



Digitaalisten näyttelyratkaisuiden toteuttaminen,

Olli Huttunen - ToppiNappi

Index

Google Maps

360 kuvaus

Näytöt

Mediasoittimet



Verkkojulkaisut

- Kotisivuille julkaistavat näyttelysisällöt
- Virtuaalikierrokset
- Ääniopasteet
- Youtube julkaisut



Näyttelytiloissa

- Vuorovaikutteiset näytöt
- info-ruudut
- Video- ja äänisisällöt
- QR-koodit



Google Maps

Google My Business

Google Street View

Mitä kuvia museostasi löytyy?

Miten olet merkittynä kartalla?

Esimerkki Tampereen museoista Google kartalla

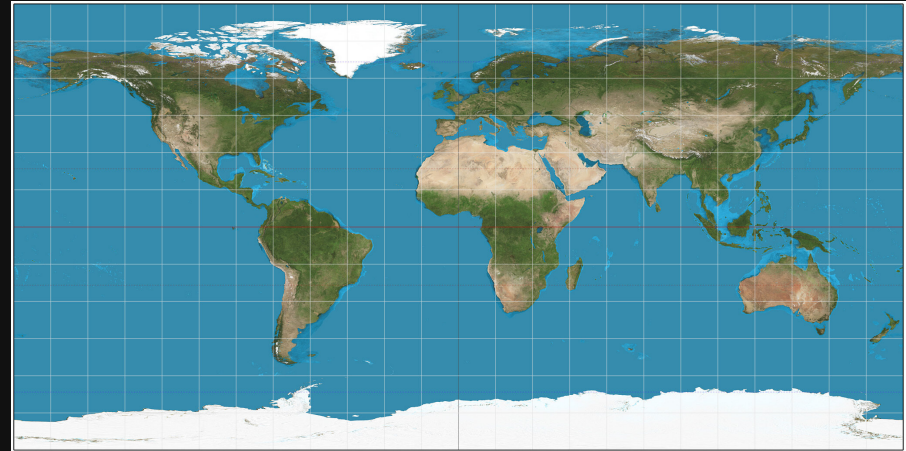
[Klikkaa Tästä](#)

Katso ja tutki millaisia kuvia kohteista on julkaistu.

Mitä on 360° kuvaaminen?

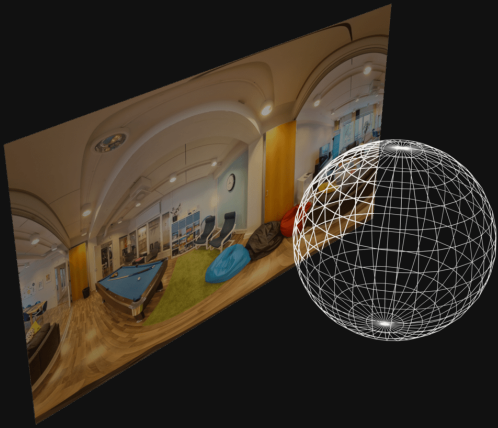


Equirectangular kuvamuoto



Sama miten usein maailmankartta
esitetään.

360° kuva kääritään
pallon ympärille



360 Virtuaalikierrös esimerkki

Klikkaa tästä

360° Kameroita



Mobiili sovelluksia



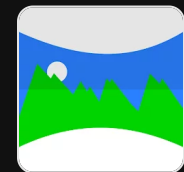
Google Street View app



Panorama 360 Camera



DMD Panorama



Bimostitch Panorama Stitcher

Julkaisualustoja ja ohjelmia joilla 360° kierroksia voi tehdä.

Ilmaisia palveluita



Google Street View Studio



Momento360



Youtube 360° video

Maksullisia palveluita ja ohjelmistoja



Suomalainen Thinglink



CloudPano 360



3D Vista

Näytöt



400 - 800€

Info sisältöä voidaan tuottaa eri tavoin älytelevisioihin



slides.com

Valmistellaan esitys nettiin
ja avataan se älytelevision nettiselaimella.

Automaattinen käynnistys



Auto start

Näyttölaitteet tulis suunnitella toimimaan siten että ne käynnistyvät esittämään automaattisesti niihin määritettyä sisältöä kun laitteen virrat käynnistetään.

