

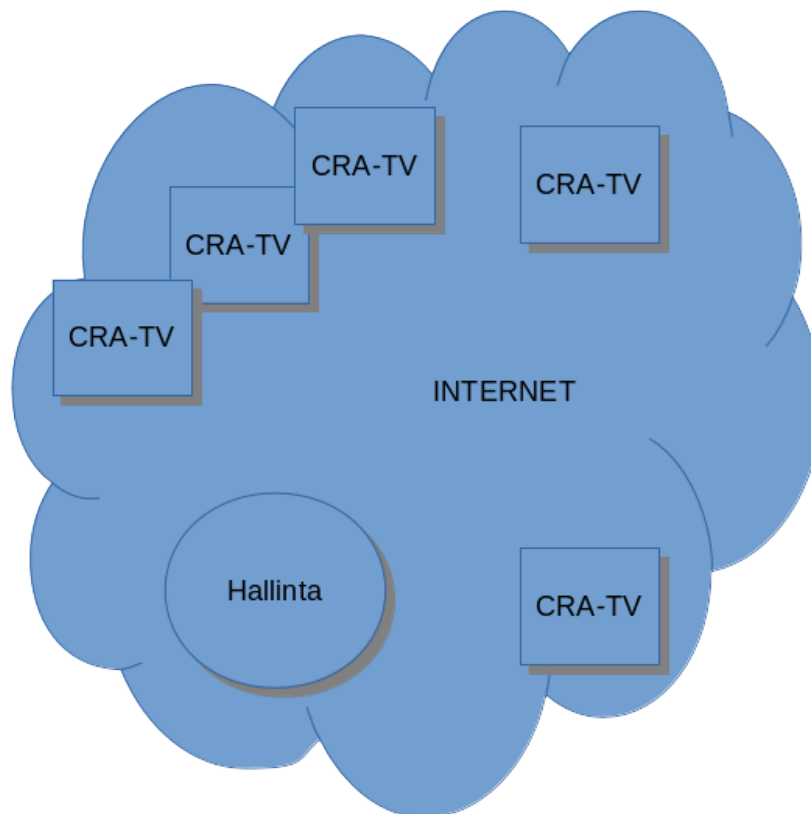
Sisällysluettelo

ESITTELY	2
TOIMINNALLISUUS	2
CRA-TV HALLINTA-OHJELMA	3
<i>Ohjelman pääikkuna:</i>	3
<i>Kirjautuminen:</i>	3
<i>Rekisteröityminen:</i>	4
<i>Alasvetovalikko:</i>	5
<i>Kuvakäsikirjat:</i>	6
<i>Kuvakäsikirjan kohteet:</i>	7
<i>Näytöt / monitorit:</i>	8
<i>Liitä näytöt / monitorit kuvakäsikirjaan</i>	9
CRA-TV MODUULI	10
MUUTA HUOMIOITAVAA	10
ESIMERKKI TOIMINNASTA	11

ESITTELY

Järjestelmä koostuu palvelimesta ja palvelimeen liitetyistä näytöistä (CRA-TV).
Palvelimella koostetaan kuvakirja joka esitetään automaattisesti näytöillä.
Hallinta ja näytöt ovat internetin kautta yhteydessä toisiinsa.

TOIMINNALLISUUS



Kuva 1

Palvelimella sijaitsevalla hallinta-ohjelmalla muodostetaan kuvakirjat ja liitokset näyttölaitteisiin. Hallinta-ohjelmaa käytetään yleisimmillä html5-standardia tukevilla selaimilla. Näyttöihin liitetään CRA-TV- moduuli joka yhdistetään nettiin. Näyttölaitteena voi toimia laite, joka on varustettu HDMI-liitännällä.

CRA-TV HALLINTA-OHJELMA

CRA-TV hallinta-ohjelma on suunniteltu käytettäväksi erilaisilla päätelaitteilla esim puhelimet, tabletit ja tietokoneet.

Seuraavassa kuvataan hallinta-ohjelman ja järjestelmän toimintaa.

Hallinta-ohjelma avautuu seuraavasta linkistä

<http://cratv.cra.fi>

☰ CRA-TV

Käyttäjätunnus

Salasana

Kirjaudu /
Rekisteröidy

Ei kirjautuneena

Ohjelman pääikkuna:

Pääikkuna koostuu ylhäällä sijaitsevasta ilmoituspalkista ja siihen liittyvästä alasetteovalikosta, sisältöalueesta sekä alapalkista.

Ilmoituspalkissa ylhäällä näytetään sisäänkirjautuneen yrityksen nimi.

