



A SÍKÁGYAS NYOMTATÁS FŐ ALKOTÓELEMEI

BEVEZETÉS
AZ ARIZONA
TECHNOLÓGIAI
HÁTTÉRANYAGHOZ

Canon

Néhány kép szimulált a jobb érzékelhetőség kedvéért. Ha nem tüntetünk fel más információt, akkor az említett adatok a Canon szabványos vizsgálati módszerein alapulnak. Minden tőlünk telhetően meg tettünk annak biztosítására, hogy a jelen dokumentumban szereplő információk a közzététel időpontjában helyesek legyenek. A Canon nem vállal felelősséget azok pontosságáért. A műszaki specifikációk és adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Bár kellő gondossággal jártunk el a források feltüntetése során, előfordulhat, hogy a megemlített és egyéb forrásokból származó szövegrészeket átfogalmazva tüntettünk fel. Amennyiben úgy véli, hogy az Ön munkája szerepel a dokumentumban ilyen formában, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot az ügy rendezése érdekében.

Tartalom

Vezetői összefoglaló	4
1 A nagy formátumú grafikák piaci trendjei	7
1.1 Növekvő piac új értéknövelő alkalmazásokkal	8
1.2 A digitális LFG-eszközökbe történő befektetést meghatározó tényezők	13
1.3 Következtetés	15
2 A síkágys nyomtatás fő alkotóelemei	
2.1 Az alkalmazások és a nyomathordozók sokoldalúsága	
2.2 Tintatechnológia	
2.3 A munkafolyamat hatékonysága	
2.4 A termelékenység fenntartása komplex alkalmazásokkal	
2.5 Teljes tulajdonlási költség	
2.6 Környezeti hatás és fenntarthatóság	
3 Melyik síkágys nyomtató a megfelelő az Ön vállalkozása számára?	
3.1 Melyik technológia?	
3.2 Alkalmazási kör	
3.3 Minőség	
3.4 Kapacitás és termelékenység	
3.5 Munkafolyamat	
3.6 Teljes tulajdonlási költség	
3.7 Fenntarthatóság, egészség és biztonság	
4 Az Arizona sorozat	
4.1 Arizona alkalmazások és a feladatok automatizálása	
4.2 Arizona kapacitási lehetőségek	
4.3 Három asztaltechnológia a különböző nyomathordozókhoz és alkalmazásokhoz	
4.4 Arizona tinták	
4.5 Az Arizona VariaDot jetting technológia	
4.6 Arizona utókezelés	
4.7 Az Arizona nyomtatás beállítása	
4.8 Arizona szoftverek	
4.9 Az Arizona teljes tulajdonlási költsége	
4.10 Arizona: Környezeti hatás és fenntarthatóság	
5 Miért a Canon a legjobb választás?	
5.1 Miért a Canon?	
5.2 Befektetés a kutatás-fejlesztésbe	
5.3 Szervizhálózat és a One Remote szolgáltatás	
5.4 Kyosei	

A 2-5. fejezet a teljes „A síkágys nyomtatás fő alkotóelemei” dokumentum részét képezik. A dokumentum teljes verziójának beszerzéséhez forduljon a helyi Canon szakemberhez.

Vezetői összefoglaló

Bővülő piac izgalmas új alkalmazásokkal

A széles formátumú grafikák (LFG, Large Format Graphics) egyre bővülő piacán a nyomtatási szolgáltatók (PSP, Print Service Providers) egyre kreatívabbá és merészebbé válnak, izgalmas új alkalmazásokat előállítva a nyomathordozók még nagyobb választékán. Ez a dinamikus környezet izgalmas lehetőségeket kínál a nyomtatási szolgáltatók számára, akik nem csupán jobban ismerik a saját üzleti területüket, de azt is tudják, hogy mi szükséges az ügyfeleik által keresett alkalmazások széles körének megalkotásához, a szükséges sebességgel és költséghatékonysággal.

