

# FISCAL

Digital Signage System



Info TV -järjestelmä



*Kun tuotteen alkuperällä on merkitystä*



**Microsoft** Partner

Gold Independent Software Vendor (ISV)



# FISCAL

Digital Signage System

## Ohjelmatuotanto Fiscal Oy

*Kun tuotteen alkuperällä on merkitystä*

Fiscal on suomalainen, vuonna 1998 perustettu tietotekniikan ammattilainen koko siinä laajuudessa, minkä sana "tietotekniikka" pitää sisällään.

Perheyriksenä Fiscal pystyy ketterästi vastaamaan mitä erikoisimpiin haasteisiin. Yrittäjyys näkyy sataprosenttisena sitoutumisena asiakasprojekteihin vuosiksi eteenpäin.

Verkkoratkaisut, ohjelmointi eri kielillä eri alustoille, raportointi, budjetointi, suunnittelu ja toteutus kuuluvat erikoisosaamisemme piiriin.



Aloitimme Fiscal Digital Signage -ohjelmistokokonaisuuden kehittämisen vuonna 2007. Ohjelmistokokonaisuudesta julkaistiin ensimmäinen kaupallinen versio vuonna 2008 ja markkinointi aloitettiin vuonna 2009. Ohjelmiston kehitystyö on käynnissä koko ajan.

Ohjelmiston pitkäjänteisestä kehitystyöstä kertovat vuosittain julkaistavat uudet ominaisuudet ja ohjelmiston parannukset entistä käyttäjäystävällisemmiksi.

Seuraamme alamme markkinatilannetta ja kehityskulkua jatkuvasti. Tästä kertoo useiden uusien ominaisuuksien tuominen osaksi järjestelmää, jotta se vastaisi täydellisesti nykypäivän tarpeita.

Otimme raportointi- ja tietovarastointipalvelut mukaan Fiscal -tuoteperheeseen vuonna 2011. Edellämainittuja palveluja voidaan hyödyntää Info TV -järjestelmän osana, kun halutaan tuoda esimerkiksi tuotannon lukuja suoraan tietokannasta Info TV -järjestelmään.

Fiscal Info TV -järjestelmää käytetään laajasti julkisen sektorin kohteissa, sekä eri alojen yrityksissä.

# FISCAL

Digital Signage System

## Fiscal Info TV -järjestelmä

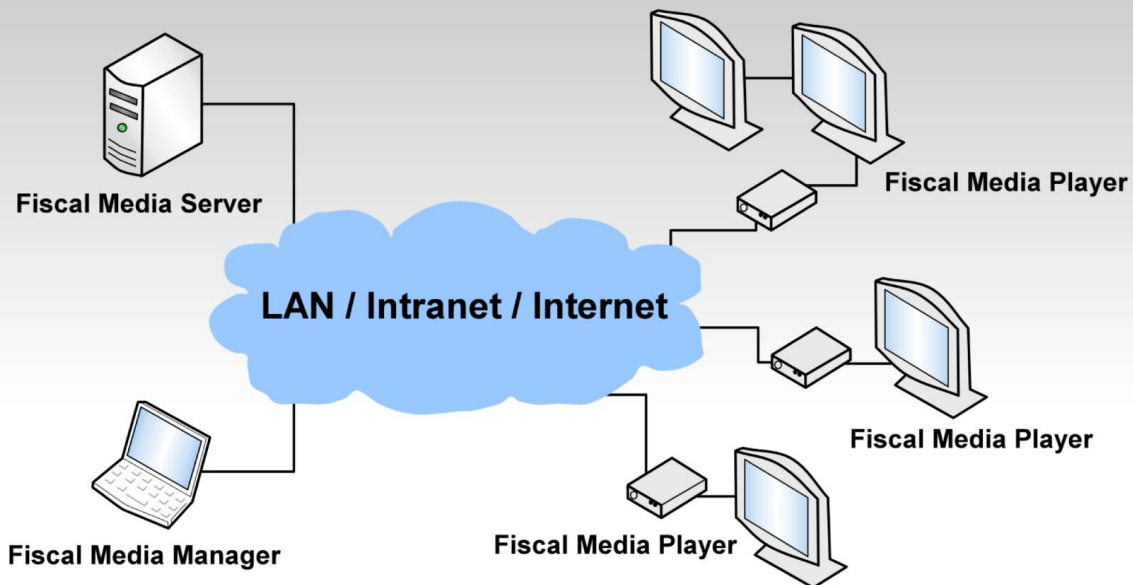
On suomalainen digitaalisen informaation ja myymälämainonnan esittämiseen kehitetty Windows -pohjainen, avainlipputuote.

