

# PLAY

TP1 | Musiikkikasvatusteknologia  
MEDIA | SYVENTÄVÄ

9.3.2017 (v1.1)

Jarmo Kivelä, projektikoordinaattori

jamk.fi

ao  
Jyväskylän  
ammattipisto

 Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020

  
Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto



# iMovie

- Videoiden editoimiseen tarkoitettu ohjelma ja sovellus
- Ensimmäinen versio julkaistiin vuonna 1999 (MacOs8). Vuodesta 2003 ilmainen maceille ja iOS-laitteille.
- HD-kuvanlaatu, tukee myös 4K-kuvaformaattia (käytössä elokuva-alalla)
- Kaksi perustoimintoa: traileri tai elokuva
  - traileri-toiminto sisältää valmiita Hollywood-tyylisiä pohjia, joihin lisätään videoita ja kuvia
  - elokuva-toiminnossa enemmän mahdollisuuksia editoimiseen
- Muita toimintoja:
  - videosta voi tuoda pelkän ääniraidan, kaksi videokuva vierekkäin/päällekkäin/sisäkkäin
  - videoleikkeestä toiseen siirtyminen: kosketa videoleikkeiden välissä olevaa symbolia ja valitse siirtymän tyyli ja kesto

*Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma*



## iMovie ohjeita (iOS)

- Elokuvaprojektin luominen ja editointi
  - <https://help.apple.com/imovie/ipad/2.2/?lang=fi - /knaee5c7141b>
- Traileriprojektin luominen ja editointi
  - <https://help.apple.com/imovie/ipad/2.2/?lang=fi - /knad42dc8b8>
- Tiedoston jakaminen
  - <https://help.apple.com/imovie/ipad/2.2/?lang=fi - /kna4501dba9>
  - Projektin jakaminen: <https://help.apple.com/imovie/ipad/2.2/?lang=fi - /knaf0c276dc0>
- Käyttöohjeita Youtubessa
  - <https://www.youtube.com/watch?v=TE5wB8o-7kQ>
- Nopeita vinkkejä HC-käyttöön
  - <https://www.youtube.com/watch?v=rtCUUD1wsXA>

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



## Audion editointi iMovie:ssä

- **Äänen lisääminen**
  - Voit lisätä iMovieen taustamusiikkia, erikoistehosteita tai itse äänitettyä ääntä.  
<https://help.apple.com/imovie/ipad/2.2/?lang=fi#/kna257fc2a9>
- **Äänileikkeiden järjestäminen**
  - Kaikki äänileikkeet, kuten taustamusiikki ja erikoistehosteet, järjestetään iMovie aikajanassa. Äänileikkeet näkyvät aina videoleikkeiden alapuolella aikajanassa.  
<https://help.apple.com/imovie/ipad/2.2/?lang=fi#/knaddae6c843>
- **Äänen säätäminen:**
  - Kun olet järjestänyt äänileikkeet aikajanalla, voit hienosäätää äänenvoimakkuustasoja, häivyttää ääntä sisään tai ulos ja jopa muuttaa leikkeiden nopeutta.  
<https://help.apple.com/imovie/ipad/2.2/?lang=fi#/knabf616edbf>

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

# Päätelmät ja tärpit Media –työpajan teemasta

- Haastattelussa käytetty iRig DAV toimi hienosti. Pelkkä iPadin sisäinen mikrofoni kerää kaiken ympärillä olevan äänen ja korostaa ”häiriöääniä”. DAV keräsi hyvin haastateltavan äänen, mutta jätti ympärillä olevat häiriöt pois.
- Kova äänistä soittamista (esim. Rummut) kuvattaessa menee iPadin äänitys usein särölle ja suttuiseksi. Testasimme tähän ongelmaa ZOOMin iQ6:sta, joka on stereo mikrofoni josta voi säätää sisääntulon tasoa. Toimi hienosti ja äänenlaatukin oli hyvä!
- Jos haluat jakaa iMovie-projektin, kätevintä on käyttää airdoppia. Voit myös jakaa projektin iCloud Driven kautta.
- Optiikkaa kannattaa testailla ennen hankintaa. Osassa laajakuva optiikoista vääristymää tulee aikalailla. Laajakuva on kuitenkin usein tarpeen etenkin videoitaessa.
- Testasimme Makayaman Movie Mount:n iPad koteloa, laajakulma optiikkaa ja kuvausvaloa sekä Haman kolmijalkaa. Setti on kelvollinen mobiilisetti, mutta vaati jatkokehittelyä.
- Hyvä mobiilisetti iPhoneille: iMovie+Olloclip (laajakuva)+Zoom iQ6+ Jobyn kolmijalka

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020

