

Több üzleti lehetőség digitális nyomdatechnológiával

Canon

Világszerte több mint 250 berendezéssel a varioPRINT i-sorozat a tintasugaras lapadagolás termelési nyomtatás vezetőjévé tette a Canont a tranzakciós reklémények, a könyvek és a kiváló minőségű reklámlevelek területén. A forradalmian új nyomdagép a 2015-ben bemutatott sikeres varioPRINT i-sorozat továbbfejlesztése. A sorozat lelke a legújabb iQuarius^{ix} technológia, amely három kulcsfontosságú újítást hozott: Az áttörést jelentő szárítórendszer a levegőt és a hőt nedvesítéssel kombinálja a papír védelme érdekében. Ez stabil nyomtatást biztosít számos különféle nyomathordozón, a végtermék tökéletesen sík kifekvésű, és azonnal további fel dolgozásra kész. Az új, szabadalmazott vízalapú polimer pigment tinták és ColorGrip alkalmazásával kiváló, élénk és erős színeket kapunk különféle hordozókon, beleértve a bevonatos ívetket 350 g/m²-ig. Az iQuarius minőség-ellenőrzési technológiának és a natív 1200 dpi képfeldolgozásnak köszönhető a kiváló képminőség, a túléles szöveg- és vonalrészletek, egyenletes színátmenetek és a tökéletes bőrtónusok nyomtatása. A fejlett fúvóka-ellenőrzési technológia beépített szkennert alkalmaz az egyes fúvókák automatikus ellenőrzésére és beállítására a festékkimaradás megszüntetése érdekében.

A fúvókahiba automatikus kompenzálása, szükség esetén az írófejek teljesen automatikus karbantartása a munkavégzés során biztosítja a

magas képminőséget, csökkenti a leállási időt és a selejtmennyiséget.

Ma a kereskedelmi nyomdáknak egyre szűkebb határidőkkel kell dolgozniuk. A megbízók közötti verseny fokozódik és lépést kell tartani a szállítási láncok és kiskereskedelmi akciók kiélezett határidős tempójával. A nyomdák új versenytársakat „kaptak” az online platformok térnyerésével. A „digitális fáradtság” azonban szintén megmutatkozik: a fogyasztók a napi több reklámlevél, hírlevél és más online hirdetés formák tömegében kevésbé fogékonyak a kattintásra és kapcsolatfelvételre, bármennyire gyors és egyszerű is. Nem beszélve arról, hogy a fogyasztói élményúton a közönségük egyes szegmensei még távol vannak a vásárlástól, sőt a megfontolástól is. A nyomtatott kommunikáció tapinthatósága, akár különleges, egyedi kivitelezése emlékezetes és érzelmeket kiváltó kontaktus a márkával.

A Canon digitális nyomdatechnológiájával az üzenet – az online kommunikációhoz hasonlóan – gyorsan, akár 24 óra alatt eljuttatható a közönséghez, aki előző nap például böngészte az árukinálatot egy márká vagy áruház weboldalan. A rövid határidővel nyomtatni képes digitális technológia üzleti előnybe helyezi a megbízókat is ezáltal. A nyomdák többfajta megbízást vállalhatnak, így jobban kihasználható a kapacitásuk is, és nagyobb árréssel értéknövelt pro-



duktummal szolgálhatják ki ügyfeleiket. Fényes katalógus, matt, kemény anyagú képeslap, leporelló, DM levél, kuponfüzet személyre szabva, rövid idő alatt. A varioPRINT iX sorozat munkába állításával a lenyűgöző képminőség és változatos médiatartomány eddiginél szélesebb szolgáltatási spektrumot tesz lehetővé a nyomdák számára.

MINDEN EGYBEN A TERMELÉKENYSÉGÉRT

A nyomtatót kezelő szakemberek minimális beavatkozása mellett tudnak újabb és újabb nyomtatási munkákat sorba állítani. Nyomathordozót, médiát váltani egyszerű, így 90%-os átlagos rendelkezésre állásával és azzal, hogy nem szükséges naponta kalibrálni és karbantartani, a varioPRINT iX-sorozat mérhető javulást mutat a teljes működtetési költség tekintetében. A különböző médiatípusokra, beleértve a 90–350 g/m² műnyomókat, óránként akár 4500 B3 4+4 oldalt vagy percenként 320 A4-es oldalt képes nyomtatni.