Fiscal Info TV -järjestelmä on kehitetty uusimmalla .NET -tekniikalla, joka mahdollistaa viimeisimpien tekniikoiden hyödyntämisen ja on myös liitettävissä useisiin ulkoiisiin, jo olemassa oleviin järjestelmiin. Muun muassa ERP, MS Office -integraatiot ja ulkoiset tietolähteet.

Järjestelmällä voidaan rakentaa monipuolisia Info TV -kokonaisuuksia yritysten sisäiseen viestintään, kauppakeskuksiin, myymälöihin, oppilaitoksiin ja muihin julkisiin tiloihin.

Fiscal Info TV -järjestelmä välittää digitaalisesti informaatiota ja mainoksia siten, että hallinta tapahtuu yhdestä paikasta ja esityspaikat voivat sijaita missä päin maailmaa tahansa.

Riittää, että laitteet on liitetty Internetiin. Yrityksen sisäisessä käytössä riittää usein pelkkä Intranet -liityntä.



Fiscal Info TV -järjestelmä pohjautuu TCP/IP pohjaiseen tiedonsiirtoon. Järjestelmä voidaan rakentaa LAN / Intranet / Internet -verkkoon tai niiden yhdistelmiin.



## Ominaisuuksia

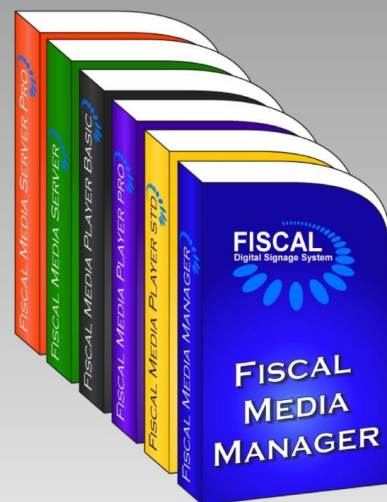
Järjestelmä toimii Windows XP, -Vista, -7, -2003 tai -2008 -käyttöjärjestelmissä, eikä vaadi erikoisosaamista. Vakiintuneiden komponenttien käytön ansiosta Fiscal -järjestelmä on kustannustehokas.

Fiscal Info TV -järjestelmällä voidaan näyttää yleisimpiä tiedostomuotoja, jotka soveltuvat sellaisenaan käytettäväksi järjestelmässä.

Fiscal Info TV -järjestelmän käyttö on erittäin helppoa. Riittää, kun valitset haluamasi tiedostot ja lisäät ne järjestelmän esityslistaan. Järjestelmä lähettää tiedostot valitsemillesi näytöille, jotka näyttävät koostetun esityksen haluttuna ajankohtana, paikallisesti.

Tuettuna ovat muun muassa kuvatiedostot, multimediatiedostot, www -sivustot, paikalliset html -tiedostot, flash ja powerpoint -tiedostot.

Lisäksi järjestelmässä on tuki kosketusnäytölle, liiketunnistukselle, streamatun videon ja flashin katselulle, taustakuvan vaihdolle, yksittäisen tiedoston aikarajaukselle, yksittäisen playerin rajaukselle ja tickertextille.



## Server PRO

Server PRO -ohjelma tukee selainkäyttöliittymää ja sen myötä on mahdollista jakaa esitettävä näyttö useampaan eri osaan.

Ruudun jokaiselle yksittäiselle osalle voidaan määritellä yksilöllinen esityksensä ja ruudun osista voidaan määritellä omia ryhmiä. Näin esimerkiksi uutisille voidaan varata aina sama kohta useammasta näytöstä, joita käyttäjä päivittää.



