



## Sajtóközlemény

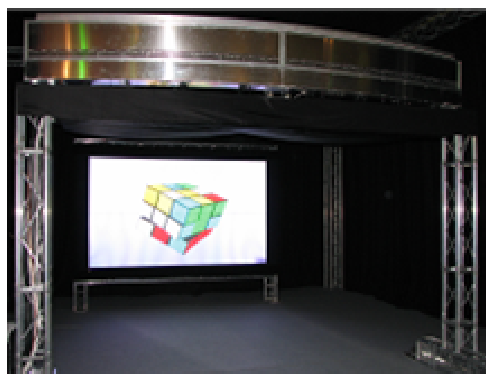
SAJTÓKAPCSOLAT:  
Jónyer Mária  
Well PR  
+3630 462 1910  
m.jonyer@well.hu  
www.lg.hu

### LG projektorokból áll a HoloVizio™ szemüvegnélküli 3D mozirendszer

*Az LG HX300G mini projektorait használja a Holografika Kft. a világon elsőként kifejlesztett 3D szemüvegnélküli mozirendszerében*

Budapest, 2010. december 9. - A tavaly közzétett forradalmi eredmények után nem állt meg a fejlesztés a HoloVizio™ 3D megjelenítés területén. A magyar Holografika Kft. fejlesztette ki és szabadalmaztatta az új 3D megjelenítési technológiát, amit 2008-ban már közönség díjjal jutalmaztak az információs és kommunikációs technológiákat bemutató kiállításon (ICT), Lyonban. Az LG HX300G típusú LED projektoraikból álló, innovatív 3D megjelenítőt idén ősszel Brüsszelben, az EU kutatás-fejlesztési csúcskiállításán mutatták be először, és az eddigi alkalmazásokon, pl. orvosláson kívül számos területen nyithat új távlatokat a szórakoztatásban és oktatásban, a 3D mozi, a virtuális valóság és a távjelenléti rendszerekben.

A Holografika Kft., Balogh Tibor, Gábor Dénes díjas mérnök-holográfus vezetésével immár egy évtizede folytat kutatásokat a mozgó, valódi térbeli 3D megjelenítés megteremtéséért. A fejlesztés eredményeképpen megszületett a világon egyedülálló holografikus 3D monitor, a HoloVizio™. A technika csúcspontját képező 3D kijelzők legújabb változata ismét nagyszámú, ezúttal 80 darab LG projektor felhasználásával jeleníti meg a szemüveg nélkül, több néző által is látható nagyméretű, vetített 3D-s képeket.





Az LG Electronics projektorának átdolgozásával kiépített HoloVizio 3D kijelzők több típusa készült már eddig a 45 colos kiosk mérettől, a közel 4 méteres képátlójú hologramernyős 3D mozi változatig.

A HoloVizio 3D alakzatainak, képeinek megjelenítéséhez az LG HX300G mobil projektorából kialakított egységek vetítik a 3D képet. A könnyű és vékony projektor LED lámpái növelik a színtelítettséget és színmélységet, és a normál izzókhoz képest megnövelt élettartama (30 000 óra) szintén alkalmassá teszi a feladatra. A LED technológia 114%-os színlefedettséget biztosít így garantálja a szükséges színhű képminőséget, illetve kiküszöböli az elmosódottságot, ezzel élethű megjelenítést eredményez.

Egy 3D kép nagyságrendekkel több információt tartalmaz, mint egy sík kép. A HoloVizio™-n megjelenő kép egyszerre tartalmazza szemléletes térbeli összefüggésekkel együtt mindazt az információt, amit eddig 60-80 2D képen jelenítettek meg. A 3D display technológia elsődleges felhasználásai közé tartoznak mindazok a területek, ahol a számítógép által előállított 3D adat már eleve rendelkezésre áll: az orvosi rendszerek mellett ilyen rendszerek például a tervezői (CAD), építészeti, tudományos tervezés és oktatás, molekuláris tervezés, geológiai kutatás, radar- és légitámasztás rendszerek, 3D játékok, szimuláció és a virtuális valóság. Az említett professzionális felhasználásokon kívül ez a technológia lehet majd az elkövetkező évtized 3D mozi és TV technológiájának egyik fontos meghatározója is.

További információk angol nyelven: [www.holografika.com](http://www.holografika.com)

###

#### **LG Electronics**

Az LG Electronics, Inc. a szórakoztatóelektronikai, mobilkommunikációs és háztartási elektronikai termékek vezető szállítója és technológiai megújítója világszerte. A vállalat több mint 84 000 alkalmazottat foglalkoztat a világ 115 különböző pontján, ebből 84 leányvállalat. Az LG Electronics mind az öt üzleti részlegét - szórakoztatóelektronika, mobilkommunikáció, háztartási elektronika, légkondicionálók, üzleti megoldások - beleszámítva 2009-ben összesen 55,5 billió koreai won (43,4 milliárd dollár) bevételt ért el. Az LG a laposképernyős televíziók, hangrendszerek, mobiltelefonok, légkondicionáló készülékek és mosógépek egyik vezető gyártója a világon. Az LG egy hosszú távú megállapodás értelmében A Formula 1™ Nemzetközi Partnere és A Formula 1™ Technológiai Partnere címet tulajdonosa lett. E magas szintű szövetség részeként az LG kizárólagos megjelöléseket használhat, valamint exkluzív marketingjogokkal bír a nemzetközi sportesemény hivatalos szórakoztatóelektronikai, mobiltelefon, illetve adatfeldolgozó partnereként.

[www.lg.hu](http://www.lg.hu)

