

FirstView InfoTV

OPAS ESITYSMATERIAALIN TUOTTAMISEEN

FirstView -järjestelmässä voidaan käyttää monenlaista mediaa erilaisiin tarkoituksiin. Seuraavan ohjeistuksen avulla luot oikeanlaista kuva- ja videomateriaalia näytöille.

HUOMIO! Tarkista television asetukset, jos esitys ei näy oikein. Monissa televisioissa on erilaisia asetuksia ja zoomaus -vaihtoehtoja. Television tulee olla asetettu normaaliin tilaan (direct signal) tai kuvasuhteeseen 16:9.

KUVAMATERIAALI

Kuvia voidaan luoda millä tahansa siihen tarkoitettulla ohjelmalla (esim. PhotoShop, Illustrator, InDesign). Kuvat voivat olla pysty- tai vaakasuuntaisia. Suositeltava koko kuville on **1920 x 1080 px, resoluutiolla 72 dpi**. Pienemmällä resoluutiolla tehdyt kuvat jättävät ruudulle mustat reunat. Suuremmalla resoluutiolla tehdyt kuvat järjestelmä skaalaa automaattisesti näytön kokoiseksi.

Näytöille tarkoitetuissa esityksissä värit toistuvat parhaiten **RGB** -asetuksilla.

Kuva tulee tallentaa muotoon **JPEG tai PNG** (.jpeg toimii parhaiten kun kyseessä on pelkkää kuvaa, .png kun kyseessä on sekä kuvaa että tekstiä).

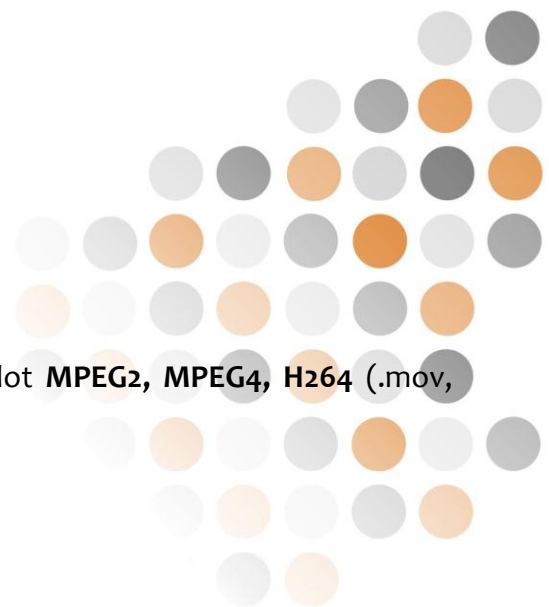
Kuvasarjan luominen PowerPoint -ohjelmalla

PowerPoint -esitys ei käy sellaisenaan FirstView -järjestelmään. Esitys on ensin **tallennettava .jpg tai .png -muotoon**, jolloin se tallentuu uutena kansiona. Kansion alta kuvat löytyvät järjestyksessä ja ne voidaan lisätä FirstView -järjestelmään.

Esityksen suositeltu **pohjan koko** 50,8 x 28,6 cm (1920 x 1080 px), määritellään page setupin kautta. **Käytä tätä kokoa myös luodessasi pohjakuvia ppt.** -esitykseen. PowerPointin omat kuvanvaihtoeffektit eivät tallennu .jpg/.png tiedostoihin, vaan efektit määritellään FirstView -järjestelmässä.

VIDEOMATERIAALI

Järjestelmä toistaa mediatoistimesta riippuen tiedostomuodot **MPEG2, MPEG4, H264** (.mov, .avi, .mkv, .wmv). Video voi sisältää ääntä mp3 -muodossa.



Videon resoluution tulee pääsääntöisesti olla **720 x 576 px** (PAL standard, progressive, 16:9). Huhtikuun 2009 jälkeen toimitetuissa mediatoistimissa videon resoluutio voi olla maksimissaan 1280 x 720 (MediaCube BASIC: MPEG4, max. framerate 25fps, max. bitrate 6Mb/s), ja HD mediatoistimissa max. 1920x1080 (MediaCube HD: H264, max. framerate 30fps, max. bitrate 54Mb/s).

Pystysuuntaista näyttöä varten videon tulee olla käännettynä vaakatasoon. Tarkista oikea kääntösuunta aina näyttökohtaisesti (koskee ennen lokakuuta 2011 toimitettuja mediatoistimia).



KUVAMATERIAALI

- koko 1920 x 1080px, 72dpi
- värit RGB
- JPEG tai PNG

VIDEOMATERIAALI

- resoluutio 720 x 576px (720p, lokakuun 2011 jälkeen toimitetut MC:t 1080p)
- MPEG2, MPEG4, H264 (.mov., .avi, .mkv, .wmv)
- audio mp3

Lisätietoa

www.firstview.fi tai tuki@firsttechnology.fi

FT pidättää oikeudet muutoksiin