Mediasoitimet

BrightSign



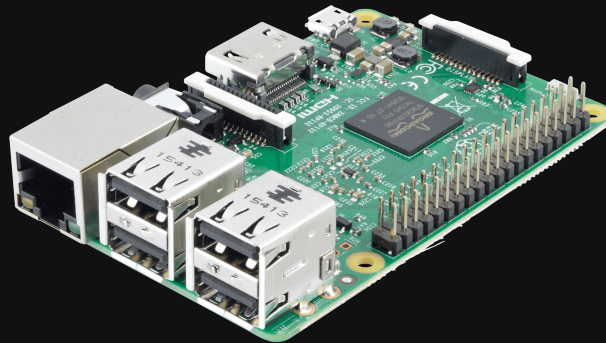
200 - 600€

Intel NUC



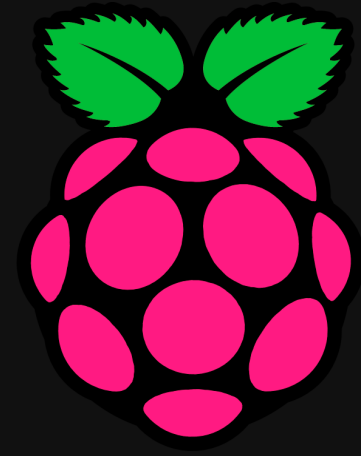
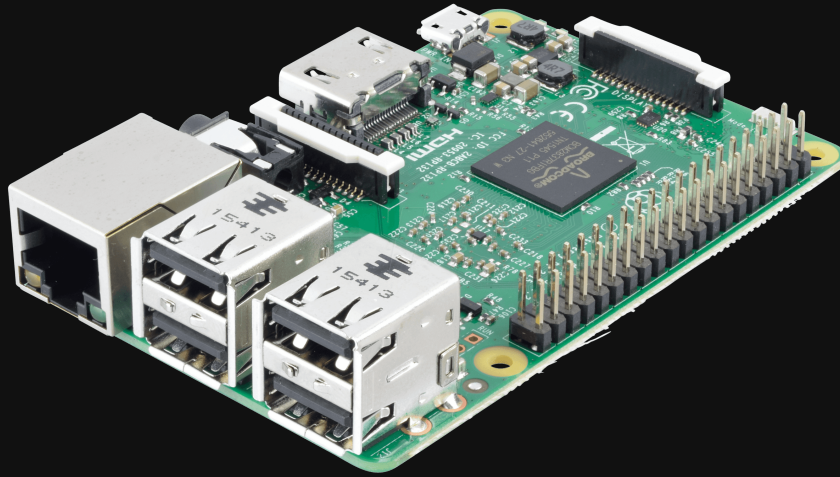
150 - 500€

Raspberry Pi



50 - 70€

Mediasoittimet



Raspberry Pi

- Monipuolinen minitietokone
- Linux käyttöjärjestelmä
- Toimii automaattisena videosoittimena
- Kuvaesitykset
- Vuorovaikutteiset toiminnot

iPadit ja muut tablettitietokoneet

Tableteille on myös helppo julkaista ns. "nettisivu" pohjaista sisältöä jota katsotaan laitteen selaimella paikallisesti suoraan laitteen muistista. Ei tarvita siis välttämättä nettiyhteyttä.



Telineet tai upotukset

Näyttelyssä kävijöiden käytettäväksi tarkoitetut kosketusnäytöt on hyvä aina istuttaa johonkin näyttelyrankenteeseen / kehyksiin.

Tai sitten voi käyttää ns. "Kioski telinettä".



Kiosk Mode

iPadit saa rajattua ns. "yhden sovelluksen" tilaan, jolla varmistetaan ettei kävijät pääse seikkailemaan muihin ohjelmiin, käynnistämään nettiselainta tai muuttamaan asetuksia. Tästä käytetään myös termiä "kioski moodi".

Kioski sovelluksia tableteille

Apple iOS



Kiosk Pro App

Android



Fully Kiosk



SureFox



KIITOS!

Olli Huttunen
toppinappi.fi