



Fiscal Media Player STD -ohje

1. Johdanto

2. Ohjelmien käyttöoikeudet

3. Fiscal Media Player STD

3.1. Uudet ominaisuudet

4. Ongelmia käyttöönotossa

5. Esimerkkejä

1. Johdanto

HUOM!

Koska uusissa 4.2.45.x –version ohjelmissa käytetään tehokkaampaa tiedonsiirtoa, tulee kaikki ohjelmat (Player, Server ja Manager) päivittää 4.2.45.x –versioihin.

Nämä ohjeet ovat tarkoitettu Fiscal Media Player STD 4.2.45.x -ohjelmaan.

Fiscal Digital Signage System sisältää kolme ohjelmaa. Fiscal Media Player (STD/PRO/PRE/TSE) on ohjelma, jolla esitetään aineistoa (kuvia, videoita..yms). Fiscal Media Player toimii kolmella eri tavalla:

- Fiscal Media Playeriä voi käyttää myös yksin, ilmaiseksi, tällöin aineiston lukumäärä on rajoitettu(max 2).
- Fiscal Media Playeriä voi käyttää myös yksin rekisteröityneenä, tällöin esitettävän aineiston lukumäärällä ei ole rajoitusta.
- Fiscal Media Playeriä voi käyttää rekisteröityneenä, osana Fiscal Digital Signage Systemiä yhdessä Fiscal Media Managerin ja Fiscal Media Serverin kanssa.

Fiscal Digital Signage System -ohjelmat ovat kirjoitettu ja testattu toimimaan Microsoft Windows 7, -Vista , -XP, -2003 ja -2008 käyttöjärjestelmien kanssa. (=Edellämainittujen käyttöjärjestelmien kaikkien versioiden kanssa).

Mahdolliset laiterajoitukset aiheutuvat esitettävästä materiaalista (käyttäjän valitsema). Esimerkiksi, yksittäisten kuvien (jpeg, bmp..) esittäminen ei vaadi erillistä näytönohjainta, kun taas Flash- , PowerPoint- tai videokuvan esittäminen vaatii jo hiukan enemmän. Esitettävä materiaali kannattaakin testata aina uusissa koneissa ennen niiden siirtämistä tuotantoon. Tiedostojen, Fiscal Media Playerien tai Fiscal Media Serverien nimissä skandinaaviset merkit (å,ä,ö) eivät ole sallittuja.



29.8.2012

2. Ohjelmien käyttöoikeudet

Jäljempänä kuvataan sanalla FISCAL, ohjelmistojen kehittäjää ja oikeuksien haltijaa sekä sanalla ASIAKAS käyttöoikeuden lunastanutta tai ilmais- / kokeiluversion asentanutta käyttäjää.

Fiscal Digital Signage System -ohjelmien (Fiscal Media Player (STD/PRO/PRE/TSE), Fiscal Media Manager ja Fiscal Media Server (STD/MSE)) käyttöoikeudet määräytyvät seuraavasti:

ASIAKAS saa käyttöoikeuden ohjelmaan ostaessaan käyttöoikeuteen vaadittavan lisenssin / lisenssit.

Käyttöoikeus antaa oikeuden käyttää ohjelmaa yhdessä laitteessa kerrallaan (eli ohjelmasta saa olla vain yksi kopio käytössä kerrallaan).

Käyttöoikeus EI ANNA oikeutta ohjelman omistukseen, jälleenmyyntiin, kopiointiin eikä ohjelman lähdekoodiin.

Lähdekoodia EI toimiteta missään tilanteessa asiakkaalle.

FISCAL ei ole suoranaudessa eikä välillisessä vastuussa mistään mahdollisesti aiheutuvasta taloudellisesta menetyksestä.

ASIAKAS on veloitettu valvomaan, että esitettävä aineisto on lakien ja säädösten mukaista, eikä sitä esitetä sellaisilla paikoilla tai sellaiseen aikaan missä sen esittäminen on kiellettyä.

