

## Digitaalinen INFO-esitysjärjestelmä oppilaitoksille



### HMP-EDU

digisignage<sup>TM</sup> HMP-EDU on dynaamisen, monimuotoisen informaation digitaalinen esitysjärjestelmä, joka on optimoitu erityisesti kouluihin ja oppilaitoksiin. Järjestelmä koostuu intuitiivisen helppokäyttöisestä Adfotain Manager Express ajastus- ja sisällönhallintaohjelmistosta sekä tehokkaasta High Definition-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 **sovittuna paketina**, joka voidaan ottaa samantien käyttöön. Intuitiivisen ohjelmiston ansiosta käyttökoulutusta ei välttämättä tarvita.

Järjestelmän ydin, **HMP-mediaprosessori** on suunniteltu jatkuvaan **ympäri vuorokautiseen 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 HMP-prosessori tuottaa poikkeuksellisen korkealaatuisen HD-tasoisien kuvan, kiitos patentoidun **BitStream<sup>TM</sup>-piiriteknologian**.

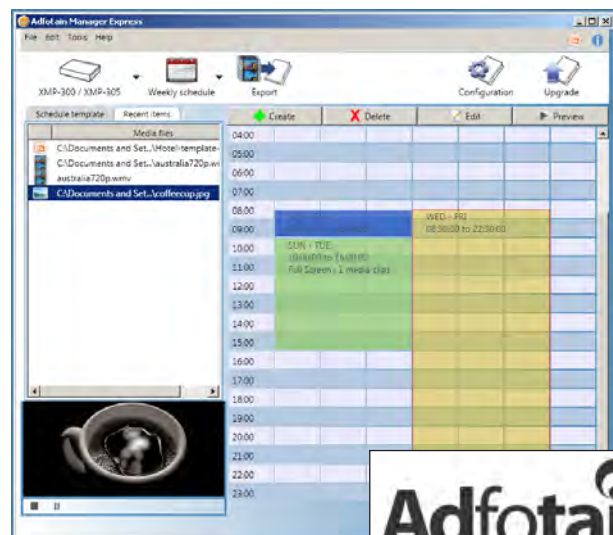
HMP-mediaprosessori on varustettu **kiinteällä 4G:n FLASH-muistilla**, johon mahtuu tuntikaupalla korkearesoluutioista esitysmateriaalia. Toisin kuin esim. televisiolähetyksessä, infoesityksessä sisältöä toistetaan jatkuvasti. Tämän vuoksi 4G:n muistitila on enemmän kuin riittävä. Vaihtoehtona on 60G:n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

HMP-EDU järjestelmä voidaan toteuttaa haluttaessa **täysin langattomana!**



- visuaalinen sisällönhallintaohjelmisto (Win PC)
- helppo sisällönhallinta USB:n tai lähiverkon kautta
- tuki yleisimmille still-kuva- ja videoformaateille
- ohjelmistossa myös Microsoft PowerPoint-tuki
- HD-ready 720p 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
- matala hankinta- ja ylläpitokustannus

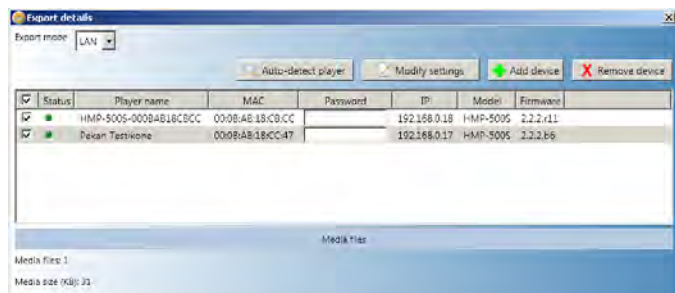
ADFOTAIN MANAGER EXPRESS



**Adfotain Manager Express** on erittäin selkeä ja helppokäyttöinen **visuaalinen sisällönhallintaohjelmisto**, jonka avulla koostetaan esityslistat eri mediatiedostoista, joko jatkuvasti pyörivään **esityskehään** tai ajastamalla visuaalisen **viikkokalenterin** mukaan. Eri medioille kuten videoille ja grafiikalle on samoin helppo määritellä haluttu esilläoloaika. Kuvaruutu voidaan myös osittaa eri lohkoihin joissa pyörii eri sisältö. Lisäksi voidaan esittää nauhamaista tekstiviestiä 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. Kos-



ka 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.

