

Digitaalinen INFO-esitysjärjestelmä yrityksille



XMP-PRO

digiSignage™ XMP-PRO on dynaamisen, monimuotoisen informaation digitaalinen esitysjärjestelmä, joka on optimoitu yritysmaailman tarpeisiin. Järjestelmä koostuu intuitiivisen helppokäyttöisestä Adfotain Manager Express ajastus- ja sisällönhallintaohjelmistosta sekä tehokkaasta Full-HD-tasoisesta mediaprosessorista, joka tukee yleisimpiä kuva-, video- ja ääniformaatteja.

Näyttölaitteina käytetään nykyaikaisia 32-65" laajakuvanäyttöjä. Sopivan näyttölaitteen koko määräytyy ensisijaisesti esityspaikan mittasuhteiden ja tilan rakenteen perusteella. Järjestelmä toimitetaan täydellisenä asiakkaan tiloihin sovitettuna pakettina, joka voidaan ottaa samantien käyttöön. Intuitiivisen ohjelmiston ansiosta käyttökoulutusta ei välttämättä tarvita.

Järjestelmän ydin, XMP-mediaprosessori on suunniteltu jatkuvaan ympärivuorokautiseen ammattikäyttöön. Koska se on 100% solid-state ratkaisu (ei liikkuvia osia), joka pienen sähkönkulutuksen ansiosta toimii erittäin viileänä, saavutetaan maksimaalinen luotettavuus ja minimaalinen huollon tarve.

Tästä huolimatta XMP-prosessori tuottaa poikkeuksellisen korkealaatuisen Full-HD-tasoisin kuvan, kiitos patentoidun BitStream™-piiriteknologian.

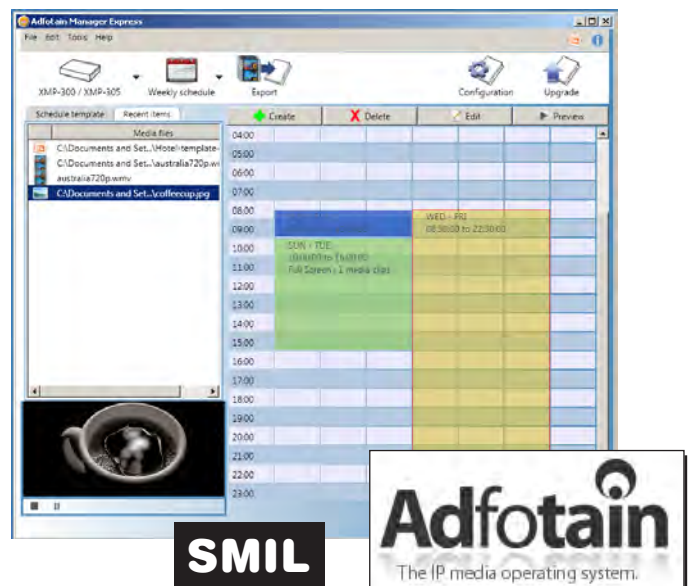
XMP-mediaprosessori on varustettu kiinteällä 4G:n FLASH-muistilla, johon mahtuu tuntikaupalla korkearesoluutioista esitysmateriaalia. Toisin kuin esim. televisiolähetyksessä, infoesityksessä sisältöä toistetaan jatkuvasti. Tämän vuoksi 4G:n muistitila on enemmän kuin riittävä. Vaihtoehtona on 60G:n äänettömällä kiintolevyllä varustettu mediaprosessori erittäin suurta sisällön määrää varten.

XMP-PRO järjestelmä voidaan toteuttaa haluttaessa täysin langattomana!



- visuaalinen sisällönhallintaohjelmisto (Win PC)
- ensimmäinen Open Standard XML-SMIL ratkaisu
- järjestelmänhallinta USB:n tai lähiverkon kautta
- tuki yleisimmille still-kuva- ja videoformaateille
- ohjelmistossa PowerPoint-tuki ja SCALA-valmius
- tuki POPAI:n standardeille näyttömäärityksille
- full-HD 1080p resoluutio sekä 16:9 kuvasuhde
- maksimaalinen luotettavuus, 100% solid-state
- RISC-prosessori + Linux = lisenssivapaa toteutus
- mp3 stereo-audio tuki - RCA linjalähdöt L, R
- "vihreä" laite, mediaprosessorin kulutus alle 10W
- helppo ja nopea asennus, VESA-kiinnitys
- sopiva näyttökoko 32" - 65" LCD tai Plasma

ADFOTAIN MANAGER EXPRESS



SMIL

Adfotain
The IP media operating system.