Mikäli ASIAKAS huomaa ohjelmistossa vikoja / puutteita, tulee asiakkaan olla yhteydessä FISCAL tukeen. Tuesta annetaan ohjeet miten toimia, tai jos kyse on ominaisuudesta joka on tulossa tai vielä osittain kehitystyön alla, annetaan tuesta tieto, milloin seuraava versio ilmestyy missä ao. ominaisuutta on muutettu.

Kaikki erimielisyydet käsitellään Oulun käräjäoikeudessa.



29.8.2012

3. Fiscal Media Player STD

Fiscal Media Player -ohjelmaa voidaan käyttää joko keskitetysti Fiscal Media Server -ohjelman kanssa tai yksin paikallisesti. Fiscal Media Player -ohjelma toimii ilman lisenssiä (ilmaiseksi) paikallisena, tällöin esitettävän aineiston lukumäärä on rajoitettu kahteen. Fiscal Media Player toimii 14 vuorokautta ilman rekisteröintiä.

Asennus:

Mikäli käytät tietokonetta vain Fiscal Media Playerin kanssa, kannattaa koneeseen tehdä muutama määrittäminen:

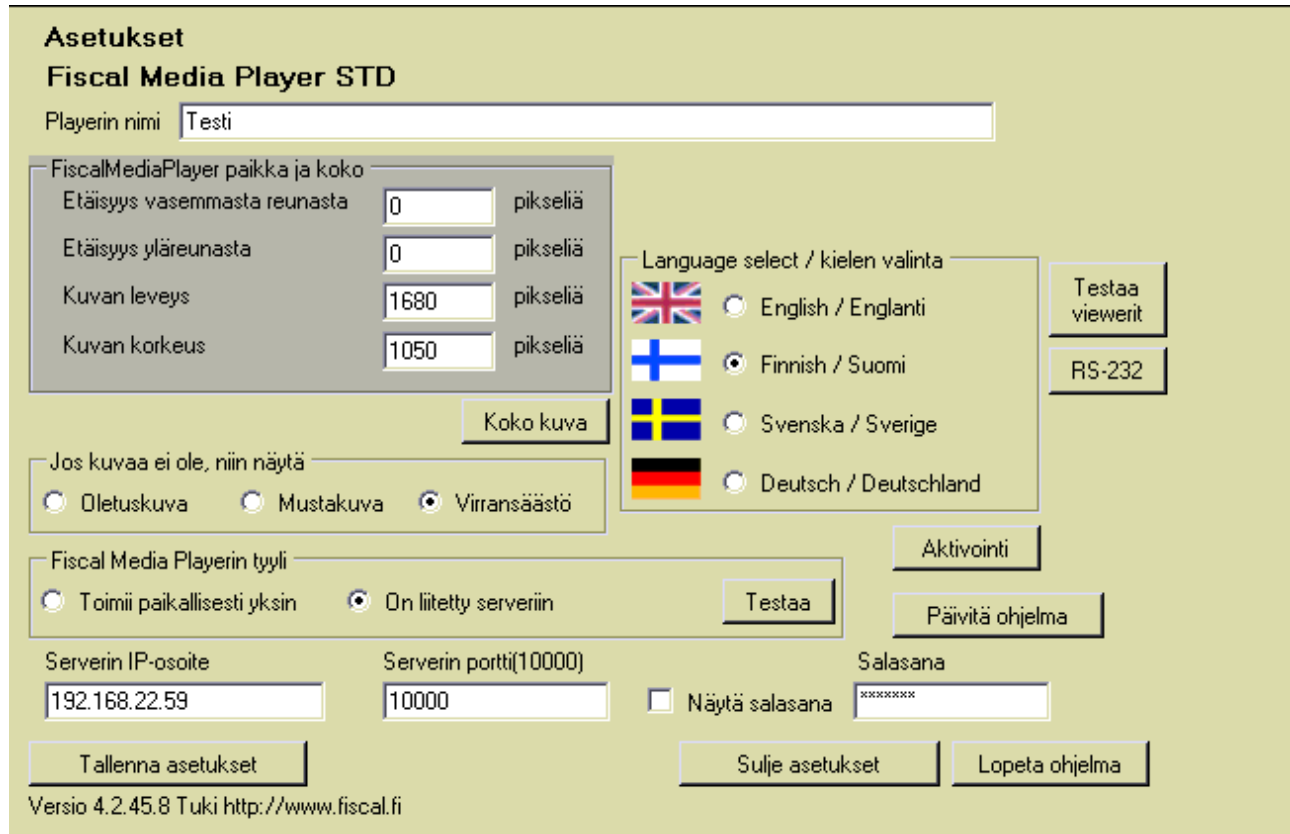
- Salli (enabled) koneen BIOS:ssa seuraava kohta. When AC power back, start system
- Mikäli et tarvitse taustakuvaa työpöydällä, poista se
- Piilota tehtäväpalkki automaattisesti
- Piilota työpöydän kuvakkeet
- Optimoi suorituskyky ohjelmille
- Valitse paras suorituskyky
- Lisää Fiscal Media Player käynnistysvalikkoon
- Salli suora kirjautuminen Windowsiin, (muuten Windows jää odottamaan käyttäjän toimia kirjautumisikkunassa)
- Yksityiskohtaiset ohjeet löydät osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>

