

Arizona a Canon új zászlóshajója

AZ ARIZONA 6100 XTS SÍKÁGYAS UV NYOMTATÓCSALÁD A FESPA-N DEBÜTÁLT

Canon

A Canon Europe, a képkötő megoldások világviszonylatban is vezető gyártója, bejelentette az Océ Arizona 6100 sorozat megjelenését. A vadonatúj Arizona nyomtatóplatform-családot elsősorban a szélesformátumú, kiváló minőségű reklámgrafikai eszközök nyomtatásával foglalkozó szolgáltatók számára tervezték, akik évente 30 ezer négyzetmétert meghaladó mértékben nyomtatnak merev nyomathordozókra. Az új nyomtatócsalád, a hatszínies Océ Arizona 6160 XTS és a hétszínies Océ Arizona 6170 XTS, az Arizona díjnyertes technológiáját viszi tovább egy új, nagy termelékenységű, sebességet és megbízhatóságot igénylő nyomtatási szektor számára.

A kifejezetten síkágvas rendszerként tervezett termékek különlegesen nagy, 2,5 × 3,05 méteres vákuumos asztalt kaptak, mely az optimális nyomtatminőséget és a merev nyomathordozók sokoldalú kezelését biztosítandó, szilárdan rögzíti a médiát a nyomtatás során. A valódi síkágvas kialakítás igen sokféle merev anyag kezelését teszi lehetővé, akár a szokatlan alakú, nehéz, sima vagy előre kivágott, kemény hordozókat is. Kis- és nagy méretben egyaránt megoldást nyújt a nagy értékű, többretegű alkalmazások elkészítésére, a kétoldalas munkák tökéletes és torzulásmentes elő-hátoldali illesztésére. A síkágvas asztal két, egymástól független vákuumos rendszerrel rendelkező nyomtatási zónára oszlik. Ezáltal biztosítható az egyidejű nyomtatás és nyomathordozó-csere – vagyis az egyik tábla bekészíthető, miközben a másik nyomtatása zajlik, így valóban folyamatos és megszakítás nél-

küli a termelés. A két zóna természetesen együtt is használható, ilyenkor egy 2,5 × 3,05 méteres összefüggő nyomtatási felületet kapunk. Az asztalból kiemelkedő, illetve visszاسüllyedő pneumatikus regisztrációs tüskék a merev anyagok egyszerű, gyors cseréjéről és behelyezésük tökéletes ismétlési pontosságáról gondoskodnak. A megnövelt teljesítményű vákuumrendszer hatékonyan szorítja le még a vetemedett anyagokat is, így az operátornak mindössze néhány másodpercbe kerül a legnagyobb táblák tökéletes illesztése is.

A hétszínies, 42 nyomtatófejjel rendelkező Arizona 6170 XTS közel 27 ezer piezoelektromos fúvóka segítségével biztosítja kategóriájának egyik legjobb minőségét, akár óránként 155 m² teljesítmény mellett. Az új tervezésű automatikus nyomtatófej-karbantartó rendszer (*Automated Printhead Maintenance System*) teljesen önállóan, emberi kéz érintése nélkül, színenként kevesebb, mint 25 másodperc alatt tisztítja meg a nyomtatófejeket, biztosítva, hogy a temérdek fúvóka mindig termelésre készen álljon. Hogy a közel fotóminőség a rendkívül nagy sebesség mellett is biztosítható legyen, az OCÉ Arizona 6100-as sorozat azon túl, hogy a többi Arizona-nyomtatonál már megismert díjnyertes Océ VariaDot™ nyomtatási technológiát alkalmazza, kiegészült még a light-cian és light-magenta színekkel is. Ugyancsak újdonság az aktív pixelelhelyezés-kiegyenlítés (*Active Pixel Placement Compensation*), mely biztosítja, hogy minden képkötő elem pontosan oda kerüljön, ahová szánták, ezzel a teljes nyomtatási felületen pontos és egységes geometria valósulhat meg.



Az Océ Arizona 6100 sorozatú nyomtatók a későbbi különleges felhasználási területek érdekében már jelenleg magukban hordozzák a maximum 8 színsatornára való bővítés lehetőségét, akár a gyorsabb fehér nyomtatás, akár a felület-előkészítő (primer) feladatok vagy a lakkozás megvalósítására.

Az Onyx Thrive RIP szoftverrendszere lehetővé teszi az új nyomtatók akár más gyártók automatizálási és munkafolyamat-rendszereibe való zökkenőmentes integrálhatóságát.

„A nagy sebességű, de a nyomtatminőség-ből nem engedő Océ Arizona 6100 sorozat új funkcióit úgy alakítottuk ki, hogy a valaha volt leghatékonyabb, legmegbízhatóbb és legkönnyebben használható Arizona-nyomtatók szülessenek meg” – mondta Yuichi Miyano, a Canon Europe szélesformátumú megoldások üzletágának igazgatója. „Ezek a széles területen alkalmazható valódi síkgyas berendezések azok-

nak a vásárlói rétegeknek nyújtanak díjnyertes nyomtatási minőséget, akik merev nyomathordozókra alapuló szolgáltatásaik vagy épp kapacitásaik bővítéséhez keresnek magas színvonalú, nagy termelékenységgű megoldást.”

Az Océ Arizona 6100 nyomtatócsalád jelenleg két modellből áll: a hatszínű Océ Arizona 6160 XTS-ből és a hétszínű Océ Arizona 6170 XTS-ből. Ezek az akár óránként 155 m²-nyi kiváló minőségű nyomtatásra képes Arizona-modellek könnyedén megbirkóznak az évente 30 ezer négyzetmétert meghaladó merev hordozóra nyomtató nyomdaipari szolgáltatók igényeivel is.

Az automatikus nyomtatófej-karbantartás, a pneumatikus illesztőtűskék, a nagy leszorítást biztosító vákuumrendszer és a két független nyomtatási zóna mind-mind a folyamatos termelést szolgálja.

Canon

you can