

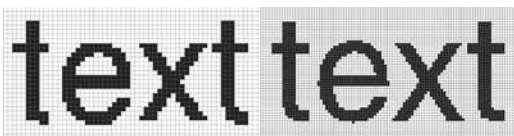
Ötcsillagos flexóklisék

Faludi Viktória

Ha a flexográfiai nyomóformákat világszerte minősítenék, sokak számára talán meglepő, de igen pozitív kép rajzolódna ki hazánkról – fogalmazódott meg többek között ez a gondolat is, miközben az Intergraf Digidflex Kft. legújabb nyomóforma-készítési beruházásáról beszélgetünk a cég szakértői közül Medvei Ottóval és Huszár Zsolttal.

Pontosan milyen fejlesztés valósult meg, és milyen célok, tervek vezérelték azt?

M. O.: 2015 második felében telepítettük és integráltuk a HD Flexo és Pixel+ technológiákat cégünknel. Nem titkolt szándékunk, hogy a flexibilis csomagolások piacán – elsősorban a magas minőségű nyomtatásra alkalmas nyomdagépeknél – áttörést érjünk el. Fejlesztésünkkel reálisnak látjuk a flexó nyomatminőségének új szintre emelését, a mélynyomatás és ofszetnyomatás minden eddiginél jobb közelítését. Mindemellett a hullámlemez-nyomatás területén is lehetőség szerint tovább kívánjuk fokozni DigiCorr rendszerünk eddig is elsőrangú nivóját.



1 pontos betűméret 2400 dpi-s és 4000 dpi-s felbontás esetén

Ehhez az örök versenyfutáshoz szükségesek az ötcsillagos flexóklisék?

H. Zs.: Igen, de szokás szerint több futóverseny is zajlik párhuzamosan. Miközben a flexográfia törekszik újításaival teret hódítani, a klisékészítő üzemek próbálnak mindezzel lépést tartani, fejlődni, és természetesen kitűnni, az élre kerülni. Nagyon erős azonban a szakmai mezőny, igen magasra került a léc már hazai szinten is. Meglátásunk szerint a műszaki színvonal alapján a

magyarországi gyártású flexóklisék zöme nagyon jól helytállna bárhol a világon. Ez egyrészt örömteli, másrészt bennünket is gyorsabb tempóra ösztönöz. Az évtizedek alatt megszerzett versenyrutinunkra építve szeretnénk folyamatosan az elithez tartozni, megugrani időről időre az említett magasságot, és európai szinten is kiemelkedőt alkotni.



Standard digitális és HD Flexo / Pixel+ technológiájú klisével nyomtatott teli tónus

Mivel érdemelheti ki ma egy flexónyomóforma a legmagasabb minősítést?

H. Zs.: A kitűnő eredmény titka a részletekben rejlik. A jól koordinált gyártás-előkészítés, nyomdagépre szabott, professzionális grafikai előkészítés, minőségi fotopolimer lemezek és kliségyártó gépek, modern lézertechnológia, ideális kidolgozási paraméterek nélkülözhetetlen, de nem okvetlenül elégséges kellékek és feltételek. A felsoroltakon túl szükséges lehet még néhány plusz: nagyon fontos például az előbbieket összehangja a nyomtatási környezettel. Ha ezek már rendre adódtak, az átütő sikerhez szinte már csak a termékhez társuló stabil szerviz és szakmai támogatás, valamint a hatékonyság hiányzik. Röviden szólva szép és összetett – de persze nem lehetetlen – feladat az öt csillag begyűjtése.

Az elmondottakhoz mivel tud hozzájárulni az új beruházás?

M. O.: A HD Flexo technológia 4000 dpi-s felbontásával jelentősen növelni tudjuk a rácssűrű-



séget, megfelelő aniloxhengerekkel akár a 70–90 vonal/cm-es tartomány is megcélozható. A rasterpontok a korábbi 2400 vagy 2540 dpi-s felbontású lézerezéshez képest szabályosabbak, így az árnyalatok könnyebben, tisztábban nyomtathatók. Az új HD-s rácsozásokkal pedig a vetett árnyékoknál, kifutóknál az eddiginél szebb, finomabb átmeneteket érhetünk el.



HD Flexo nyomóforma 1 pontos pozitív szövege

A legnagyobb, leglátványosabb előrelépést azonban vitathatatlanul a teli tónusoknál értük el. A HD Flexo technológiára épített Pixel+ rendszerrel képesek vagyunk ugrásszerűen javítani a flekkék homogenitását, több tizedes denzitásnövekedést tudunk elérni az egyenletesebb festékterület által. Mindez erősebb, telítettebb színeket, nagyobb színteret, tetszetősebb nyomatképet eredményez.

A minőségi előrelépésen túl mutatkoznak esetleg olyan alkalmazástechnikai előnyök is, ami miatt még vonzóbbak lehetnek az Intergraf Digiflex megoldásai a nyomdák számára?

M. O.: Azon túl, hogy a rasterpontok közötti festékmegfolyások és a formatisztítások miatti leállások csökkenése várható, komoly lehetőség rejlik abban, hogy a nyomógépi sebesség növelése mellett is tartható lehet a magasabb nyomat-

minőség. Az üzemi termelékenység fokozásához a rendszer elemeinek közös tesztelése és finomhangolása elengedhetetlen, ám ha eljutunk a sikeres formulához, a befektetett energia gyors megtérülésére számíthatunk. A folyamathoz törekszünk maximális szakmai támogatást nyújtani műszaki szakértőink és beszállítóink bevonásával.

Milyen fogadtatást várnak az új technológia bevezetését illetően?

H. Zs.: Úgy véljük, adva van számunkra minden feltétel, hogy technológiánkkal és know-how-nkkal kiváló nyomóformákat gyárthassunk. Ezzel elő tudjuk segíteni a prémiumkategóriás flexonyomatok elérését, amelyre növekvő igény mutatkozik.

Az igazi értékelést nyomdai partnereinktől és megrendelőiktől várhatjuk, osztályozni ők fognak. Bízunk benne, hogy ötcillagos klisékkel kiérdemelhető a csillagos ötös.



HD Flexo technológiájú klisé 1 pontos negatív szövege