Mit kell tudnia, hogy a lehető leghatékonyabban kihasználhassa a lehetőségeket?

A komoly tőkeigényű berendezésekbe – amilyen egy síkágys nyomtató is – tett beruházást nem lehet félvállról venni. Éppen ezért a síkágys nyomtatás fő összetevőit bemutató jelen technológiai háttéranyag összeállítása során a szerkesztők azon vonatkozásokra összpontosítottak, amelyek igazán sokat számíthatnak a minőség, a sokoldalúság, a munkafolyamat hatékonysága és a termelékenységek szempontjából.

Bemutatjuk a fixálási technológia különböző típusait, a választható tintafajtákat és azok hatását a végtermék tartósságára és általános megfelelőségére egy adott környezetben. Ez a technológiai háttéranyag felvázolja ezen egyre növekvő piac főbb trendjeit és elmagyarázza, hogy mi az, amit elvárunk egy nyomtatótól, hogy kihasználhassuk a rendelkezésre álló kereskedelmi lehetőségeket. Kitérünk az ezen trendek által jelentett kihívásokra és bemutatjuk azok kezelését a piacon elérhető síkágys nyomtatók különböző típusainak segítségével.

A világ minden részéből származó Canon specialisták megosztják széles körű tudásukat és szakértelmüket, hogy a síkágys nyomtatás alapját képező technológiát érthetővé tegyék, és segítsenek annak eldöntésében, hogy melyik készülék megfelelő az Ön vállalkozása számára.

Az elmondottakat illusztrációkkal támasztjuk alá a lehetőségek bemutatása érdekében, illetve hogy végiggondolhassa, milyen hihetetlen alkalmazásokat tudna Ön is létrehozni.

Teljes tulajdonlási költség

Hogyan lehet elérni a szükséges termelékenységet és az igény szerinti rugalmasságot kínálni az ügyfelek számára, ráadásul a megfelelő áron? A kérdés megválaszolásához sorra vesszünk minden olyan aspektust, amelyet figyelembe kell vennie, amikor a síkágvas nyomtatója teljes tulajdonlási költségét értékeli. A felhasznált fogyóeszközök és különböző típusú nyomtatók műszaki megbízhatóságának részletes értékelése fontos információkat ad a teljes tulajdonlási költség kiszámításához. Felvázoljuk továbbá azt is, hogy az intelligens szoftveres megoldások és a robotika hogyan segíthet a munkafolyamat-hatékonyság javításában és a költségek csökkentésében.

Jogi és környezetvédelmi szempontok

Egyértelmű, hogy a környezetről való gondoskodás – a saját tevékenységet tekintve és azon kívül is – már nem csupán egy hasznos elem, hanem szükségszerűség. Míg a fenntarthatóság számos vonatkozása alapvetően a jó gyakorlatokon múlik, más területek törvényi szabályozás alatt állnak, és ez eltérő lehet a különböző országokban vagy régiókban. Felvázoljuk a legfontosabb előírásokat és jogszabályokat, amelyeket ismernie kell, illetve hogy milyen következményekkel járnak az Önök választásaira.

További információk

Még egy ilyen terjedelmű kiadványba sem férhet bele minden. Éppen ezért a dokumentum hivatkozásokat, további olvasnivalókra vonatkozó javaslatokat és egyéb értékes információforrásokat tartalmaz. Emellett a szakértőink szívesen állnak rendelkezésére további kérdések esetén.

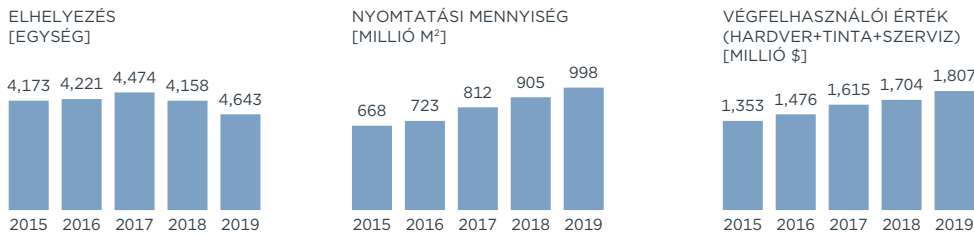
A Canon weboldalain keresztül egyszerűen kapcsolatba léphet velünk.