Alasetteovalikon tiedot päivittyvät sen mukaan onko käyttäjä kirjautuneena vai ei.

Sisältöalue esittää alasetteovalikosta valitun kohteen mukaiset tiedot.

Alapalkissa näytetään kirjautumistiedot sekä muut järjestelmän toimintaa selventävät tiedot.

Kirjautuminen:

Ensimmäiseksi tarvitset kirjautua järjestelmään. Jos et ole rekisteröitynyt , paina kirjaudu / rekisteröidy - nappia täyttämättä käyttäjätunnusta, jolloin siirryt rekisteröitymislomakkeelle.

Kun olet rekisteröitynyt, syötä sähköpostissasi saamasi tunnus ja salasana ja pääset järjestelmään sisään.

Kun olet kirjautunut , on järjestelmän valikko käytettävissäsi.

Huom!

Sinun ei tarvitse kirjautua ulos voidaksesi kirjautua uudella tunnuksella tai rekisteröityä uudelleen.

Tämän lomakkeen tiedot lähtevät hyväksyttäväksi.
Tieto hyväksymisestä tulee antamaanne email-osoitteeseen.

Sukunimi

Etunimi

Käyttäjätunnus

Yrityksen nimi

Y-tunnus

Osoite

Postinumero

Postitoimipaikka

Puhelin

Sähköposti

Rekisteröidy

Ei kirjautuneena

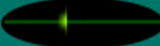
Rekisteröityminen:

Rekisteröitymislomakkeella punaisella kehyksellä korostetut tiedot ovat pakollisia tietoja. Mitään tietoja ei käytetä markkinoinnissa vaan kaikki tiedot ovat yksinomaan järjestelmän sisäisessä käytössä. Siksi myös ei korostetut kentät kannattaa täyttää.

Huom!

Syötettyyn sähköpostiosoitteeseen lähetetään vahvistettu tunnus ja salasana, joilla voidaan kirjautua järjestelmään.

☰ CRA-TV - CA test

 X

- Kirjaudu
- Kuvakäsikirjat
- Kuvakäsikirjan kohteet
- Näytöt
- Liitä näyttö
- Kirjaudu ulos
- Kieli
- Help

ajatus

asana

kirjaudu /
steröidy

Kirjautuneena:kky

Alasvetovalikko:

Valikko avautuu vasemmalla ylhäällä olevasta ikonista.

Valikko sulkeutuu joko valitsemalla listalta kohde tai klikkaamalla X – ikonia.

Seuraavat toiminnot ovat valittavissa.

Kirjaudu:

-kirjautumislomake

Kuvakäsikirjat:

-Kuvakäsikirjojen lisäys/poisto

Kuvakäsikirjan kohteet:

-kohteiden lisäys/poisto

Näytöt:

-näyttöjen lisäys/poisto

Liitä näyttö:

-näyttöjen liittäminen kuvakäsikirjaan

Kirjaudu ulos:

-kirjautuu ulos järjestelmästä ja palaa kirjautumislomakkeelle.

Kieli:

-vaihtaa käytettyä kieltä seuraavassa järjestyksessä. Suomi->Englanti->Ruotsi
Kieltä voidaan vaihtaa vain kirjautumislomakkeella.

Help:

-tämä dokumentti

☰ CRA-TV - CA test

Kuvakäsikirjojen määrä

5

1.
2.
3.
4.
5.

Kuvakäsikirjat:

Valitse alasvetovalikosta esitettävien kuvakäsikirjojen määrä.

Voit antaa jokaisella kirjalle sopivan nimen.

Jos samalle näytölle valitaan useampi kuvakäsikirja esitettäväksi, käsikirjat esitetään vasemmalla esiintyvän järjestysnumeron mukaisesti. Jos kuvakäsikirjan aloitusaika on määritelty, seurataan aloitusaikaa.



☰ CRA-TV - CA test

Kuvakäsikirjat Kohteet


Käsikirjoitus 2 3

Aloitusaika Kesto(s) / Kohteet Jatka alusta

08:20 60

1  

2  

3  

Muuta

Kirjautuneena:kky

Kuvakäsikirjan kohteet:

Lomakkeella asetetaan kuvakäsikirjassa esitettävät kuvat sekä järjestys.

Ensin valitaan alasettovalikoista muutettava kuvakäsikirja ja kohteiden/kuvien määrä kirjassa.