Fiscal Media Player -ohjelman asennus olemassaolevaan järjestelmään:

- Fiscal Media Player -ohjelma ladataan ja asennetaan Internetistä, osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>
- Uusimmat päivitykset sijaitsevat samassa osoitteessa
- Valitse Fiscal Media Player ja ohjelman lataus alkaa, latauksen päätyttyä asennus alkaa automaattisesti. Joissain tapauksissa asennusohjelma joutuu käynnistämään tietokoneen uudestaan. Asennuksen päätyttyä on työpöydällä Fiscal Media Player -kuvake
- Tuplaklikkaamalla kuvaketta, käynnistyy Fiscal Media Player -ohjelma. Mikäli esitettävä aineisto on jo määriteltä, alkaa Fiscal Media Player näyttämään sitä.
- Jos aineistoa ei vielä ole, näytetään Fiscal -ruutu
- Painamalla ESC -näppäintä päästään asetuksiin

Asetukset -ikkuna:

Alla on asetukset -ikkunan eri kohdat, jokaiseen kohtaan on selitys kuvan alapuolella



1. **Playerin nimi.** Fiscal Media Playerin nimi, mikäli käytössä on useita playereitä, tulee nimen olla yksilöllinen. Nimessä ei saa olla skandinaavisia merkkejä (å,ä,ö)

2. **Kielen valinta,** Fiscal Media Player -ohjelmassa on valittavana neljä eri kieltä; Englanti, Suomi, Saksa ja Ruotsi.

3. **Etäisyys vasemmasta reunasta.** Voit valita missä kohtaa ja kuinka isona Fiscal Media Player näyttää esitettävän aineiston.

- Nolla (0) tarkoittaa, että vasen reuna on kiinni näytön vasemmassa reunassa
- 10 tarkoittaisi, että Fiscal Media Playerin aineiston vasen reuna on 10 pikseliä oikealle näytön vasemmasta reunasta

4. **Etäisyys yläreunasta.**

- Nolla (0) tarkoittaa, että aineiston yläreuna on samassa tasossa kuin näytön yläreuna

5. **Kuvan leveys.** Kuinka leveänä haluat aineiston näkyvän. Huomaa, että jos luku on suurempi kuin näytön leveysresoluutio, jää ylimenevä osa näkymättä. Sama tapahtuu jos kohtien 6 ja 8 yhteenlaskettu resoluutio



29.8.2012

ylittää näytön leveysresoluution. Mikäli käytössä on useampi näyttö ja halutaan esittää aineistoa vain toisessa näytössä, tulee Windows -työpöytä laajentaa molempiin näyttöihin. Tällöin mahdollinen näytön resoluution ylitys aiheuttaa kuvan näkymisen toisessa näytössä. Jos molemmissa näytöissä halutaan esittää sama aineisto, pitää näyttöohjaimen asetuksissa olla valittuna ”kloonaa” näyttö.