Adfotain Manager Express on erittäin selkeä ja helppokäyttöinen visuaalinen sisällönhallintaohjelmisto, jonka avulla koostetaan esityslistat eri mediatiedostoista, joko jatkuvasti pyörivään esitysketjään tai ajastamalla visuaalisen viikkokalenterin mukaan. Eri medioille kuten videoille ja grafiikalle on samoin helppo määrittää haluttu esilläoloaika. Kuvaruutu voidaan myös osittaa eri lohkoihin joissa pyörii eri sisältö. Lisäksi voidaan esittää nauhaista tekstiviestistä ruudun ylitse.

Tyypillinen infoesitys luodaan kolmivaiheisesti, valitsemalla ensin käytettävä mediaprosessori, seuraavaksi valitsemalla haluttu mediasisällöt esityslistalle vedä ja pudota -tyyppisesti. Esityslistan voi aina tallentaa myöhempää käyttöä varten. Kolmantena vaiheena valmis infoesitys siirretään lähiverkon kautta haluttuun esityspisteeseen, tai jollei verkkoa ole niin USB-muistitikun avulla fyysisesti siirtämällä. Lähiverkon kautta on kuitenkin erittäin nopea ja helppo hallita useita eri esityspisteitä keskitetysti.

Adfotain Manager Express tunnistaa jokaisen esityspisteen mediaprosessorin IP-osoitteen automaattisesti, joten eri esityspisteisiin voidaan siirtää **kohdennettua informaatiota** esityspaikasta riippuen, mutta yhtä hyvin voidaan syöttää samaa sisältöä kaikkiin pisteisiin. Oleellista on että jokainen esityspiste on yksilöllinen. Koska kukin mediaprosessori saa oman IP-osoitteensa, joko kiinteän, tai DHCP-palvelimen kautta, niin jokaista esityspistettä voidaan näin ollen **hallita riippumattomasti tai jakaa niitä eri ryhmiin**, jne.

Yrityksen lähiverkossa voidaan haluttaessa määritellä yksi **yhteinen mediapalvelin, jonne kaikki info-sisältö sekä valmiit esityslistat tallennetaan**. Asentamalla ilmainen Adfotain Manager Express-ohjelmisto organisaation viestinnästä vastaavien henkilöiden omiin työpisteisiin, voidaan XMP-PRO järjestelmää **hallita useammalta eri tietokoneelta käsin**.



digiSignage XMP-305 on ensimmäinen W3-konsortion avointa XML-pohjaista SMIL-standardia tukeva mediaprosessori. Tämän

ansioista sovelluskehittäjät voivat nyt helposti luoda oman näkemyksensä mukaisen infojärjestelmäratkaisun. SMIL-yhteensopivuus mahdollistaa mm. täysin vapaan näytön osituksen sekä kerroksellisuuden (z-value), ja paljon muuta. **Idea tarjoaa kehittäjille Adfotain API:n ja valmiita sovellusesimerkkejä sekä i-SMIL tukisivuston.**

XMP-prosessori on myös SCALA-yhteensopiva laite, joka mahdollistaa sen liittämisen osaksi laajempaa SCALA-pohjaista infojärjestelmää. XMP-mediaprosessori tukee myös **POPai-organisaation standardoimia näyttömääriä** (POPai Screen Media Format)

Tekstin ja korkearesoluutiografiikan lisäksi XMP-PRO järjestelmä tukee **MPEG-2, MPEG-4 ja VC1-videoformaateja** maksimiresoluutioon 1080p asti, sekä nykyaikais- ta16:9 laajakuvanäyttöformaattia.