Käsikirjoitukselle annetaan lisäksi aloitusaika ja kuvan esittämisen kesto. Jatka alusta – toiminto aloittaa kuvien esittämisen alusta kun viimeinen kuva on esitetty. Muutoin viimeinen kuva jää näytölle jos muita kuvakäsikirjoja ei ole valittuna ky. näytölle.

Jos useita kuvakäsikirjoja on valittuna samalle näytölle, ja aloitusaika on seuraavalla kuvakäsikirjalla määritelty ennen kuin kaikki kuvat on esitetty, siitä huolimatta esitetään kaikki kuvat ja seuraava aloitusaika myöhästyy.

Oikealla oleva lisää-ikonia napsauttamalla voidaan valita näytettävä kuvatiedosto. Valinta voidaan suorittaa esim puhelimella suoraan kamerasta tai vaikkapa hakemistorakenteesta jolloin tiedoston valinta-ikkuna avautuu.

Kun esitettävät kuvat on valittu, voidaan kuvien järjestystä, joka on myös esitysjärjestys, muuttaa vasemmalla sijaitsevista alasettovalikoista.

Kuvaa saadaan suurennettua klikkaamalla kuvaa.

☰ CRA-TV - CA test

Näyttöjen määrä

1. 

Ulkoinen näyttö

2. (4)

Ulkoinen näyttö

3. (5)

Ulkoinen näyttö

4. (6)

Kirjautuneena:kky

Näytöt / monitorit:

Valitse ensin näyttöjen/monitorien määrä koko järjestelmässäsi.

Ensimmäinen näyttö edustaa käytössä olevaa näyttöä, jonka avulla voi katsoa liitetyjä kuvakäsikirjoja seuraavin eroavaisuuksin verrattuna ulkoisiin moduuli-näyttöihin. Esitys alkaa heti kun soita-nappia painetaan. Kuvan kesto-aika on suurin liitettyihin kuvakäsikirjoihin asetettu, ei kuitenkaan yli yhden tunnin. Kuvasarjan loputtua aloitetaan esitys uudelleen. Kuvat skaalataan näytölle siten että kuvasuhteita ei säilytetä.

Ulkoiisiin näyttöihin voit syöttää päivämäärät sen mukaan milloin näytön esitys on käynnissä. Esitys loppuu kun lopetuspäivä on saavutettu. Esim 25.11.2018 00:00:00. Voit myös selventävän nimen ja syöttää koordinaatit jossa ulkoinen näyttö sijaitsee. Järjestelmä käyttää samaa koordinaatistoa kuin google-kartat, joten voit hakea koordinaatit esim.google-kartoilta ja syöttää ne desimaalimuodossa tekstikenttiin. Voit myös hakea koordinaatit päätelaitteen (puhelin, tabletti ym.) gps-anturin avulla, jolloin menet päätteelläsi tälle sivulle, silloin kun olet näytön asennuspaikalla. Laita gps-anturi päälle ja anna järjestelmällesi oikeudet käyttää paikkatietoja. Paina hae-hae nappia ky.näytön kohdalla ja koordinaatit menevät automaattisesti tekstikenttiin.


Vasemmalla järjestysnumeron vieressä näkyy suluissa myös järjestelman antama näytön yksilöivä tunnus, jota tarvitset kun asennat CRA-TV moduulia näyttöön. Kts alla ,CRA-TV-moduuli.

☰ CRA-TV - CA test

<äsikirjoitus 1

1. Tämä näyttö

2. (4). Ruokalistat ruokala 1



3. (5). Ruokalistat ruokala 2

4. (6). Ruokalistat ruokala 3

Muuta

Kirjautuneena:kky

Liitä näytöt / monitorit kuvakäsikirjaan

Sivulla valitaan mitä kuvakäsikirjoja näyttö / monitori käsittelee.

Valitse ensin kuvakäsikirja alasvetovalikoista, jonka haluat liittää näyttöön.

Liitä näyttö oikealla sijaitsevalla valintaruudulla. Voit myös muuttaa näytön nimeä haluttaessa.

Edellisellä sivulla syötetyt näytön koordinaatit näkyvät googlen kartalla, jota voit käsitellä kuin normaalia googlen karttaa.

Voit lisätä useita kuvakäsikirjoja samalle näyttölle / monitorille, vaihtamalla kuvakäsikirjaa alasvetovalikosta eli näyttölistassa näkyvät aina kaikki järjestelmään määritetyt näytöt. Kts. alla esimerkki toiminnasta.

CRA-TV MODUULI

CRA-TV-moduuli on lisälaite joka asennetaan näyttöön HDMI-liitännän avulla.