6. Kuvan korkeus + etäisyys yläreunasta (kohta 4), ei saa olla suurempi kuin näytön oma korkeus.

7. Mikäli Fiscal Media Player ei voi näyttää valittua kuvaa tai esitys kalenterissa on päättynyt, näyttää se oletuskuvan (tallennushakemistossa FiscalPicture.jpg kuvan voi muuttaa), pelkästään mustan ruudun tai laittaa monitorin virransäätötilaan (ts. katkaisee videosignaalin), monitorin täytyy tukea tätä tapaa, jotta se voi mennä virransäätötilaan.

8. **Koko kuva.** Hakee automaattisesti kokoruudun asetukset kohtiin 3-6.

9. **Aktivointi,** halutessasi jatkaa Fiscal Media Playerin käyttöä 14 päivän testijakson jälkeen, tulee sinun aktivoida Fiscal Media Player. Ohjeet jäljempänä.

10. **Päivitä ohjelma.** Ohjelmaa kehitetään kokoajan, painamalla päivitykset -painiketta, ohjelma tarkistaa onko päivityksiä saatavana (vaatii Internet- yhteyden). Ohjeet jäljempänä.

11. Jos käytössäsi on vain yksi Fiscal Media Player, käytä valintaa ”**Toimii paikallisesti yksin**”.
Kun Fiscal Media Player on liitetty Fiscal Media Serveriin, näkyvissä on seuraavat valinnat:

Serverin IP-osoite: Tähän tulee syöttää Fiscal Media Serverin IP-osoite (jos et tiedä osoitetta, mene Server - koneelle, avaa komentokehote, kirjoita IPCONFIG /ALL ja paina enter, komentokehote ikkunaan tulee nyt serverin IP-osoite).

-Serverin portti(10000): Täytyy olla sama kuin Fiscal Media Serveriin määritelty.

-Salasana: Jota haluat Fiscal Media Playerin käyttävän(oletussalasana on charlie).

-Testaa -painikkeella näet, onko yhteys serveriin kunnossa, jos yhteys ei ole kunnossa, tarkista että:

- Verkko toimii
- Serverin IP-osoite on oikea
- Serverin palomuurissa on portin 10000 liikenne sallittu joka suuntaan

1. **Tallenna asetukset.** Tällä sivulla näkyvien asetusten tallennus.

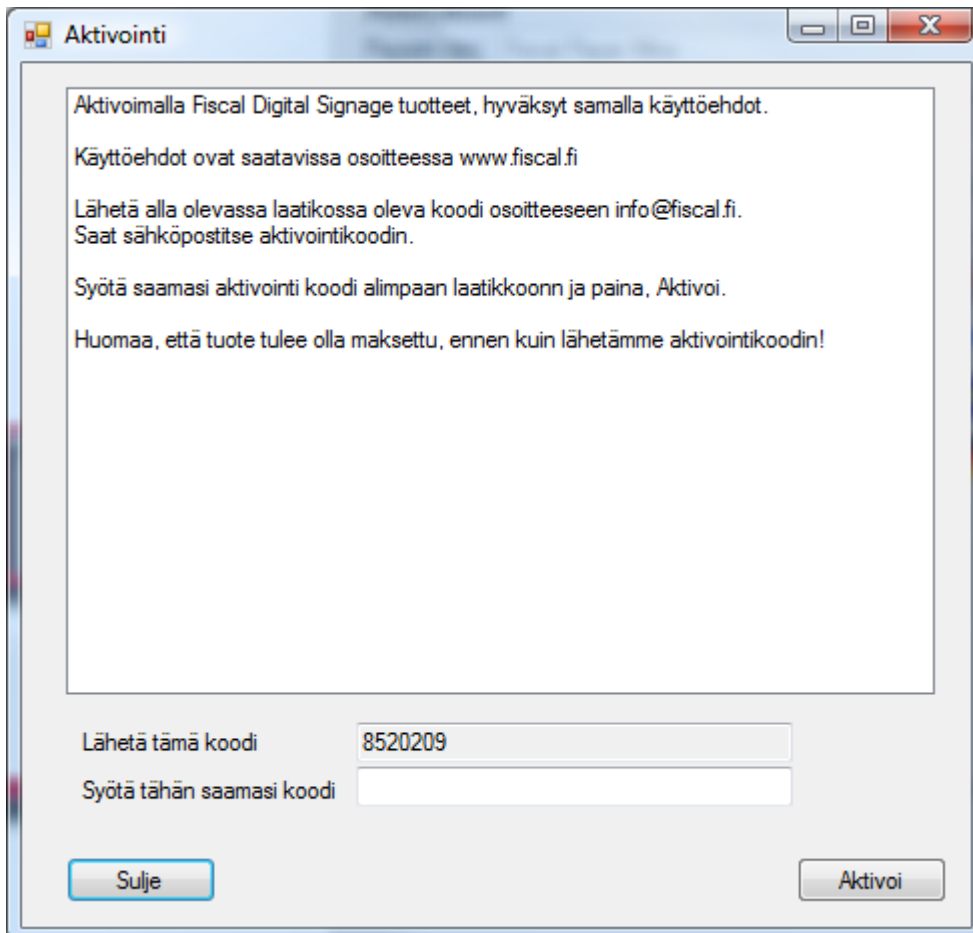
2. **Määritä esitettävä aineisto.** Paikallisesti toimivan Fiscal Media Playerin esitysaineisto määritetään tästä, määrittely käsitellään kohdasta 20 alkaen.