01

A nagy formátumú grafikák piaci trendjei

A professzionális nyomtatási szolgáltatók (PSP) által a széles formátumú grafika (LFG) terén digitálisan előállított, egyre nagyobb mennyiségű termék jelenleg elsősorban a reklámpiac és a kiskereskedelmet szolgálja ki. A nyomtatási szolgáltatók azonban egyre inkább keresik az új lehetőségeket, hogy nagyobb értékű, személyre szabott termékeket kínáljanak, például az egyre növekvő lakberendezési ágazatban. Az innovatív alkalmazások élénkítik a keresletet, a mennyiségek pedig évről évre növekednek, különösen most, hogy az UV síkágys nyomtatókkal a következő szintre léphet az ágazat.



1. ábra: Globális síkágys/hibrid piaci trendek
A nagy formátumú grafika piaci és környezeti elemzése^[2]

Az ügyfelek ugyanakkor gyorsabb szállítást és alacsonyabb nyomdai példányszámokat szeretnének. Ennek eredményeképpen a munkafolyamat-hatékonyabb és a termelékenység fő szempontot jelent a nyomtatási szolgáltatók számára, amikor arról döntenek, hogy mely technológiába fektessenek be.

A nagy formátumú grafikák (LFG) a digitális nyomtatási piac komoly szegmensét képezik, amelyet valamilyen formában szinte minden egyéb ágazat megvásárol. A hagyományosan kiszolgált szegmensek például a fotózás, a műszaki nyomtatás és különösen a jelzések és táblák nyomtatása. A digitális LFG-nyomtatási technológia gyártói olyan eszközökkel segítik a nyomtatási szolgáltatókat új piacok meghódításában, amelyek gyorsabb átfutási időket és az alkalmazások korábban példátlan szintű sokoldalúságát kínálják.

A Keypoint Intelligence^[1] alapján.

[1] Analysis Outstanding Innovation, Innovációs díj a széles formátumú kategóriában, 2020. október

[2] Forrás: Keypoint Intelligence

01

A nagy formátumú grafikák piaci trendjei

A digitális nyomtatás terén tapasztalható növekedés háttérében a digitális nyomtatás azon képessége áll, hogy olyan lenyűgöző képeket tud létrehozni, amelyek nem csupán a figyelmet keltik fel, hanem érzelmeket is kiváltanak. Állandóan újabb és újabb alkalmazásokat fejlesztenek ki, a nyomtatási szolgáltatókat arra ösztönözve, hogy felfedezzék a digitális technológia által lehetővé tett számos kereskedelmi lehetőséget.

1.1 Növekvő piac új értéknövelő alkalmazásokkal

A nagy formátumú grafikák (LFG) piaca egyre széttagoltabb, ahol folyamatosan növekszik a személyre szabott, egyedi nyomatok iránti kereslet. Ide tartoznak a személyre szabott tapéták, valamint a nagyon kis példányszámú nyomatok, például kiállításokra vagy céges rendezvényekre készülő transzparenszek és panelek. A digitális technológia biztosítja a nyomtatási szolgáltatók számára a rugalmasságot az ilyen alkalmazások gyors és megfizethető módon történő előállításához, ezáltal számos szegmenst és különböző egyéni ügyfeleket tudnak kiszolgálni.

LFG: Szárnyaljon a képzelete!