Jos esim. näyttönä toimii TV, joudutaan TV:n kaukosäätimestä valitsemaan lähteeksi HDMI, johon moduuli on kytketty. TV toiminto on silloin poissa käytöstä.

Moduulissa on kiinteä verkkoliitin, WiFi, ja Bluetooth joilla laite voidaan yhdistää internettiin.

Moduuli hakee internetin avulla palvelimelta kuvakäsikirjat ja esittää ne järjestyksessä määritysten mukaisesti. Kuva skaalataan monitorille sopivaksi kuvasuhteet säilyttäen.

Jos päivitystä kuvakäsikirjoihin ei tarvita, ei myöskään internet-yhteyttä tarvita.

Kuvakäsikirjat voidaan myös syöttää moduuliin muistitikulla.

Asennuksen yhteydessä määritetään moduuliin yksilöivä tunnus joka saadaan monitorin syöttölomakkeelta.

MUUTA HUOMIOITAVAA

Moduulin ohjelmapäivitykset suoritetaan internetin avulla. Jos internet-yhteyttä ei ole, ei myöskään moduulin ohjelmapäivityksiä ole saatavilla.

Jos näytettävän kuvan tarkkuus on pienempi kuin näytön tarkkuus , kuvaa ei skaalata, vaan kuva keskitetään näytölle, jolloin näytöllä voi esiintyä mustat reunukset kuvan sivuilla. Muutoin kuva skaalataan näyttöön sopivaksi. **FULL HD 1080p**

ESIMERKKI TOIMINNASTA

Kuvassa on määritelty kolme kuvakäsikirjaa, aamiainen, lounas ja päivällinen.

☰ CRA-TV - CA test

Kuvakäsikirjojen määrä

1.	<input type="text" value="Käsikirjoitus 1"/>
2.	<input type="text" value="Käsikirjoitus 2"/>
3.	<input type="text" value="Aamiainen"/>
4.	<input type="text" value="Lounas"/>
5.	<input type="text" value="Päivällinen"/>

Jokaisessa kuvakäsikirjassa on yksi kuva joka esittää esim.ruokalistaa. Jokaiselle kuvakäsikirjalle on annettu eri aloitusaika ja kesto sekunteina. Ruokaloita joissa käytetään samoja ruokalistoja on kolme kappaletta.

1.

☰ CRA-TV - CA test

Kuvakäsikirjat Kohteet

Aamiainen 1

Aloitusaika Kesto(s) / Kohteet Jatka alusta

07:00 7200

1 RUOKALISTA AAMIAINEN

Muuta

2.

☰ CRA-TV - CA test

Kuvakäsikirjat Kohteet

Lounas 1

Aloitusaika Kesto(s) / Kohteet Jatka alusta

11:00 10800

1 RUOKALISTA LOUNAS

Muuta

3.

☰ CRA-TV - CA test

Kuvakäsikirjat Kohteet

Päivällinen 1

Aloitusaika Kesto(s) / Kohteet Jatka alusta

17:00 7200

1 RUOKALISTA PÄIVÄLLINEN

Muuta

Jokaisen ruokalan näyttö määritetään näyttämään kaikki kolme kuvakäsikirjaa. (linkitä näyttö).

1.

☰ CRA-TV - CA test

Aamiainen

1. (3). Näyttö 1

2. (4). Ruokalistat ruokala 1

3. (5). Ruokalistat ruokala 2

4. (6). Ruokalistat ruokala 3

2.

☰ CRA-TV - CA test

Lounas

1. (3). Näyttö 1

2. (4). Ruokalistat ruokala 1

3. (5). Ruokalistat ruokala 2

4. (6). Ruokalistat ruokala 3

3.

☰ CRA-TV - CA test

Päivällinen

1. (3).	Näyttö 1	<input type="checkbox"/>
2. (4).	Ruokalistat ruokala 1	<input checked="" type="checkbox"/>
3. (5).	Ruokalistat ruokala 2	<input checked="" type="checkbox"/>
4. (6).	Ruokalistat ruokala 3	<input checked="" type="checkbox"/>

Näin määriteltynä jokainen näyttö (ruokala 1, ruokala 2 ja ruokala 3) saa kolme kuvakäsikirjaa (aamiainen, lounas ja päivällinen) jotka esitetään kuvakäsikirjan kellonaikojen ja keston mukaisesti. Jos kellonaikoja ei olisi määritelty, ne esitetäisiin kuvakäsikirjojen järjestyksen mukaisesti. Kun kuvakäsikirjan viimeinen kuva esitetään se jää näytölle kunnes uusi kuvakäsikirja aloitetaan.