Oppilaitoksen lähiverkossa voidaan haluttaessa määrittellä yksi **yhteinen mediapalvelin, jonne kaikki info-sisältö sekä valmiit esityslistat tallennetaan**. Asentamalla ilmainen Adfotain Manager Express-ohjelmisto organisaation viestinnästä vastaavien henkilöiden omiin työpisteisiin, voidaan HMP-EDU järjestelmää **hallita useammalta eri tietokoneelta käsin**. (Esim. rehtori, kanslia, mediapaja, jne...)

Koska oppilaitoksissa niin kuin yrityksissäkin **MS PowerPoint esitysgrafiikkaohjelmisto** on erittäin suosittu työkalu jolle on jo tehty runsaasti sisältöä, voidaan PPT ja PPTX tiedostomuotoja hyödyntää vaivatta myös HMP-EDU järjestelmässä.

Järjestelmä tukee myös nykyaikaista, laajaa 16:9 kuva-suhdetta.

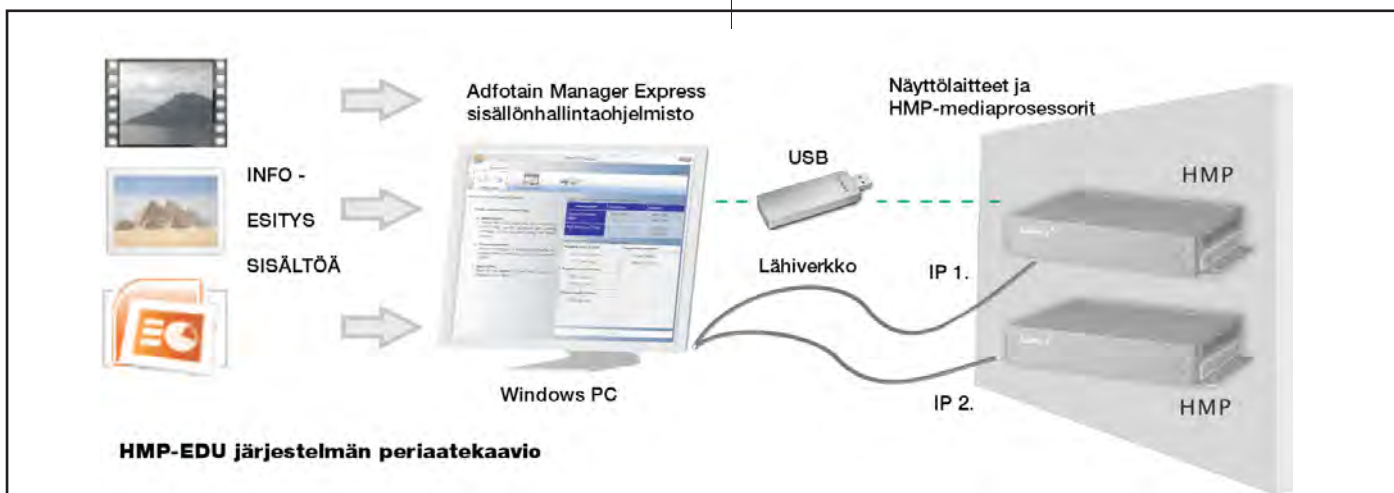
**Edullinen ja kätevä HMP-EDU infoesitysjärjestelmä** soveltuu erinomaisesti verkkoympäristöön, jossa on enintään 20 esityspistettä. Eriksien hankittavan, lisenssi-pohjaisen **Adfotain Manager Professional**-ohjelmiston kanssa esityspisteitä voi olla verkossa jopa 50 kpl.

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 palomureista riippumatta. MZ-järjestelmää voi myös käyttää ASP-tyyppisenä palveluna esityspistekohtaisesti kuukausiveloitus-perusteella. Kysy lisää MZ-vaihtoehdoista!

HMP-mediaprosessori on pienikokoinen digitaalinen esityslaite, 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 HMP-mediaprosessori tarvitsee ainoastaan **LAN-liitäntän sekä normaalin 230VAC sähkösyötön**. Kalliita ja hankalia VGA-kaapeleita ei näin ollen tarvitse asentaa.

**Asennustapa turhaa kaapelointia välttäen tuo lisää säästöä ja on lisäksi huoltoystävällinen!**



Korkealuokkaisen videomateriaalinkin tuottaminen HMP-EDU järjestelmään onnistuu helposti esim. laadukkaasti digikameran sekä Windowsin ilmaisten videoeditointi ja -enkoodaus ohjelmistojen avulla (Windows Media). **HMP-EDU tukee mm. MPEG-2, MPEG-4 sekä WMV tiedostomuotoja** maksimiresoluutioon 720p asti.

JÄLLEENMYynti