Beltéri alkalmazások

Poszterek
Bannerek
Hátulról megvilágított kijelzők – üveg, akril
Tartós, félig tartós és tartós értékesítési helyi (PoS) displayek
Padlógrafikák
Fali elválasztópanelek
Kiállításokhoz és kereskedelmi bemutatókhoz használt segédanyagok és panelek

Kültéri alkalmazások

Plakátok
Transzparenszek, hátterek
Tartós nyomtatott panelek
Grafikus matricák/transzferek járművekhez és flották részére

A digitális nyomtatók képesek egyre lenyűgözőbb képeket létrehozni, amelyek nem csupán a figyelmet keltik fel, hanem érzelmeket is kiváltanak. Folyamatosan zajlik az újabb alkalmazások fejlesztése a nyomathordozók szélesebb körén, a nyomtatási szolgáltatókat arra ösztönözve, hogy felfedezzék a digitális technológia által lehetővé tett számos kereskedelmi lehetőséget.



Megvilágított nyomatok és egyéb meghökkentő, digitálisan nyomtatott széles formátumú alkotások

A nagy formátumú grafikák piaci trendjei

Nyereséges megoldás

A széles formátumú grafika (LFG) egy technológián alapuló, nagy értékű alkalmazásokat kínáló ágazat, amely a kiemelt alkalmazások esetében 50% feletti bruttó nyereséget is hozhat^[3].



1.1.1 Kültéri alkalmazások

Hagyományosan az LFG-alkalmazások többségét ideiglenes beltéri nyomtatott feliratokhoz gyártották, bolti akciókhoz és eseményekhez, például értékesítési helyi (PoS) grafikaként és kiállítások fali paneljeiként. A kültéri alkalmazások közé tartoznak a plakátok, a kerítéspanelek és a vászontermékek, például a transzparenszek, valamint az állandó használatra szánt alkalmazások, mint a fém útjelző táblák és a vállalatnevek feltüntetése járműveken vagy épületeken. A fixálási technológiák és a tinták egyre fejlődnek, így elérve az ilyen használathoz szükséges tartóssági szinteket.

A síkgyas digitális nyomtatási technikák bevezetése új dekorációs és ipari termékek létrehozásához lehetővé teszi, hogy a nyomtatási szolgáltatók gyorsabban és költséghatékonyabban állítsanak elő értéknövelt alkalmazásokat. A nyomathordozók szélesebb köre és a személyre szabás különböző opciói pedig új üzleti lehetőségeket teremtenek. Ez a trend várhatóan még intenzívebb lesz a jövőben.

Új nyomathordozók

Az LFG-alkalmazások mostantól a hajlékony és merev nyomathordozók egyre szélesebb körén használhatók. Ide tartoznak például a bevonatos papírok és kartonok, a hullámkarton, a rugalmas és merev műanyagok, a textilek, a fém-, fa- és kerámialapok, a fa- és üvegkompozitok, az alumínium szendvicspanelek és sok más. Ezek az alkalmazások egyre nagyobb arányban UV fixálású tinták felhasználásával, síkgyas tintasugaras nyomtatókkal készülnek.

Célzott kampányok

A személyre szabott nyomatok egyszerű és költséghatékony előállításának képessége lehetővé teszi a nyomtatási szolgáltatók számára, hogy célzott (megfelelő helyen, megfelelő időben történő) kampányokat kínáljanak, így ez az értékes marketingeszköz már mindenki, még a kisebb kiskereskedelmi üzletek számára is megfizethető.

A digitális síkgyas technológia legújabb fejlesztései növelik számos új alkalmazás népszerűségét – jó példa erre az autófóliázás és a személyre szabott dekoráció.

A merev nyomathordozókra történő nyomtatás egyre nagyobb lendületet vesz. Az anyaghasználat körülbelül 60–40% arányban oszlik meg a hajlékony/merev anyagok tekintetében, ami növekedést jelent a korábbi évek 75–25%-os megoszlásához képest^[4].

