

# Kuvien ja videoiden muokkaus mobiililaitteella

Jonna Salmijärvi, JAMK  
Tiimiverkko-hanke

25.9.2019

jamk.fi

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Kuvat ja videot

- Kamera ja kuvien muokkaukset
- Video ja videoiden muokkaukset
- Kuvien ja videoiden jakaminen ja siirtäminen

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



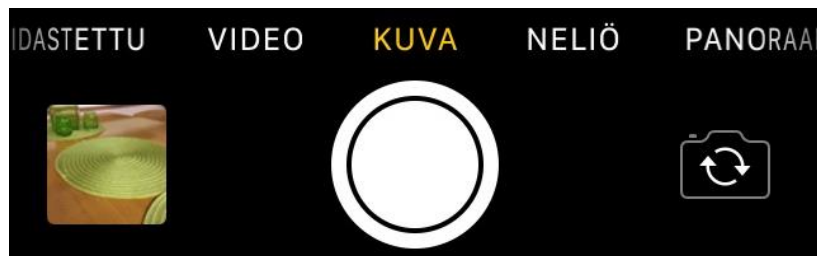
Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Kuvien ottaminen

- Tarkennus
- Zoomaaminen
  
- Salama
- Ajastus
- Sävyt



- Kuva / neliö / panoraama



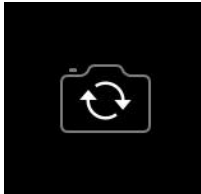
# HDR

- Mikä on HDR?
  - HDR on lyhenne sanoista High Dynamic Range.
  - Kun käytät HDR:ää, Kamera-appi ottaa nopeasti kolme kuvaa eri valotusajoilla (yhden kuvan normaalivalotuksella, toisen kuvan aiheen kirkkaimmista osista ja kolmannen kuvan aiheen tummimmista osista) ja yhdistää niiden parhaat puolet.
  - Tuloksena on väreiltään ja yksityiskohdiltaan tavallista parempi kuva.
  - Esimerkkikuvia: <https://support.apple.com/fi-fi/HT207470>



# Kuvaamisen erikoistoiminnot

- Etukamera



- Näyttökuva (joillakin puhelimilla)
- Kamera pikapainikkeena

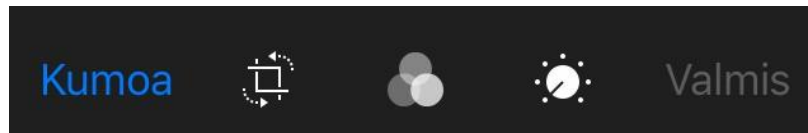
# Kuvien ottaminen

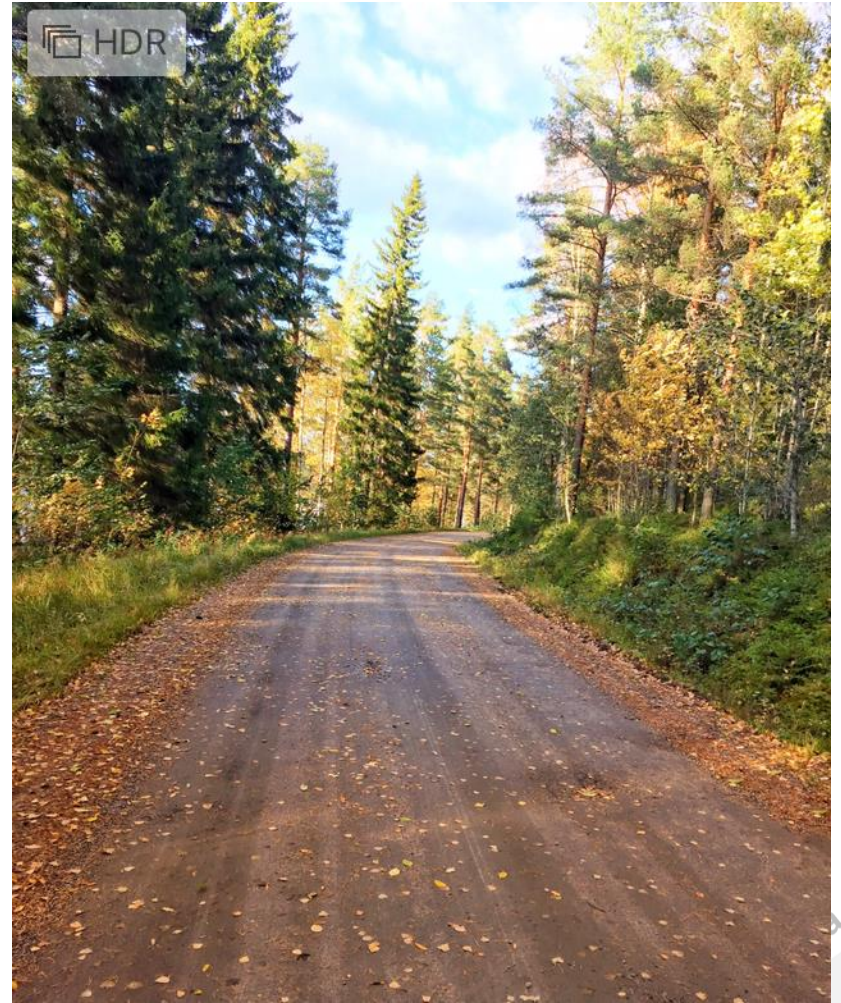
- Muista:
  - Valaistus
  - Aurinko henkilön takana
- Oikeus ottaa kuvia toisista ihmisistä:
  - Julkisella paikalla? Salakuvaaminen? Kuvien julkaisu?
    - Testi tiedätko missä kuvia saa ottaa ja mitä julkaista:  
[yle.fi/uutiset/3-9457278](https://yle.fi/uutiset/3-9457278)



