

Komplett digitális címkenyomda – kevesebb, mint egymillió forintból?

Hujder Zoltán

A legtöbb hagyományos ofszetnyomda és flexó címkenyomda, ahol még nem kezdtek bele a digitális nyomtatásba, biztosan találkozik a következő dilemmával.

Mindenképpen szükség lenne a technológia alkalmazására, de milyen sorrendet tartson a beruházási lépések indításának fázisában? Vegye meg először a drága berendezést, gyakoroltassa be profi színvonalon a technológiát és kezdje becserkészni a potenciális vevőket, vagy stimulálja a megrendelői igényeket és csak megfelelő biztos piac birtokában ruházzon be a digitális technológiába? Hasonló gondokkal szembesülnek a kezdő vállalkozások is.

Az első esetben a megrendelés hiányában álló drága berendezés és kiképzett munkaerő nem produkál árbevételt, nyereséget, hanem csak viszi a pénzt. A második esetben a vevők sürgetik a digitális termékeket, de a gyakorlatlan szakembergárda a drága, új berendezéssel csak a kezdeti gyermekbetegségekkel terhelt nyomtatminőséget tudja produkálni, amely visszalépet jelent az eredeti technológia termékminőségéhez képest is. Ez elrettenti a megrendelőt!

Nincs köztes megoldás? De van! Az amerikai Primera cég a magyar piacon is forgalmazza a nagyon egyszerűen kezelhető, tökéletes nyomtatminőséget biztosító, olcsó digitális termál-inkjet color nyomtatóját (LX900e). A készülék képes tekercsről tekercsre nyomtatni, 206 mm pályaszélességű nyomathordozóra (papírra, polietilénre, polipropilénre stb.), maximum 203 mm nyomatszélességben, 4800 dpi legfinomabb felbontással, 16,7 millió színárnyalattal, színenként külön festékkazettával. A nyomat felhasználható kültéren és belső térben is, két-három év garantált színtartóssággal.

Teljesítménye: óránként akár 1000–2500 nyomtatott color címke is lehet, a nyomat méretétől függően. Valóságos komplett címkenyomdának tekinthető ez a kis nyomtató. Mivel érzékel



szenzorral is felszerelték, előre riccelt címkeanyagokra nyomtathat, akár kifutó motívumokat is. A bemutatott nyomtató egy feltekerescselővel együtt sem kerül még egymillió forintba sem!

Ez az összeállítás egy tipikus tanulószett, minőségi kompromisszumok nélkül. Kis szériájú egyedi termékek, címkék gazdaságos előállítására alkalmas. Jól kiegészíti a hagyományos nyomdáknak az eddigi nyomtatási eljárásokat. A kis szériák gazdaságtalan gyártását át lehet irányítani a digitális nyomtatóra, sok hasznos gépórát szabadítva fel ezzel a hatékony termeléshez.

Ugyanez a gyártó ajánlja a közepes, 30000–150000 db-os szériákhoz kifejlesztett color lézernyomtatót (CX1200e) 216 mm pályaszélességgel, 2400×600 dpi vagy 1200×1200 dpi felbontással, tekercsről tekercsre történő nyomtatási technológiával. Szoftvere lehetővé teszi az ICC színprofilok alkalmazását, valamint a Pantone színárnyalatok kompromisszummentes reprodukálását. Ez a nyomtató sem kerül még hatmillió forintba sem!

Biztos vagyok benne, hogy a digitális nyomtatás bevezetésének kockázata jelentősen csökkenthető, mert sem nagy tőkeigény, sem bonyolult technológia nem nehezíti a kezdők életét. További információkkal szívesen állok rendelkezésre minden érdeklődőnek.