3. **Sulje asetukset.** Sulkee tämän ikkunan ja aloittaa määritellyn aineiston esityksen.

4. **Lopeta ohjelma.** Lopettaa ohjelman suorituksen ja sulkee Fiscal Media Playerin.

5. Ohjelman versiotiedot, sekä trial -ohjelman toiminta-aika löytyvät ohjelman vasemmasta alareunasta.
6. **Testaa viewerit -painikkeella** voit tarkistaa, että kaikki tarvittavat viewer- tai reader- ohjelmat on asennettu.

Fiscal Media Playerin aktivointi



Aktivoimalla Fiscal Digital Signage tuotteet, hyväksyt samalla käyttöehdot.

Käyttöehdot ovat saatavissa osoitteessa www.fiscal.fi

Lähetä alla olevassa laatikossa oleva koodi osoitteeseen info@fiscal.fi.
Saat sähköpostitse aktivointikoodin.

Syötä saamasi aktivointi koodi alimpaan laatikkoon ja paina, Aktivoi.

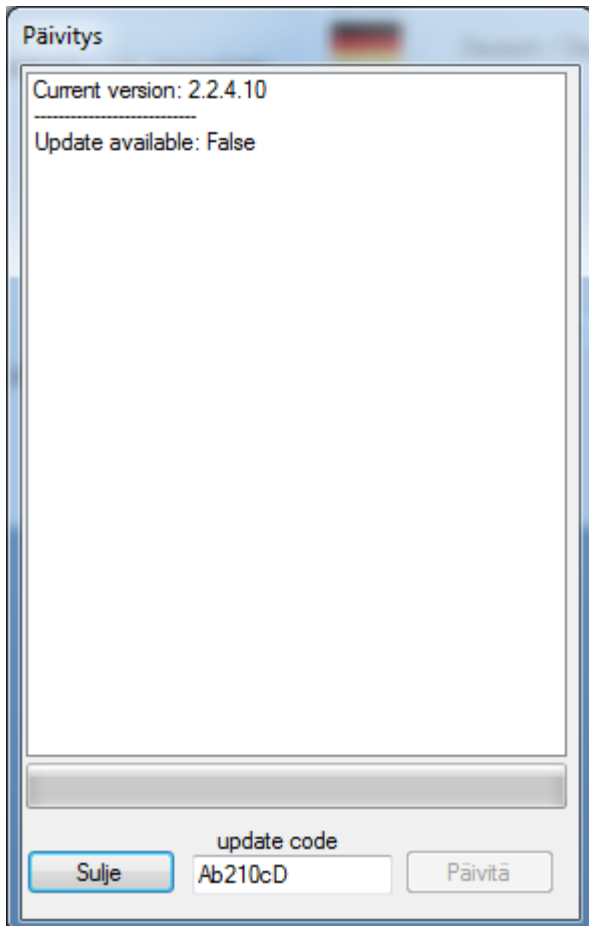
Huomaa, että tuote tulee olla maksettu, ennen kuin lähetämme aktivointikoodin!