# Kuvien muokkaus puhelimella

- Rajaus
- Tyyli
- Värien säätö





Kestävää kasvua ja työtä

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto



# Erikoistoimintoja kuvien muokkauksessa

- Punasilmäisyys
- Teksti / merkintä kuvan päälle joillakin puhelimilla
- Kuvan parannus



- Alkuperäinen kuva tavallisesti säilyy ja löytyy kun siirtyy kuvan muokkaustilaan

# Sovellusesimerkki

- Sapseed



Kuvan säätö



Yksityiskohdat



Käyrät



Valkotasapaino



Rajaus



Kierto



Perspektiivi



Laajenna



Valikoiva



Muotokuva



Pään asento



Sumennus



Vinjetti



Kaksoisvalotus



Teksti



Sivellin



Korjaus



HDR Scape



Glamourin hehku



Sävykontrasti



Dramatisointi



Vintage



Rakeinen filmi



Retrovalo



Grunae



Mustavalkoin



Noir

# Videon muokkaus

- Valitse sopiva valaistus kun kuvaat videota
- Kiinnitä huomiota ääniin, mikrofoni ottaa vain läheltä
- Joillakin puhelimilla voi videoida etukameralla
- Hidastettu / nopeutettu video (kuvattaessa)
- Videon muokkaus
  - Trimmaus: videon lyhentäminen
  - Videoita voi muokata erillisillä sovelluksilla

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



# Sovellusesimerkkejä videon muokkaamiseen

- Esim. iMovie iPhonella
- Esim. VideoShop Android-puhelimella
  
- Koostevideoita voi tehdä esim. GoPro Quickillä



# Kuvien ja videoiden jakaminen ja siirtäminen

- Kuvat ja videot voi siirtää omalle koneelle johdolla
- Kuvat ja videot voi myös synkronoida pilveen (OneDrive, DropBox, iCloud ym.)
- Kuvat ja videot voi jakaa esim.
  - WhatsAppilla
  - Sähköpostilla (huom. koko ei voi olla kovin suuri)



# Videon jakaminen

- Youtube
  - Julkinen/salattu/yksityinen (verkosta löytyy hyviä ohjeita!)
  - Saat linkin
  - Toimii katselijalla hyvin eri laitteilla
  - Videon voi ladata helposti suoraan puhelimesta / tabletista
- Vimeo / Viddler / ym. , jotka on tarkoitettu nimenomaan videoiden jakamiseen



**Kiitos!**

Jonna Salmijärvi, JAMK  
Tiimiverkko-hanke

**jamk.fi**

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020



**Euroopan unioni**  
Euroopan sosiaalirahasto