

## Ohjeita luennoitsijoille AV-tekniikasta

# OPERATIIVISET PÄIVÄT 2020

## YHTEISKOKOUS WEBINAARI 25.11.



### 1. Virtuaalisalin AV-tekniikka ja esityksen valmistelu

Messukeskuksen luentotilojen perusvarustukseen kuuluu videokamera, tietokone esitysmateriaaleille, mikrofoni, valkokangas ja projektori, sekä stream-tekniikka, jota hallinnoi teknikko tai teknikat.

Esitystietokoneisiin on asennettu englanninkielinen Windows 10 pro käyttöjärjestelmä sekä Microsoft Office Standard 2016 UK -ohjelmisto sisältäen mm. PowerPoint -ohjelman.

#### Luentomateriaalit

Käytäthän kuvasuhdetta 16:9, resoluutio Full HD eli 1920x1080.

Mikäli esityksesi on kuvasuhteessa 4:3, se ei ole ongelma; tällöin streamissa/valkokankaalla näkyy mustat reunapalkit esityksesi ympärillä.

Mikäli esityksesi on jossakin muussa kuin em. kuvasuhteessa, olethan yhteydessä Suomen Videoviestintään sekä toimitat mallidian viimeistään kaksi viikkoa ennen tapahtumaa esityksen teknisen toimivuuden varmistamiseksi.

Mikäli jostain syystä haluat tuoda oman kannettavan tietokoneesi esitykseesi, huomioithan, että kokoustilojen projektorin ja näyttöjen **liitäntäkaapeli on HDMI-kaapeli**. Mikäli sinulla on käytössä jokin muu ulostulo kuin HDMI, tuohan adapterin mukanas **(erityisesti MAC-käyttäjät)**.

Kaikissa tiloissa on mahdollisuus saada PC:n esityksistä ääntä ulos tilan äänentoistojärjestelmän kautta 3,5 mini plug-piuhalla.

#### Kuvat ja tekstin luettavuus PowerPoint -esityksessä:

- \* Tekstikoko PowerPoint-esityksissä tulisi olla vähintään 24 pistettä, jotta teksti olisi luettavissa luentosalin viimeisiltäkin penkkiriveiltä. Testaa luettavuus: katseltaessa esitystä 17"-monitorilta kolmen metrin päästä tulisi tekstin olla luettavissa
- \* Käytäthän "perusfontteja". Yritysten erikoisfontit eivät toimi PowerPointeissa tai pdf-näkymässä.
- \* Ethän käytä ajastuksia slideissa! Kokemuksesta osaamme sanoa, että ne toimivat harvoin.
- \* PowerPoint-dioihin lisätyt (skannatut tai digitaalikameralla otetut) liian suurella resoluutiolla tallennetut kuvat kasvattavat esitystiedoston kokoa helposti jopa useisiin kymmeneen megatavuihin. Tämä hidastaa esitysten latautumista ja diojen vaihtumista. Kuvankäsittelyohjelmassa voi pienentää kuvat ennen niiden lisäämistä esitykseen. Vaihtoehtoisesti voit ottaa esim screen shotin alkuperäisestä kuvasta ja liittää sen esitykseen: tämä pienentää jo kuvakokoa.
- \* Koko ruudun täyttävän digitaalikuvasuuren suurin hyödynnettävissä oleva resoluutio on 1024 x 768 – 1920 x 1080 kuvapistettä. Tämän suurempaan tarkkuuteen ei päästä. Resoluutioksi PowerPoint-projisointikäyttöön tarkoitetuissa kuvissa riittää yleensä 72 tai 96 dpi.

- \* PowerPoint-esityksissä käytettäväksi tarkoitetut kuvat suosittelemme tallentamaan JPEG-, TIFF- tai PNG-muodossa.
- \* Videoista on lisätietoja tämän ohjeen lopussa, sivulla 4.

## 2. Esitystiedoston tallennus ja toimittaminen

### **Esitykset tulee olla tallennettuna palvelimelle viimeistään ma 23.11.2020 klo 8.**

Tämän ajankohdan jälkeen palvelin sulkeutuu, materiaali jaetaan luentotilan koneille teknikkomme toimesta. Sulkeutumisen jälkeen et pysty enää tallentamaan esitystäsi palvelimelle.