Lähetä tämä koodi

Syötä tähän saamasi koodi

Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita. Saatuasi aktivointikoodin, paina "Aktivoi" -painiketta.

Fiscal Media Playerin päivittäminen



Koska Fiscal Media Player -ohjelman kehitys on jatkuvaa, julkaisemme siitä päivityksiä. Kun uusi päivitys on saatavissa, ilmoittaa ohjelma sen "Update available: True" ja "update" -painike aktivoituu.

Päivitysten vastaanotto vaatii voimassaolevan päivityskoodin (update code).

Jos haluat ladata päivityksen, paina "update" -painiketta.

Kun päivitys on tehty, tulee ikkunaan teksti "Update complete...".

Poistu Fiscal Media Player -ohjelmasta ja käynnistä se uudestaan.

Mikäli et tarvitse päivitystä, voit jättää sen lataamatta. Viimeisin päivitys korvaa aina kaikki edelliset.

Aineiston lisäys, kun Fiscal Media Playeriä käytetään paikallisesti.

Paikallisten kuvien hallinta

Kuvan nimi ja hakemisto	Esitysaika	Kuvan koko	Nimi
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Autu...	5	276216	Autumn Leaves.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Cree...	5	264409	Creek.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Des...	5	228863	Desert Landscape.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Doc...	5	316892	Dock.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Fore...	5	664489	Forest.jpg

Kesto

1. Tiedoston nimi ja mahdollinen hakemisto
2. Esitysaika, oletuksena 5 sekuntia
3. Tiedoston koko
4. Tiedoston nimi ilman hakemistopolkua
5. Hae kuvia -painikkeella lisää listaan haluamasi kuvan, videon , Flash- esityksen , valmiin PowerPoint- tai PDF- tiedoston
6. Lisää www-sivu toiminnon avulla lisää haluamasi www-sivun joko Inter-tai Intranetistä. Huomaa, että Fiscal Media Playerillä täytyy olla yhteys ao. sivuun esityksen aikana, sillä se hakee sivun joka kerta uudelleen. Näin voidaan esittää muuttuvia tietoja esim. sää, valuuttakurssit, tarjoukset yms. Sivun osoitteen täytyy alkaa muodolla http:// tai https://
7. Poista kuva. Poistaa listasta valittuna olevan tiedoston.

8. Kesto. Muuttaa listassa valittuna olevan tiedoston esitysaikaa.
9. Tallenna. Tallentaa tehdyt muutokset.
10. Sulje. Sulkee tämän näkymän ja palaa edelliseen näkymään.
11. Up. Muuttaa listasta valittuna olevan tiedoston esityskohtaa ylöspäin.
12. Down. Muuttaa listasta valittuna olevan tiedoston esityskohtaa alaspäin.

WWW -sivun lisääminen Fiscal Media Playeriin



The screenshot shows the Fiscal website interface. At the top, there is a search bar containing 'http://www.fiscal.fi'. Below it are four buttons: 'Testaa sivu', 'Kirjoita uusi sivu', 'Lisää tämä sivu', and 'Palaa hyväksymättä'. The main header features 'Fiscal INFO TV' and a date 'Friday July 31, 2009'. A navigation menu includes 'Etusivu', 'Ominaisuudet', 'Tuotteet', 'Käyttökohteet', 'Tuki', and 'Yhteystiedot'. There are also language selection icons for Finland, Sweden, UK, and Germany. A search box on the left is labeled 'Hae sivuilta' and includes 'Google' and 'fiscal.fi' options. The main content area displays 'Fiscal Digital Signage System' and the 'Microsoft' logo.

