



Sajtóközlemény

SAJTÓKAPCSOLAT:

Jónyer Mária

Well PR

+3630 462 1910

m.jonyer@well.hu

www.lge.com

www.lg.hu

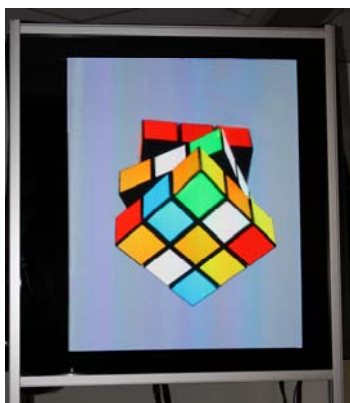
LG projektorokra alapul a HoloVizio™ 3D megjelenítője

Az LG mini projektorait használja a Holografika Kft. díjnyertes 3D kijelzőjében

Budapest, 2009. február 10. - A HoloVizio™ 3D kijelzők legújabb változata nagyszámú LG projektor felhasználásával jeleníti meg a szemüveg nélkül, több néző által is látható 3D-s képeket. A magyar Holografika Kft. fejlesztette ki és szabadalmaztatta az új 3D megjelenítési technológiát, amely az ICT Lyon kiállításon közönségdíjat nyert legutóbbi változatában az LG HS101 típusú LED-es projektorokat használja fel. Az innovatív 3D megjelenítő már több felhasználónál bizonyított, például az orvoslásban, olajkutatásban és több tudományos megjelenítési területen is.

Az LG Electronics projektorának átdolgozásával kiépített HoloVizio 3D kijelző egy 110 cm-es képernyőnek megfelelő holografikus ernyőn megvalósuló térbeli mozirendszer, amelyben a 3D alakzatok és videók a képernyő előtt és mögött jelennek meg. Így a valós tárgyakhoz hasonlóan a HoloVizio-val vetített tartalmak mögé is tekinthetünk, ami igazi, élvezhető térbeli hatást nyújt.

A HoloVizio 3D alakzatainak, képeinek megjelenítéséhez az LG HS101 mobil projektorából kialakított egységek vetítik a 3D képet. A könnyű és vékony projektor LED lámpái növelik a színtelítettséget és színmélységet, és a normál izzókkal ellentétben cserélni sem kell őket. A LED izzók ultragyors fénypulzálása lehetővé teszi, hogy a homályos színek élesebbek legyenek. A készülék vonzó jellemzői közé tartozik még az RGB bemenet, a 2000:1-es kontrasztarány és a 800 × 600-as felbontás.



A rangos Európai kutatási ICT projekt támogatásban részesülő magyar Holografika Kft. tevékenysége az általuk szabadalmaztatott 3D kijelző-technológia köré épül. A vállalat 3 dimenziós kijelzői, amelyeket több felhasználási területen már bemutattak, a jövőben a 3D televíziózás alapjául is szolgálhatnak. A HoloVizio-n vetített térbeli képek nemcsak szemüveg nélkül, több látószögből élvezhetőek, de életszerűségük miatt egyidőben több nézőnek is ugyanazt az élményt adják. A technológia további nagy előnye, hogy a nézők nem szenvednek a más technológiák esetén sűrűn előforduló szemfáradástól, fejfájástól és egyéb terhelésektől.

A HoloVizio a 3D-s televíziózás tökéletesítésén túl sok más mellett az orvostudományt is forradalmasíthatja, hiszen segítségével a 3D-s röntgenfelvételek térben jeleníthetők meg, kinagyíthatóak, forgathatóak, ezáltal egyszerre több néző számára is könnyebben elemezhetőek.

További információ:

www.holografika.com



LG Electronics

Az LG Electronics, Inc. a szórakoztatóelektronikai, háztartási elektronikai és mobilkommunikációs termékek egyik vezető szállítója és technológiai megújítója világszerte. A vállalat több mint 82 000 alkalmazottat foglalkoztat a világ 114 különböző pontján, közte 82 leányvállalatnál. Az LG Electronics öt üzleti részlegét beleszámítva - szórakoztatóelektronika, háztartási elektronika, légkondicionáló, üzleti megoldások és mobilkommunikáció - 2007-ben összesen 44 milliárd dolláros bevételt ért el. Az LG a világ vezető mobiltelefon, laposképernyős tévé, légkondicionáló készülék, előltöltős mosógép, optikai tároló, DVD lejátszó és házimozsi rendszer gyártója.