[3] 2019 Big Picture Magazine/a Keypoint Intelligence felmérése a széles formátumú alkalmazásokról és felhasználásról

[4] Keypoint Intelligence Analysis Outstanding Innovation, Innovációs díj a széles formátumú kategóriában, 2020. október

01

A nagy formátumú grafikák piaci trendjei

Lakberendezési piac

A lakberendezési piac további követelményeket állít a nyomtatott termékekkel szemben, mint például a szigorú méret- és színkonzisztencia nagy felületek panelekkel történő lefedésekor. Ez nem csupán egy adott feladatra érvényes, hanem akkor is, amikor a későbbiekben is megbízható és megismételhető módon kell reprodukálni egy adott színt.

COVID-19

Bár a kiállítási standok építőinek és a rendezvények házigazdáinak szánt alkalmazások iránti kereslet szinte semmivé lett a koronavírus-járvány alatt, jelentős új kereslet figyelhető meg a padlófeliratok és a lakberendezési elemek iránt. A megfelelő alkalmazásokkal és gyors átfutási idővel reagálni képes nyomtatási szolgáltatók ideális helyzetbe kerültek, hogy kielégítsék ezt a váratlan igényt a piacon.

1.1.2 Tervezői kreativitás a lakberendezésben

Ahogy az építészek és lakberendezők egyre inkább felfedezik az új generációs digitális nyomtatók által kínált lehetőségeket, egyre több beltéri alkalmazást látunk térelválasztók, nyomtatott üvegpanelek és texturált kerámialapok formájában, lenyűgöző végeredménnyel.

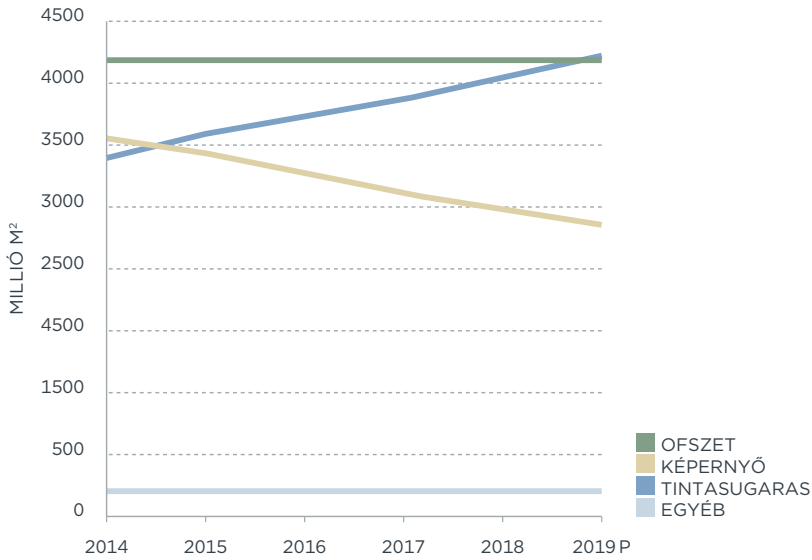
1.1.3 Analógról digitális technológiára történő átállás a kis és nagy mennyiségek esetében

A teljes értéklánc most kezdi megismerni, hogy hogyan kell kihasználni a digitális nyomtatás által kínált rugalmasságot, sokoldalúságot és hozzáadott értéket. A növekedést azon képesség táplálja, hogy a nyomathordozók egyre szélesebb körére lehet nyomtatni, ami új piacokat nyit meg, különös tekintettel a lakberendezési és építészeti anyagok jövedelmező szektorára. Emellett a kis mennyiségben való nyomtatás lehetősége azzal jár, hogy a nyomtatási szolgáltatók képesek költséghatékonyan előállítani kis példányszámú termékeket is. A digitális eszközök megbízhatósága és termelékenysége pedig a nagyobb mennyiséget igénylő szegmens digitális megoldásokhoz való hozzáférését is növeli.



01

A nagy formátumú grafikák piaci trendjei



3. ÁBRA: Globális PoS/feliratnyomtatási mennyiségek folyamattípusonként, 2014-19 (millió m²)
P = predicted, előre jelzett^[6]

A Smithers Pira Consulting növekedést jelez előre a tintasugaras LFG-nyomtatásban a digitális feliratozási ágazatban 2019-től 2024-ig, több mint 45,5%-os arányban. Ez 5,22 milliárd négyzetmétert jelent az előrejelzési időszak végére^[5].