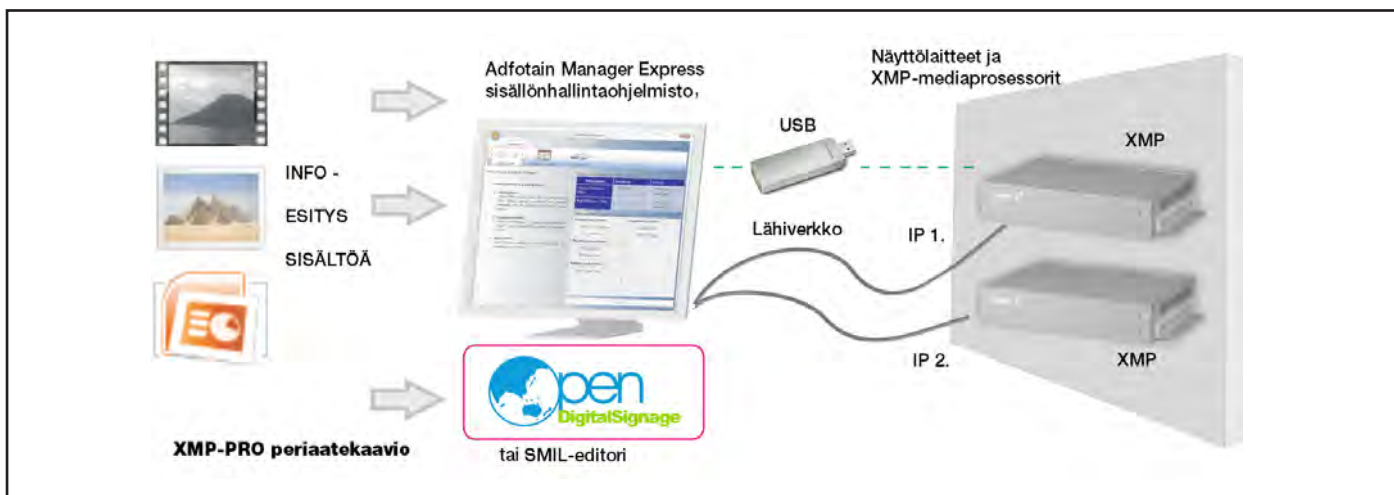
Edullinen ja tehokas XMP-PRO infoesitysjärjestelmä soveltuu erinomaisesti verkkoympäristöön, jossa on enintään 20 esityspistettä. Eriksien hankittavan, lisenssi-pohjaisen **Adfotain Manager Professional**-ohjelmiston kanssa esityspisteitä voi olla verkossa jopa 50 kpl.

Tätä suuremmissa järjestelmissä (51-500 yksikköä) tarvitaan **Adfotain MZ Central Management** ohjelmisto, sekä erillinen Linux-pohjainen järjestelmäpalvelin. johon kaikki esityspisteet ja käytettävä infomateriaali rekisteröidään. **MZ-järjestelmää voidaan hallita ja etäkäyttää Internetin välityksellä** verkkoympäristöistä ja palomuuereista riippumatta. MZ-järjestelmää voi myös käyttää ASP-tyyp- pisenä palveluna esityspistekohtaisesti kuukausiveloitus- perusteella. Kysy lisää MZ-vaihtoehdoista!

XMP-mediaprosessori on pienikokoinen digitaalinen esityslaitte, jonka sijoittaminen monitorin yhteyteen tai kalusteisiin käy helposti: Laitteen **ulkomitat ovat vain n. 23 x 15 cm ja paksuus vain 4 cm**. Koska se painaakin **ainoastaan 1,4 kg** ei sillä ole vaikutusta näytön normaaliin kiinnitystapaan.

Näytön yhteyteen asennettuna XMP-mediaprosessori tarvitsee ainoastaan **LAN-liitännän sekä normaalin 230VAC sähkösyötön**. Kalliita ja hankalia VGA-kaapeleita ei näin ollen tarvitse asentaa.

Asennustapa turhaa kaapelointia välttämällä tuo lisää säästöä ja on lisäksi huoltoystävällinen!



Lisätietoja myös:



www.scala.com



www.popai.org

JÄLLEENMYynti

Edustus, maahantuonti ja markkinointi:
EP-Engineering Oy MediaSolution, PL 115, 01801 KLAUKKALA
puh. 09 - 879 5639, fax 09 - 879 5448
info@mediasolution.fi, www.mediasolution.fi

**Empowering Dynamic Media
MediaSolution Group**

