

Bio Rex tuo kolmiulotteiset elokuvat Suomeen

16.4.2008 14:35 — Kalevi Nikulainen

Bio Rex –elokuvateatteriketju aloittaa elokuvan uuden aikakauden tuomalla kolmiulotteiset elokuvat uusiin digitaalisiin elokuvasaleihinsa.

Digitaalisesti elokuvia esitetään tänä vuonna jo Espoossa, Hämeenlinnassa ja Kajaanissa. Ensimmäinen kolmiulotteinen elokuvaesitys on toukokuussa.

Hämeenlinnan Verkatehtaalla sijaitsevasta Bio Rexistä tulee Suomen ensimmäinen digitaalinen 3D-elokuvateatteri, kun sinne asennetaan toukokuun aikana Dolbyn 3D-esityslaitteisto. Samassa yhteydessä digitalisoidaan Verkatehtaan elokuvateatterissa toinen sali, sekä Kajaanin Bio Rexissä kaksi salia.

Espoossa, kauppakeskus Sellossa, loka-marraskuussa 2008 avattavaan Bio Rex Selloon tullaan asentamaan samoin digitaaliset esityslaitteistot.

Bio Rex aloitti digitaaliset elokuvanäytökset jo syyskuussa 2007, jolloin ketjun ensimmäinen digitaalinen esityslaitteisto asennettiin Hämeenlinnan Bio Rexiin.

Hankkeen toteuttamiseksi Bio Rex on solminut laajamittaisen yhteistyösopimuksen Italialaisen Cinemeccanican kanssa. Asennettavaan laitteistoon kuuluvat muun muassa DOLBY DSS/DSP 100 D-Cinema -palvelimet, DOLBY 3D-kit sekä Barcon ja Cinemeccanican 2K D-Cinema projektorit.

Asennettava laitekanta on suomalaisyhtiön mukaan täysin yhteensopiva suurimpien elokuvastudion yhdessä määrittelemän DCI-spesifikaation kanssa.

Elokuvien D-Cinema esitykset edellyttävät elokuvan masteroinnin ja pakkaamisen DCI:n määrittelemään muotoon ja formaattiin (DCP, JPEG2000). DCP-paketti sisältää elokuvan kuva- ja äänimateriaalin, ja tarvittaessa useita eri kielisiä tekstityksiä sekä vaihtoehtoisia ääniraitoja. Paketit ovat salattuja ja niiden esittämiseen tarvitaan laitteisto- ja

elokuvakohtainen esitysavain (KDM).

Paketit ja avaimet jaellaan teattereihin esimerkiksi internetin tai siirrettävien kovalevyjen avulla. Bio Rex on perustanut Digital Solutions -yksikön tarjoamaan näitä palveluja tuotantoyhtiöille, levittäjille ja elokuvateattereille.

Suomen elokuvasäätiö on tukenut hanketta myöntämällä Hämeenlinnaan asennettaviin laitteisiin investointitukea.

<http://www.digitoday.fi/viihde/2008/04/16/bio-rex-tuo-kolmiulotteiset-elokuvat-suomeen/200810638/66>