**Mikäli et ehdi ladata esitystäsi ajoissa, tai päätät muuttaa sitä viime tipassa, tuothan esityksesi muistitikulla saliin**, jossa pidät esityksesi, hyvissä ajoin ennen luennon alkua, jotta se ehditään ladata salin koneeseen. Ethän lähetä luentoasi sähköpostilla erikseen ennen luentoasi, koska valitettavasti emme voi taata, että ennätämme lukemaan sähköpostia kiireiseinä tapahtumapäivänä, vaan varmin tapa on tuoda se itse muistitikulla paikan päälle tai omalla kannettavallasi. Päivän päätyttyä kaikki esitykset poistetaan luentotilojen esitystietokoneista.

**HUOM!** Vaikka esitys on toimitettu etukäteen palvelimelle, tulee se aina ottaa varmuuden vuoksi mukaan myös muistitikulla / tallentaa pilvipalvelimelle / tai omalle kannettavalle tietokoneelle tallennettuna. Materiaalipalvelin on extrapalvelu, jota tarjoamme, jotta esityksesi löytyisi myös meiltä, siltä varalta, että sinun muistitikkuasi vaurioituisi/hukkuisi yms.

**ESITYSTIEDOSTO TULEE TALLENTAAN LUENNOITSIJAN NIMELLÄ JA ESITYKSEN NIMELLÄ, ESIM. Erno\_Virtanen\_Kardiologisettutkimukset\_2020.**

## 3. Step-by-step-ohje esitysten tallentamiseen.

Esitykset toimitetaan etukäteen osoitteeseen <http://materials.svv.fi/Login>.

Valitse "Anonyymi kirjautuminen". Et siis tarvitse salasanoja. Kun lataat tiedoston, se näkyy vain SVVn teknikoille, kukaan muu ei saa tiedostoasi auki, et myöskään sinä. Joten lataathan varmasti oikean esityksen!

**SVV Materials**

Language: Suomi ▼

**Suojattu yhteys**

Käyttäjänimi:

Salasana:

**Siirry palveluun**

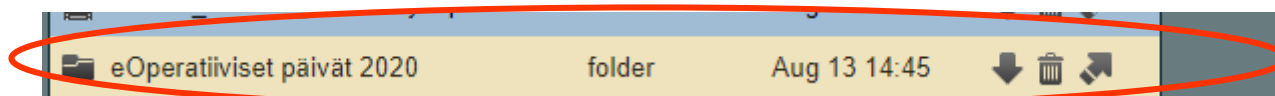
Muista minut tällä tietokoneella

**Anonyymi kirjautuminen**

Tämän palvelimen julkinen käyttö on myös mahdollista. Jatkaaksesi ilman käyttäjätunnusta ja salasanaa on mahdollista kirjautua anonyymisti.

**Siirry palveluun**

Valitse tapahtuma, eOperatiiviset päivät 2020:



#### 4. Video

PowerPoint –esityksiin upotetut videoklipit tulee tallentaa MPG 1 tai WMV – muotoon. Jos powerpoint-esitys lähetetään etukäteen, on tärkeää muistaa lähettää myös videotiedosto.

HUOM! MAC-office powerpointilla pyöritetty Quicktime-video ei toimi PC-officessa. Quicktime-video tulee pyörittää Quicktime ohjelmalla erikseen tai muunnettava Video MPG1 tai WMV – muotoon. Esityksen ulkopuolella näytettävä videon tulee olla QuickTime .mov tiedostomuodossa H.264 (15 Mbps - 30Mbps) 1080p resoluutiolla.

**Mikäli haluatte, että videoklipit testataan etukäteen, lähetäthän viestiä siitä viimeistään 6.10.2020.** Testauspyyntö ja tallennustiedot: taina.kivila@svv.fi

Autamme mielellämme luentosalien AV -tekniikkaan liittyvissä kysymyksissä.

Tervetuloa Operatiivisille päiville!

Suomen Videoviestintä SVV Oy  
 Heidi Sonkkila  
[heidi.sonkkila@svv.fi](mailto:heidi.sonkkila@svv.fi)  
 044 55 44 605