Panopto pikakuvake. Klikkaa kuvaketta ja Panopto tallennusohjelma avautuu. Ensikäyttöä hyväksyy ensin käyttäjälisenssin, jonka jälkeen klikkaa uudestaan Panopto kuvaketta. Valitse haluamasi toiminnot ja ominaisuudet (Panopto ohjeet).

Kameran kontrollointi (Kuva 5)

Kameraa kontrolloidaan kosketusnäytöltä, kohdasta "kuvaus". Kameraa liikutetaan vaaka- ja pystysuunnassa nuolinäppäimistä. Nuolinäppäimien yläpuolella olevasta zoom painikkeesta muutetaan kuvakokoa. Näytön keskellä olevista "preset" painikkeista saadaan esiasetukseen ohjelmoitua kameran esiasetuksia (preset 1-3 = puhujanpöytä, 4-6 = tuoliasetelma).

Äänen tallennus (Kuva 6)

1) Puheääni taltioidaan kattokiinnityksellä asennetulla mikrofonilla. Mikrofoni on suuntaava. Äänen voimakkuutta ja mikrofonivalintoja kontrolloidaan kosketusnäytöltä. Tarkkaile ääntä Panopton äänimittareista. 2) Kaikki tietokoneen äänet on mahdollista taltioida Panopton avulla.

Verhot

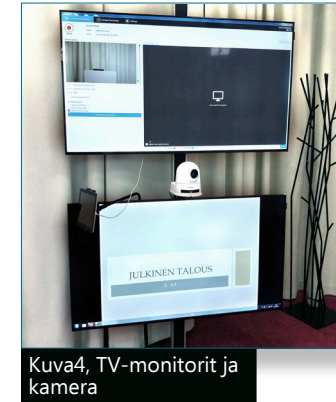
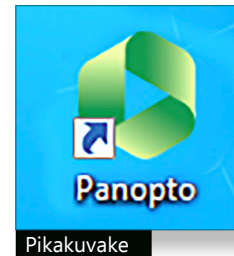
Verhot: studion verhot ovat asennettu kiskoille ja ovat liikuteltavissa studion takaseinällä roikkuvista naruista. Huom! verhoja ei saa repiä verhokankaasta.

Sähkö

Verhojen takana olevista sähkörasioista ja lattialla olevista lattiakaivosta saa lisäsähköä esim. omille laitteille.

Lopetus

Studiassa tehdään ainoastaan videotallenne. Videon jälkikäsittelyyn voi varata aikaa esim. VRC-tilasta (2.kerros). Kirjaudu ulos tietokoneen käyttäjäprofiilista. Älä sammuta tietokonetta. Varmista että jätät studion hyvään kuntoon ja viet tuomasi roskat mennessäsi. Sulje valot valokatkaisimesta. Varmista että studion ovi menee lukkoon poistuessasi tiloista.



Studion kosketusnäyttö

Kosketusnäytön käyttö aloitetaan koskettamalla kosketusnäytön ruutua. Kosketusnäytön yläosasta löytyy päävalikko. Toiminnallisuudet löytyvät ruudun keskeltä.

Päävalikko jakautuu viiteen eri päätoimintoon:

- 1) Näytöt: TV-monitorit päälle ja pois päältä
- 2) Valot: Verhoon takavaloksi saa halutessaan lisätä eri väristä valaistusta.
- 3) Kuvaus - Mikrofonivalinnat (puhujan pöytä tai haastattelutuolit).

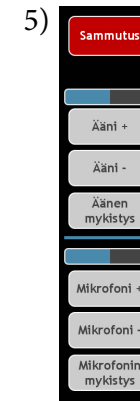
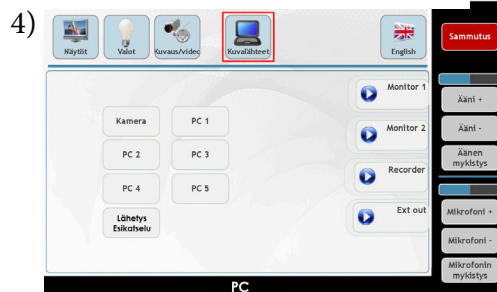
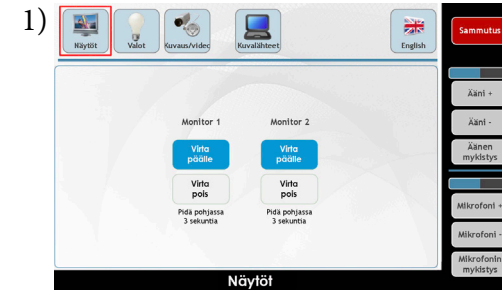
Kameran kontrollointi:

- Kameran tilittaus ja panorointi nuolivalikosta
- Kuvan zoomaus
- Kameran esiasetukset (preset) 1-6

Suosituks:

Preset 1 - 3 = luennoitsijan pöytä

Preset 4 - 6 = Tuolit/ haastattelu/ keskustelu



4) Lisävalinnat (PC): Mikä kuvalähteen kuva halutaan TV-monitoriin ja panoptoon:

- Valitse kuvalähde, kamera tai PC; PC 4 + Monitor 1 ja PC 5 studio + Monitor 2 = tietokoneen näytöt TV-ruuduille.
- Valitse haluamasi kuvalähde (PC1 - PC5, Kuvaus, Stream preview) toistolaitteelle. Monitor 1 = ylempi TV, Monitor 2 = alempi TV.

5) Kielivalinnat suomi/ englanti

Näytön oikeassa laidassa on äänilähteen (esim. tietokone) ja mikrofonin äänenvoimakkuuden säätö.