### **Ei tiedostomuunnoksia**

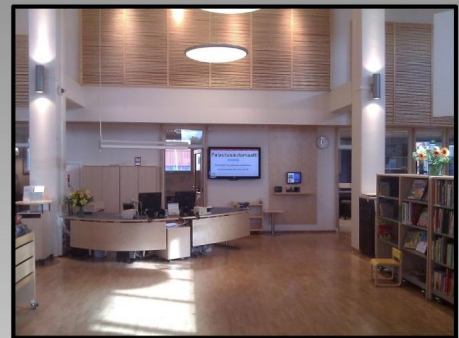
Info -näytöissä kuvien, videoiden ja PowerPoint-esitysten taso säilyy alkuperäisenä, koska Fiscal -järjestelmä ei tee tiedostomuunnoksia.

### **Turvallinen valinta**

Fiscal Info TV -järjestelmä on tietoturvallinen. Järjestelmän ohjelmat hyväksyvät yhteydet vain toisiltaan. Tiedonsiirto ohjelmien välillä on kryptattu ja ohjelmien käyttö vaatii aina salasanan.

### **Jaettu kansio**

Järjestelmällä on mahdollisuus esittää yhtä tai useampaa eri tiedostoa jaetusta kansioista yhdellä viittauksella. Edellä mainitulla ominaisuudella päästään tilanteeseen, jossa käyttäjä voi hallita Info TV -esityksiä käyttämättä Fiscal -ohjelmia lainkaan.



### **Henkilöhälytys**

Fiscal Info TV -järjestelmässä on henkilöhälytys(Fiscal Alert) -toiminto, jolla voidaan ohjata tieto esimerkiksi palohälytyksestä ennalta määritellyille Info -näytöille, tai vaikka opettajien työasemille. Jos tarve on vielä laajemmalle hälytysratkaisulle osana Info -järjestelmää, voidaan ratkaisu suunnitella Capricode -hälytysjärjestelmän ympärille.



# FISCAL

Digital Signage System

## Fiscal raportointi- ja tietovarastointipalvelut

- Tietovarastomallinnus ja toteutus
- ETL-suunnittelu ja toteutus
- Raportointitarpeiden määrittely ja toteutus

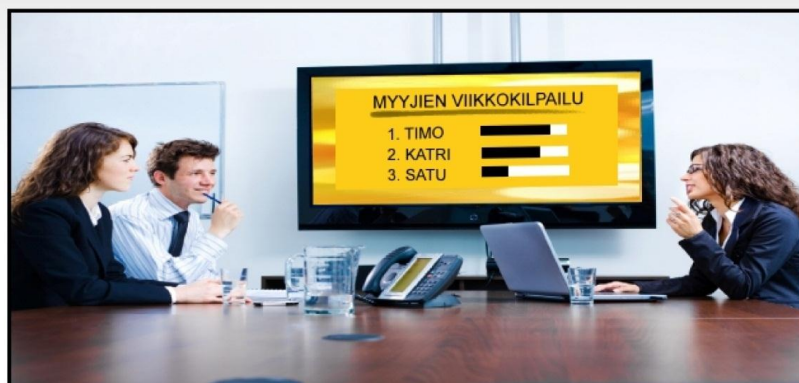


## Budjetointi, suunnittelu ja toteutus:

- Budjetointi-, suunnittelu- ja ennustamistarpeiden määrittely
- Suunnittelumallien määrittely ja käyttöliittymäsovellusten suunnittelu sekä toteutus

## Voit käyttää raportointipalvelua halutessasi myös osana Info TV -järjestelmää!

Epämääräiset numerosarjat muuttuvat hetkessä graafisiksi ja dynaamisiksi esityksiksi Info -näyttöillä.



# 24/7

## Tekninen tuki

Asiakkaanamme on helppo olla, koska kysymyksiisi vastaa puhelinvaihteen sijasta aina ihminen. Henkilö, joka on mahdollisesti sinulle jo ennestään tuttu, tuntee yrityksesi ja tietää tarpeesi. Fiscalin tekninen tuki palveleekin sinua henkilökohtaisesti 24/7. Saat vastauksen mieltäsi askarruttaviin kysymyksiin kellonajasta riippumatta.

