

Nyomtass digitálisan, kreatívan!

PROFITABILITÁS ÉS A NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK SZÉLESÍTÉSE

Oláh Viktória

Canon

TEKERCESES NYOMTATÁS

A Canon a FESPA 2019-en bemutatta az Océ Colorado 1650 tekerceses nyomtatót, amely a két éve piacra dobott Océ Colorado 1640 kiemelkedő termelékenységére, minőségére és széles körű nyomathordozó-kezelésére épül. A két géppel a nyomdák már olyan változatos nyomatok gyártására képesek, amellyel lenyűgözhetik ügyfeleiket. A 1650 sorozatszámú nyomtató öntapadó vinylék, tapéták, ponyvák, soft signage anyagok, megvilágított grafikák, valamint nem bevonatos papír használata esetében is kitűnő eredményt ér el. Tovább bővíthető a választék a beépített Océ FLXfinish technológiával, amely újraértelmezi a LED-es szárítást: a felhasználó minden egyes nyomtatásnál kiválaszthatja, hogy matt vagy fényes módban szeretne nyomtatni, a különböző esztétikai végeredményhez nincs szükség a tinta

vagy a nyomathordozó cseréjére. A fényes mód a molinók és poszterek látványvilágát hangsúlyozza ki, míg a matt végeredmény különösen a mesterséges fényvel megvilágított, kitűnő minőségű beltéri applikációkhoz alkalmas. Porózus nyomathordozókra, például bevonat nélküli papírra vagy textilre is lehet grafikát nyomtatni, mert minden egyes tintacsepp már kilövéskor megtapad az anyag felületén, ami így nem tudja magába szívni a tintát. A Colorado termékcsaláddal a nyomathordozó pontos elhelyezése is könnyű, akármilyen irányban van tekerceselve a nyomathordozó. Ezzel is időt és költséget lehet spórolni. Az Océ Colorado 1650 nyomtatót már több olyan Canon-ügyfél tesztelte Európa-szerte, akik korábban is az UV-gél technológiát használták különböző applikációkra (tapéták, feliratok, reklámgrafikák) és mindenki pozitív tapasztalatokról számolt be.





Az UV-gél technológia előnyei:

- ◆ kitűnő színskála és színmélység,
- ◆ beltéri használathoz kiváló, szagmentes, Greenguard biztonságos minősítésű,
- ◆ 40 m²/óra nyomtatás beltéri minőségben, azonnal szárad,
- ◆ alacsony hőmérsékletű, alacsony energiaigényű UV-LED utókezelés,
- ◆ hőérzékeny nyomathordozókhoz is alkalmas.

A Canon elkötelezetten segíti az ügyfeleit működési hatékonyságuk javításában. A széles formátumú grafikákkal dolgozó nyomdák a felgyorsult üzleti világban folyamatosan keresik a módját annak, hogyan színesítsék és bővítsék a kínálatukat, miközben a növekvő gyártási példányszámokkal is küzdenek. Az utómunkálatokra is kiterjed a Canon figyelme, ezért is dolgozik együtt az egyik jelentős partnerével, a Fotoba-val. A kifejezetten az UV-gél technológiával nyomtató Océ Colorado tekerces nyomtatókat a Fotoba XLD termékcsalád vágógépével egyesíti, lehetővé téve a nyomatok automatizált utómunkálatait és a kézi beavatkozást nem igénylő margó nélküli nyomtatást.

Az automatizált adagolóegység a kinyomtatott anyagot a nyomtatóból a vágógépbe juttatja. Ennek köszönhetően a vágás automatizálható, nincs szükség a kezelő beavatkozására vagy a kézi adagolás miatti leállásra. A Fotoba XLD akár percnként 18 méternyi nyomattal is megbir-

kózik, ami jól illik az Océ Colorado nyomtatók gyors nyomtatási sebességéhez, hogy az olyan nagy példányszámú applikációkat is, mint a margó nélküli poszterek, kivételes hatékonysággal lehessen előállítani.

SÍKÁGYAS NYOMTATÁS

Az év elején bemutatott Océ Arizona 1300 termékcsaládhoz tartozó Océ Arizona 1380 GT síkágys UV-nyomtatót is láthattuk a FESPA 2019 kiállításon, ahogyan élőben nyomtat különböző merevségű és rugalmas nyomathordozókra. Az Océ Arizona 1300 széria LED-technológiája segítségével a nyomtatószoftverek szinte minden, a piacon fellelhető táblás vagy rugalmas nyomathordozót használhatnak, de a nehezebb nyomathordozók, mint a vászon, fa, csempe vagy üveg sem jelentenek akadályt. Az új modellekben található LED-UV tinták UL Greenguard Gold minősítésűek, tehát biztonságosan használhatók kényes zárt környezetben, iskolákban, kórházakban vagy akár üzletekben. A Canon kínálja az egyetlen síkágys technológiát hagyományos és LED-megoldásokkal, amellyel szinte minden nyomtatási feladatot teljesíthető.

Az Océ Touchstone szoftverrel a nyomtató texturált nyomtatásokat is készít. Akiknek célja a markáns, látványos termékek gyártása, különleges, akár 40 réteges művészi dombornyomatokat is előállíthatnak. A kifinomult többrétegű nyom-



tok nemcsak esztétikailag kiemelkedőek, hanem gyártásukkal a nyomdák jelentős profitot is termelhetnek. Az Océ Arizona 1380 GT mögött az Océ Arizona Xpert elsőrangú munkafolyamat-szoftvere áll, amellyel sablonokat hozhat létre az összetett projektekhez, ezzel is fokozva a valódi hatékonyságot, míg a piacra kerülési idő csökken. Az új síkgyas eszközök opcionális fotó cian (LC), fotó magenta (LM) színekkel, lakkal és fehér tintával, valamint továbbfejlesztett képpontelhelyezéssel kiváló nyomtatási minőséget biztosítanak, akár fényképészeti és képzőművészeti céllal is. A Roll Média Opcióval tekerces nyomathordozókat is kezelhetünk az optimalizált kigyártáshoz.



Azok számára, akik nagyobb munkaigényű nyomathordozókkal (pl. hullámlemezzel vagy furnérlemezzel) dolgoznak, az Océ Arizona 6170 nyújthat megoldást, a High Flow Vacuum (HFV) ugyanis mozdulatlanul tartja az anyagot nyomtatás közben, így a kép tökéletes lesz, miközben az előkészítésre szánt idő csökken. Mindemellát az Océ ProCut munkafolyamat-szoftver azt mutatja be, hogy az automatizált vágással hogyan csökkenthető a kézi beavatkozás és növelhető a termelékenység, miközben a dolgozók a szakértelmüket a cég más területein kamatoztathatják.