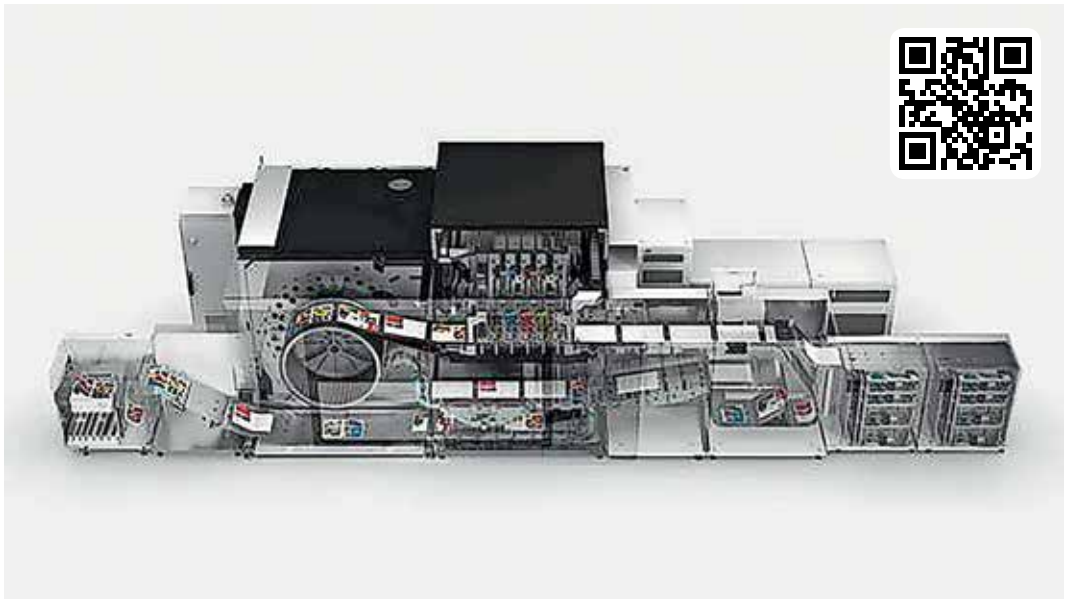
Gyorsan lehet váltani a különböző feladatok és működési idők között, a nyomdák így növelhetik szolgáltatásaik rugalmasságát, és emelhetik az ügyfelek kiszolgálásának színvonalát rövid határidős megrendeléseket is teljesítve. Az akár 13 500 ív beviteli kapacitás több mint

háromórányi gyártást tesz lehetővé papír újratöltése nélkül.

A PRISMAsync munkafolyamat-vezérlő révén a varioPRINT iX-sorozat fokozott kiszámíthatóságot és rugalmasságot és gyorsabb váltást kínál a munkák között. A PRISMAsync nyomtatószervernek köszönhetően a kereskedelmi nyomtatók akár nyolcórányi gyártást is előre tervezhetnek.

KÖLTSÉGOPTIMALIZÁLÁS

Egy új nyomdagép beszerzésekor sokféle költség tényezőt kell mérlegelni. Bosszantó, amikor a rejtett költségek csak a beszerzés után derülnek ki, mint például extra munkaerő vagy munkaóra, papírselejt, váratlan állásidő. Az üzleti befektetésnek megtérülést kell mutatnia a kalkuláció során. A varioPRINT iX hardverének pontossága csökkenti a nyomtatási hibákat, és ezáltal a selejtet. Nagyon hatékony a tinta- és az energiafelhasználás terén. Nyomtathat árukkal bevont és bevonat nélküli médiákra, így az üzemeltetők a leginkább költséghatékony médiaválasztás mellett dönthetnek. A varioPRINT iX-sorozat robusztus, megbízható és nagyfokú automatizáltsága révén nem igényel napi kalibrálást vagy karbantartást. A kezelői munkaórák számát csökkenti a munkafolyamat-szoftver, amelynek köszönhetően a bonyolult munkák beállítása is egyszerűvé válik.