## Avainlippu

Jokainen suomalainen tietää ostaessaan avainlipputuotteen, että hän samalla tukee suomalaista työtä.

Avainlipputuotteen ostaminen on aina arvovalinta. Fiscal -ohjelmat on suunniteltu ja tehty Suomessa.

Avainlippu viestii korkeasta moraalista. Fiscalilla sekä yritys, että tuotteet ovat suomalaisia. Avainlippu todistaa kotimaisuuden.



## Windows -yhteensopivuus



Fiscal -ohjelmat ovat läpäisseet useita Windows -yhteensopivuustestejä. Testejä Windows -yhteensopivuudesta ovat tehneet muun muassa Microsoft ja Veritest.

Lukuisat testit mahdollistavat sen, että Fiscal Info TV -järjestelmä voidaan liittää saumattomasti yrityksen Windows -työryhmään tai -toimialueeseen. Fiscal Info TV -järjestelmää voidaan tällöin hallita yhtä helposti, kuin muita verkossa olevia Windows -tietokoneita.

## Microsoft Gold Partner

Sen lisäksi, että Fiscalilla yritys sekä tuotteet ovat suomalaisia, on Fiscal myös Microsoft Gold Partner. Kun valitsette laadukkaan Fiscal -ratkaisun, voitte olla varmoja siitä, että käytössänne on aina ohjelmisto joka vastaa nykypäivää ja on yhteensopiva kulloisenkin käytössä olevan Microsoft -käyttöjärjestelmän kanssa.



**Microsoft** Partner

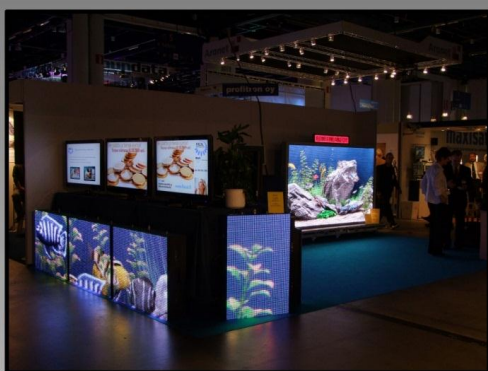
Gold Independent Software Vendor (ISV)

## Referenssit

### Yritykset

Sisäinen tiedottaminen tai asiakkaiden informointi. Informaatio tavoittaa työpaikalla niin työntekijät kuin vierailijat.

Jyväskylän messu- ja kongressikeskus järjestää vuosittain satoja erilaisia tilaisuuksia, joissa tärkeä informaatio välittyy yleisölle Fiscal Info TV -järjestelmän avulla.



### Myymälät ja kauppakeskukset

Siilinjärven kunta toteutti hankkeen, jossa hankittiin kunnan alueella toimiviin liikkeisiin Info -näyttöjä. Kunnan yritykset voivat nyt mainostaa näytöillä tuotteitaan tai tiedottaa muita tärkeitä asioita asiakkailleen.



### Julkinen sektori

Sisäinen tiedottaminen oppilaitoksissa ja kuntien ja kaupunkien alaisissa virastoissa kasvattaa suosiotaan.

Päijät-Hämeen poliisilaitoksen Lahden pääpoliisiasema käyttää Fiscal Info TV -järjestelmää henkilökuntansa, sekä asiakkaidensa tiedottamisessa. Asiakastiloissa olevilla näytöillä voidaan esittää usein esitettyihin kysymyksiin vastauksia ja näin säästää työntekijöiden aikaa asiakkaiden palvelemisessa.



### POMI LED -näyttöseinä

Fiscal Media Player -ohjelma tukee myös muita kuin perinteisiä näyttöjä. Tuettuina ovat muun muassa LED -näyttöseinät ja kosketusnäytöt.

Teiden varsille sijoitettuja LED -näyttöseiniä ohjataan Fiscal -ohjelmistolla mm. Oulussa, Rovaniemellä, Torniossa, Kuopiossa ja Tampereella.

## Ohjelmatuotanto Fiscal Oy

Tietotie 2, 90460 OULUNSALO | [www.fiscal.fi](http://www.fiscal.fi) | [info@fiscal.fi](mailto:info@fiscal.fi) | 044 - 5912360