

Gazdaságos kültéri nyomtatás környezetbarát vízbázisú tintával.

Gere Tibor

A FESPA kiállításon történt sikeres bemutatkozás után az angol IGS UK bejelentette, hogy az Elements márkanévű 'zöld' széles formátumú nyomtatási megoldások soha nem látott jó fogadtatásra találtak mind a végfelhasználók, mind a viszonteladók részéről. A kiállításon az Epson MicroPiezo TFP nyomtatófejekkel szerelt 'Atom' nevű nyomtatókkal, saját fejlesztésű H₂O vizes alapú tartós tintával, Krypton Eco-Media környezetbarát alapanyagokra, Chromium RIP szoftverrel nyomtattak. Az alacsony költségű, nagy termelékenységű, környezetbarát, kulcsrakész rendszer nagy érdeklődést váltott ki.

Az Elements 'zöld' nyomtatási rendszer bár vízbázisú tintát használ, kültéri tartóssága mégis összemérhető a solvent és UV-kezelésű nyomtatási eljárásokéival.

A kiállításon bemutatott olcsón üzemeltethető 61 cm széles Atom 24 és 112 cm-es Atom 44 nyomtatók a legkülönbélebb nyomathordozókra képesek nyomtatni. Kompatibilisek a szokásos tintasugaras nyomathordozókkal 1,5 mm vastagságig, de nyomtatni lehet velük bevonat nélküli, kezeletlen alumíniumra, fabric, banner, vászon és vinyl médiákra is.

Az Elements H₂O tinta nem tartalmaz veszélyes vegyi anyagokat és teljesen szagtalan, tartóssága miatt ideális beltéri és kültéri alkalmazásokhoz is. Bevonat nélküli, kezeletlen nyomathordozókkal is élénk színű, éles képeket biztosít. A rendszerbe illesztett Elements Krypton Eco-Media környezetbarát nyomathordozókkal pedig egy teljesen 'zöld' megoldást biztosít. A Krypton Eco-Media anyagokat a legszigorúbb környezetvédelmi előírásoknak megfelelően gyártják. A biológiailag lebomló médiák megszerezték az FSC (Forest Stewardship Council, Felelős Erdőgazdálkodás Tanácsa) minősítést.

"Tudtuk, hogy az Elements nyomtató-család bemutatkozása a kiállításon nagy érdeklődést fog generálni. Nagy hangsúlyt helyeztünk arra, hogy egy valóban környezetbarát integrált nyomtatási megoldást nyújtsunk a piacnak - mindazonáltal lenyűgözött, hogy milyen nagy az igény az innovatív, de használható rendszerünkre. Jelenlétünk a FESPA-n bizonyította számunkra, hogy a környezetbarát technológiát forgalmazó cégek között jelentős előnyre tettünk szert. Az Elements nyomtatók bevezetését igen jól időzítettük, egy olyan időszakban került piacra, amikor egyaránt szükség van a környezet megóvására, a tartós kültéri nyomtatásokra és az alacsony üzemeltetési költségekre, a megoldást pedig nagyon versenyképes áron kell kínálni." - Nick Wintle, az IGS UK ügyvezető igazgatója

A környezettudatos megoldások iránti kereslet világszerte növekszik. Az alacsony beruházási költség, valamint olyan előnyök, mint pl. az, hogy nincs szükség speciális szellőztető berendezésre vagy ipari áramra segíteni fognak abban, hogy olyan irodákban, kiskereskedelmi egységekben is megjelenhessenek ezek a hatékony, környezetbarát termékek, ahol házon belül szeretnék megoldani a plakátok, poszterek, tájékoztató táblák digitális nyomtatását.

A Digit Számítástechnika megállapodott a gyártóval, hogy a nagyformátumú nyomtatókkal szerzett több, mint két évtizedes tapasztalatával a háta mögött segít a környezetbarát nyomtatási megoldások magyarországi elterjesztésében. Az Elements környezetbarát nyomtatási rendszer leírása a www.elementspc.net honlapon olvasható, magyarul nemsokára a www.nagyformatumu.hu/elements címen lesz megtalálható.