Kirjoita haluamasi sivun nimi yllä olevaan kenttään ja paina "testaa sivu" -painiketta, kirjoittamasi sivu näytetään alla.

- Jos haluatkin hakea jonkin muun sivun, paina "Kirjoita uusi sivu" -painiketta ja toista äskeinen.
- Jos haluat ottaa valitun sivun esitykseesi, paina "Lisää tämä sivu" -painiketta.
- Jos et halua ottaa mitään sivua, paina "Palaa hyväksymättä" -painiketta.

3.1. Uudet ominaisuudet

RS-232

RS-232 (sarjaliikenne) asetukset

Mikäli näyttö ei tue "Power save" toimintoa ja siinä on RS-232 portti voit määrittää sen käyttöön

Käytettävä sarjaportti

COM12

Nopeus ym. asetukset löytyvät näytön ohjekirjasta

Nopeus	Data bit	Näytön sulkemiskoodi	Näytön avaamiskoodi
9600	8	ka 00 00	ka 00 01

Sarjaportti käytössä

Tallenna asetukset

Sulje asetukset

Kun kalenterista loppuu aika ja virransäästötoiminta on valittuna, Fiscal Media Player katkaisee näytölle menevän signaalin ulostulon. Tällöin useimmat näytöt osaavat mennä virransäästötilaan (ja ne palaavat takaisin, kun kalenterin aika taas alkaa).

RS-232 asetuksen avulla voit pakottaa näyttösi sammuksiin ja takaisin päälle. Näytössä täytyy olla RS-232 liitäntä, sekä tuki komennoille, jotka ovat näyttökohtaisia. Alla esimerkki.

Tarkista, että Playerin asetuksista on virransäästö valittuna (jos ei ollut valitse se nyt ja paina tallenna) ja paina RS-232 -painiketta.

- Valitse se sarjaliikenneportti, johon näyttösi on kytketty
- Valitse portin nopeus (oikea löytyy näyttösi ohjekirjasta)
- Valitse databittien lukumäärä (oikea löytyy näyttösi ohjekirjasta)
- Kirjoita näytön sulkemiskoodi (oikea löytyy näyttösi ohjekirjasta)
- Kirjoita näytön avaamiskoodi (oikea löytyy näyttösi ohjekirjasta)
- Tallenna asetukset

Testaa sulkemis- ja avaamiskoodit painamalla "T" painiketta koodin oikealla puolella.

Mikäli antamasi koodit toimivat oikein, laita ruksi "sarjaportti käytössä" ja tallenna asetukset.

Asetukset

Fiscal Media Player STD

Playerin nimi

FiscalMediaPlayer paikka ja koko

Etäisyys vasemmasta reunasta pikseliä

Etäisyys yläreunasta pikseliä

Kuvan leveys pikseliä

Kuvan korkeus pikseliä

Jos kuvaa ei ole, niin näytä

Oletuskuva
 Mustakuva
 Virransäästö

Language select / kielen valinta

English / Englanti
 Finnish / Suomi
 Svenska / Sverige
 Deutsch / Deutschland

Fiscal Media Playerin tyyli

Toimii paikallisesti yksin
 On liitetty serveriin

Koko kuva

Testaa viewerit

RS-232

Serverin IP-osoite

Serverin portti(10000)

Salasana

Tallenna asetukset

Sulje asetukset

Lopeta ohjelma

Aktivointi

Testaa

Päivitä ohjelma

Versio 4.2.45.8 Tuki <http://www.fiscal.fi>

Kaikissa versioissa on salasana piilotettu asetukset ikkunassa, salasanan saa näkyviin laittamalla ruksin ruutuun. Kuva yllä.



29.8.2012

4. Ongelmia käyttöönotossa

Lataussivu "pirstoutuu"

HUOM!

Yleensä tähän auttaa selaimen yhteensopivuuspainikkeen painaminen ja sivun uudelleen päivittäminen.

