

# Az újgenerációs térhatású, mozgásérzetkeltő óriásnyomatok

**A világunk mozgó, hangos, színes, nagy és térhatású! Az újgenerációs nyomdatechnika kiemelt célkitűzései közé tartozik e természetjellemzők élethű ábrázolása. Az olyan eszközök, mint pl. a manroland 900 XXL formátumú nyomógép, vagy az AGFA Avalon VLF, CtP lemezlevilágító, a lencserácsos térábrázolás-technológia és az 1,2 mm vastag, nyomtatható, laminálható PET hengerlencse-fóliatekercek kereskedelmi mennyiségben történő gyártása megteremtette a nyomdák számára az új eljárások ipari alkalmazásának a lehetőségét.**

A nézőke nélküli térhatású (háromdimenziós, 3D), mozgásélményt keltő vagy egyazon képsíkban – a szemlélési iránytól függően – eltérő vizuális élményt nyújtó nyomtatványok – kis méretekben – már régen megjelentek a kereskedelemben. A drupán tapasztalhattuk, hogy megoldódott

a nagy méretekben történő gyártásuk lehetősége is. Ezzel ránk köszöntött az ún. *nagyformátumú, animációs, 3D reklámnyomat világa.*

Az eljárás főbb felhasználási területei: játékkártyák, képeslapok, muzeális tárgyábrázolások, utazási reklám célú tájképek, plakátok, poszterek, címkék és csomagolóanyagok, bank- és hitelkártyák, játékok, mesekönyvek, falidíszek, keretezett képek és sztereófényképek, biztonsági nyomatok, 3D grafikák, reklámok, ajándéktárgyak, bizsuk, lakásdíszek és egyéb értéknövelt nyomtatványok előállítására.

A 3D nyomatok felbontóképessége az egyre nagyobb („óriási”) nyomatméretek ellenére javult, és közelíti a 400 LPI értéket. A gyártóteljesítmény meghaladja az óránkénti 8000 nyomatot is. (Bővebben a [www.dplenticular.com](http://www.dplenticular.com) weboldalon és a CosmoBLS & Large Format 2.0 cég [www.cosmobls.com](http://www.cosmobls.com) honlap *The Next Generation of Large Format Printing* linkjén.)

(Eiler Emil)

A Budapesti Műszaki Főiskola Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kara és a Nyugatmagyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Kara közös képzés keretében könnyűipari mérnöki mesterképzést indít 2009 februárjától.

Jelentkezési határidő: 2008. november 15.

Az MSc szakon választható szakirányok jól illeszkednek a könnyűipari mérnöki BSc képzés szakirányaihoz:

- ◆ Csomagolástechnológus,
- ◆ Nyomdaipari és Médiatechnológus,
- ◆ Papírgyártó.

A könnyűipari mesterképzést választó hallgatók tanulmányaikat nappali és levelező tagozaton is véggezhetik.

További információ a könnyűipari mesterszakkal kapcsolatosan: Körmendi Józsefné (e-mail: [kormendi.katalin@rkk.bmf.hu](mailto:kormendi.katalin@rkk.bmf.hu)).