

Lehet egy színnel több?

OKI

Az OKI évtizedek óta éllovas a LED nyomtatási technológiával kapcsolatos innovációban, amit nemrégiben új szintre emelt az ES9541 típusú, ötoneres nyomtató bevezetésével. A digitális, irodai méretű készülék egyedülálló módon a hagyományos, CMYK színek mellett fehér szín vagy átlátszó fényes fedőréteg direkt nyomtatására is képes, ami jelentősen átalakíthatja a grafikai szolgáltatások piacát. Az elsősorban grafikai stúdiók, produkciós cégek és egyéb kreatív munkacsoportok számára kifejlesztett nyomtató irodai környezetben is elérhetővé teszi azt a technológiát, amely korábban csak nagyméretű litografikus vagy szitanyomással volt kivitelezhető.

A készülék átforgalmazza a kis példányszámú, igény szerinti nyomtatás piacát, legyen szó képeslapokról, brosúrákról, csomagolási prototípusokról, marketingkommunikációs anyagokról vagy kirakati dekorációról.

FEKETÉN FEHÉRREL

Erőteljes fehér szín nyomtatása különböző hátterekre és papírokra mindig is kihívás volt a nyomtatóipar részére. A fehérbetűs szövegek vagy ábrák nyomtatása eddig vagy fehér nyomathordozó használatával vagy szitanyomással történthetett.

Az OKI ES9541 egy ötödik festékkazetta segítségével a cián, magenta, sárga és fekete színek mellett képes fehér színt is nyomni, így költséghatékonyan lehet akár színes papírra vagy átlátszó médiára nyomtatni már egy-egy példányban is. Mostantól lenyűgöző színeket jeleníthet

meg anyagában színezett papíron, először fehér hátteret nyomtatva, majd felülnyomva a kívánt színnel. Ugyanezzel a módszerrel látványos grafikák is készíthetők átlátszó fóliára. A fehér festék továbbá lehetővé teszi textíliák és különböző

anyagú ajándéktárgyak dekorációját transzferfólia segítségével.

FÉNYLŐ ELEGANCIA

Az ES9541 készülékkel fénylő bevonatot is nyomtathat anyagaira. A fényes festék tetszőleges méretű felületek lakkozására használható, így prémium minőséget kölcsönöz a nyomtatottnak. Nincs többé akadály, hogy átlátszó, fényes réteget vigyen fel a névjegykártyákra, szórólapokra és egyéb nyomtatványokra, igazi mélységet és kiemelkedő hatást adva nekik.

NINCS ELŐTTE AKADÁLY

A digitális LED nyomtatási technológiának köszönhetően az ES9541 kiváló minőségű, nagy felbontású színes nyomtatást tesz lehetővé széles körű papírkezeléssel.

Ha vastag médiára nyomtatunk digitális nyomtatóval, akkor gyakran előfordul, hogy a készülék a tonert nem égeti rá a lapra. Ez rossz minőségű nyomtatást vagy pazarlást eredményezhet. A másik lehetséges megoldás nagy grammtömegű nyomathordozók esetében a hagyományos litografikus nyomtatás, amely viszont gyakran időigényes és drága kis példányszámú anyagok esetében.



Az ES9541 kiemelkedő minőségű digitális nyomtatást biztosít az egymenetes, egyenes papírtas technológiának és a beépített automata lapkalibrációnak köszönhetően. Ezentúl akár 360 g/m² tömegű papírra is nyomtathat A6 vagy SRA3 méretben, de készíthet akár 1,3 méteres bannereket házon belül, amikor csak igény van rá.

Az OKI ES9541 nemcsak minőségben, de gyorsaság terén is kitesz magáért akár 50 lap/perc nyomtatási sebességével, a készülékhez kapható nagykapacitású kellékanyagok pedig jelentősen csökkentik az üzemeltetési költségeket. Az ötoneres nyomtatóval így alacsony költségek mellett készíthet egyedi termékeket és növelheti vállalkozása bevételeit.

Az OKI budapesti irodájában készült jelen számunk borítójának egyik nyomatminta-melléklete. Az ötoneres digitális nyomtató egy lépésben viszi fel a fehér alapszínt és a nyomatot a mályvaszínű papírra, így hamar végeztünk mind a 2000 példány elkészítésével.