Olemme havainneet, että jotkin selaimet aiheuttavat lataussivun "pirstoutumisen". Tämä ongelma tulee esille varsinkin vanhemmilla selaimilla. Onkin suositeltavaa käyttää uusinta versiota selaimesta, esim. IE 9.

Ohjelma ei asennu

Syynä on puuttuva päivitys tai .NET Framework ei ole asentunut oikein. Tarkista päivitykset ja .NET Frameworkin asennus, mikäli .NET Framework oli asennettu koneeseen, aja siihen korjausasennus.

.NET Framework

Fiscal Digital Signage ohjelmat käyttävät .NET Framework 4.5 :ttä versiosta 4.2.45.x alkaen.

Fiscal Digital Signage ohjelmat käyttävät .NET Framework 4 :ttä versiosta 2.2.4.0 alkaen ja .NET Framework 3.5 SP1 :stä versiosta 2.2.0.0 alkaen.

Asetukset

Kun ohjelma on asennettu, tulee sen asetuksiin laittaa oikea Serverin IP-osoite.

Tallenna asetukset ja testaa yhteys, jos yhteys ei ole kunnossa:

- Tarkista antamasi Serverin IP-osoite ja portti.
- Tarkista, että Server -ohjelma on käynnissä

Kun yhteys on kunnossa sulje Asetukset -ikkuna. Player -ohjelma ei ota yhteyttä Serveriin jos Asetukset -ikkuna on avoinna!

Muuta yhtä asetusta kerrallaan! On suositeltavaa käyttää oletusasetuksia (poisluettuna Serverin IP-osoite) kunnes järjestelmä on kokonaisuudessaan saatu asennettua.



29.8.2012

5. Esimerkkejä

K: Haluan näyttää mainoksia liikkeessäni, mitä tarvitsen?

V: Jos mainoksien määrä on 2 tai alle, tarvitset näytöt ja esimerkiksi Windows 7 -käyttöjärjestelmällä varustetun tietokoneen. Fiscal Media Player -ohjelman voit ladata ilmaiseksi osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>

K: Haluan näyttää mainoksia yhdessä tai useammassa paikassa, ja haluan määrittää mainokset Internetin kautta omasta toimistostani, onnistuuko?

V: Kyllä onnistuu, hankit tarvittavan määrän näyttöjä ja esimerkiksi Windows 7 -käyttöjärjestelmällä varustettuja tietokoneita. Yksi kone serveriksi kiinteän IP-osoitteen päähän. Fiscal Media Manager -ohjelman voit asentaa omaan työasemaasi.

Fiscal Media Playerin käyttö paikallisena

- Lataa Fiscal Media Player -ohjelma osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>
- Asenna se koneellesi
- Käynnistä ohjelma
- Valitse esitettävä aineisto
- Jos valittuja kuvia on 2 tai alle, et tarvitse lisenssiä
- Jos kuvia on yli 2, osta lisenssi info@fiscal.fi

Fiscal Media Playerin käyttö Fiscal Media Serverin kanssa

- Asenna Fiscal Media Server Internetissä (tai Intranetissä) olevaan koneeseen
- Ota koneen IP-osoite ylös
- Tarkista palomuurista (palomuuureista) , että portti 10000 on avoin liikenteelle
- Käynnistä Fiscal Media Server
- Asenna Fiscal Media Player
- määritä Fiscal Media Serverin IP-osoite
- testaa yhteys
- jätä ohjelma käyntiin
- Asenna Fiscal Media Manager



29.8.2012

- Tarkista, että asentamasi Fiscal Media Player näkyy luettelossa
- Lisää käyttäjät (ei välttämätön)
- Lisää käyttäjäryhmät (ei välttämätön)
- Lisää player-ryhmät (ei välttämätön)
- Luo ajastus
- Tallenna ajastus
- Muutaman minuutin kuluttua Fiscal Media Player alkaa näyttää tekemäsi työjonoa

Jos Fiscal Media Player ei näytä valitsemaasi aineistoa, tarkista kaikkien koneiden päivämäärä- ja kellonaika-asetukset. Tarkista myös tekemäsi aineisto, jotta se on tälläkin hetkellä näytettävissä!