

Budapest, 2010. március 22.

A nagyformátumú nyomtatás következő szintje: új Canon imagePROGRAF modellek

A Canon Europe, a digitális képalkotási technológiák egyik vezető vállalata bemutatta három új, nagyformátumú modelljét, a 44 hüvelykes imagePROGRAF iPF8300, valamint a 24 hüvelykes imagePROGRAF iPF6350 és iPF6300 nyomtatókat. Kialakításuknak köszönhetően a modellek a ma elérhető legjobb minőséget biztosítják a vízbázisú nyomtatók piacán, mivel a Canon 12 színű LUCIA EX pigmentalapú tintarendszerét és innovatív nyomtatási technológiáját alkalmazzák. A nagyobb pontosságú és kiterjedt színskálájú nyomatok a professzionális felhasználók még kifinomultabb nyomtatási minőség iránti igényeit is kielégítik.

A Canon kifejlesztette az új 12 színű LUCIA EX pigmentalapú tintarendszerét, amelynek köszönhetően az imagePROGRAF iPF8300, iPF6350 és iPF6300 nyomtatók a korábbi imagePROGRAF iPFx100-sorozathoz képest kiváló színhűség mellett mintegy 20 százalékkal szélesebb színskálát biztosítanak. A LUCIA EX tintarendszer segítségével jobb minőségű, nagyobb denzitású, élesebb fekete színekkel és egyenletes színárnyalatokkal rendelkező nyomatok készíthetők. Az új tinták innovatív polimerstruktúrája jobban ellenáll a karcolásoknak és védelmet nyújt a színek fakulása ellen, miközben csökkenti a patinásodást, a metamériát, és ezáltal tartós, állandó minőségű nyomtatásokat eredményez. Az LUCIA EX tintakészlet dinamikus színterének maximális kihasználása érdekében minden új imagePROGRAF modellt két fejlett, 1 hüvelykes nyomtatófejjel szereltek fel, amelyek mindegyike színenként 2560 fúvókát tartalmaz, és 2400x1200 képpontos (dpi) felbontás mellett négy pikoliteres (pl) cseppeket bocsát ki. A z új modellek magas szintű pontossággal, tisztán képesek megjeleníteni a részleteket is.

A megnövelt mechanikai merevségnek köszönhetően az új modelleknél még pontosabb a tinta elhelyezése, így jobb vonal-, és szöveghűség, illetve egységesebb színvilág érhető el. A kiemelkedő képpontosság mellett az új termékek színkalibrációs funkcióval is rendelkeznek, amely a nagy teljesítményű belső érzékelőkkel pontosan észleli, beállítja és korrigálja a nyomtatófejek változásait, ezáltal állandó színhűséget és pontos színeket biztosít. A színkalibrációs funkció egyszerűen elérhető a nyomtató kezelőfelületéről, és tíz perc alatt elvégezhető a teljes kalibrációs folyamat.

Az új imagePROGRAF modellek még inkább kompatibilisek a külső raszterkép-feldolgozó (RIP) eszközökkel, hiszen támogatják a főbb szállítók – például CGS, ColorGATE, DEV studio, EFI, Eisfeld(PosterJet), GMG, ONYX Graphics és SCP – termékeit, így lehetővé teszik többek között próbanyomatok, tervek és kereskedelmi fotók nyomtatását is. A felhasználók így meglévő munkafolyamataik megváltoztatása nélkül élvezhetik az új imagePROGRAF modellek kiváló nyomtatási minőségét.

Az új Media Configuration Tool biztosítja, hogy az eredeti Canon márkájú papírok használata mellett a felhasználók saját módosításokat is végezhesse a papírbeállításokon, így a harmadik féltől származó papírokra készített nyomatok is pontosak és magas minőségűek lesznek. A népszerű Hahnemuehle, Ilford és Sihl papírtípusok kompatibilis ICC-profiljai letölthetők a megfelelő vállalati webhelyekről. A Canon egy teljes körű, beolvasástól a nyomtatásig terjedő megoldást kifejlesztése érdekében olyan hardvergyártókkal is együttműködött, mint a Colortrac és a Contex.

A munkafolyamatok gördülékenysége, és a nagy mennyiségű nyomtatás érdekében a Canon iPF8300 és iPF6350 nyomtató 80 GB kapacitású merevlemezzel (HDD) rendelkezik, amely biztosítja a nagyméretű fájlok nyomtatási sorának gyorsabb feldolgozását, illetve lehetővé teszi a nyomtatóról a feladatok újryomtatását. A magas termelékenység, valamint a teljes nyomtatási idő csökkentése érdekében az új modellek szabványos, gigabites Ethernet hálózati csatlakozóval és egy automatikus, kétpengés vágóval is rendelkeznek.

„Az elmúlt két évben a Canon saját ügyfélkutatásainak eredményei azt mutatták, hogy a nagyformátumú megoldások növekvő üzleti lehetőséget jelentenek számos – nyomtatással kapcsolatos – piaci szegmensben. A piaci igényekre válaszként az imagePROGRAF legújabb modelljeivel innovatív digitális képfeldolgozó technológiákat vezettünk be. Az új berendezések kedvező üzemeltetési költség, és az elérhető legszélesebb színtér mellett biztosítanak kiváló minőségű nagyformátumú nyomtatásokat. Így segítik a professzionális felhasználókat, hogy új munkafolyamatok bevezetése nélkül is megfeleljenek ügyfeleik elvárásainak és javítsanak üzleti teljesítményükön” – mondta Yuichi Miyano, a Canon Europe LFP részlegének igazgatója.

Az új imagePROGRAF modellek 2010 áprilisától megvásárolhatók Európában.