KÖVETKEZETES MINŐSÉG

Egy gép + sokféle alkalmazás = maximális kihasználtság. A képletből rengeteg változatos nyomdai munka kerül ki kitűnő minőségben. A minőség ugyanolyan meghatározó kritérium az ügyfelek szemében, mint a határidőre történő szállítás. A megbízók öröme a marketingkiadványok, DM levelek, törzsvásárlói prospektusok, kis szériás magazinok és főleg a személyre szabható gyártás az eddigieknél nagyobb kreativitásra sarkallja az ügynökségeket, grafikai tervezőket és az ügyfélmenedzsment rendszerek (CRM) üzemeltetőit. Kézikönyveket, évkönyveket, klubkiadványokat, szórólapokat, árlistákat különböző papírokra és méretben, de egyazon gépen, egymás után lehet gyártani az elsőtől az utolsóig tűpontos nyomatokkal akár kis betűméretekkel, vékony betűtípusokkal is. Az iQuarius^{ix} technológia számos újításának köszönhetően a varioPRINT iX sorozat nyomtatási minősége minden más ismert nyomtatási technológiával vetekszik. Bevont és bevonat nélküli hordozókra nyomtat akár 350 g/m² súlyig, folyamatosan magas képmínőséggel. A képmínőségnek számos olyan aspektusa van, amely túlmutat a nyomtatási felbontáson. A nyomtatófejeknek, a tintának, a szoftvereknek összhangban kell működni, a papír sérülése vagy görbülése nélkül kell szárítani. A varioPRINT iX sorozat előnyeit a nyomtatófejek, a képfeldolgozás, a minőség-ellenőrzés, a tinták és a szárítás terén elért újítások adják össze. Leállítás nélkül több ezer azonos minőségű nyomtatot készít intelligens technológiai segítségével: a fűvókák aktivitásának vezérlése, a nyomtatókép egyenletességének ellenőrzése, valamint az 1200 dpi-s feldolgozás és nyomtatás.

IQARIUS^{ix} TECHNOLÓGIA PILLÉREI

- ♦ iQuarius^{ix} Minőségvezérlés: egységes minőség minden munka esetén
- ♦ iQuarius^{ix} Tintainnováció: kitűnő minőség széles médiaválasztékon
- ♦ iQuarius^{ix} Szárítási technológia: Az utófeldolgozásra kész, kopásálló felület
- ♦ iQuarius^{ix} Médiakezelés: A megbízható, pontos médiatovábbítás, 24 órás üzemben, minden média esetében



PROAKTÍV KARBANTARTÁS TÁVDIAGNOSZTIKAI RENDSZEREKKEL

A varioPRINT iX sorozat proaktív szerviztámogatása növeli a gép üzemidejét. A nyomtatókba beépített szenzorok száza és a fejlett adatelemzési technológia előre jelzi a szervizmérnökök számára a karbantartás időpontjait. Adatelemzési algoritmusok észlelik, amennyiben az alrendszerek bármely elemében kopás, elhasználódás jelei mutatkoznak, így ütemezhető az alkatrészcsere is. A porfestékes nyomtatórendszerek általában rendszeres tisztítást, beállítást vagy karbantartást igényelnek. Szükségük van időszakos színkalibrálásra műszakonként vagy hosszú nyomtatások alatt. A tintasugaras nyomtatóknak nincs szüksége erre az interakcióra, így több rendelkezésre álló gyártási óra használható ki.

A FENNTARTHATÓSÁG A MEGBÍZÓK ÜZLETMENETÉBEN IS FONTOS

A varioPRINT iX sorozatot és minden kellékét, a hardvertől kezdve a tintákon át az adathordozókig, a környezet védelmét és a fenntartható jövőt szem előtt tartva fejlesztették.

A vízbázisú iX festékek szagtalanok, veszélytelenek beltéren is. Az íves tintasugaras technológiával a varioPRINT iX sorozat nem bocsát ki ózont, függetlenül attól, hogy hány millió nyomtat gördül ki a gépből.

A hulladékot csökkenti a selejt nélküli, „elsőre jól” történő nyomtatás is és az igény szerinti mennyiség nyomtatása. A szóróanyagoktól a könyvekig elegendő annyit nyomtatni egyszerre, amennyi el is fogy: nem kell tárolni, nem évül el. Amint újból mutatkozik az igény, újra lehet nyomtatni, akár pár száz darabot is.