[5] The Future of Printed Signage in an Electronic World to 2024 (A nyomtatott feliratozás jövője egy elektronikus világban 2024-ig), Smithers Pira Consulting, 2019

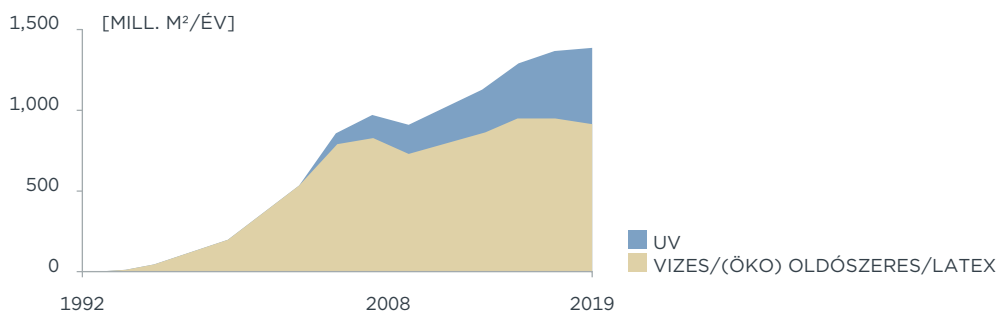
[6] The Future of Printed Signage in an Electronic World to 2024 (A nyomtatott feliratozás jövője egy elektronikus világban 2024-ig), Smithers Pira

01

A nagy formátumú grafikák piaci trendjei

1.1.4 Tovább növekvő piaci részesedés az UV-technológia terén

A fent bemutatott okokból a digitális nyomtatási mennyiségek az LFG terén tovább növekszenek, és az UV-technológia egyre növeli a piaci részesedését a kevésbé hatékony, kevésbé termelékeny és kevésbé költséghatékony technológiákkal szemben^[7].

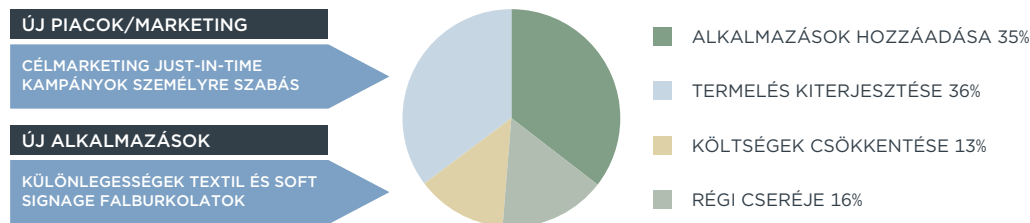


4. ÁBRA: A széles formátumú grafikák globális nyomtatási mennyisége

[7] IT-stratégiák

1.2 A digitális LFG-eszközökbe történő befektetést meghatározó tényezők

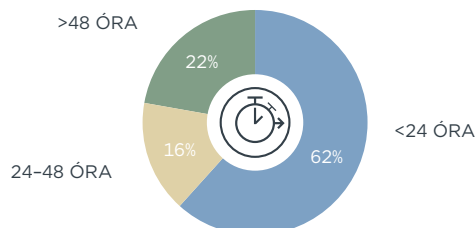
2019-ben a Canon mélyreható megbeszéléseket folytatott a nyomtatási szolgáltatók széles körével – nagyobb és kisebb szereplőkkel egyaránt – Európában, az Egyesült Államokban és az ázsiai és csendes-óceáni térségben. Ezen kvalitatív kutatás során a résztvevők felvázolták a piac fő mozgatórugóit és azokat az elemeket, amelyeket figyelembe vettek, amikor kiválasztották a megfelelő széles formátumú nyomtatót a vállalkozásuk számára. Az eredményeket a Keypoint Intelligence által végzett másik kutatás is megerősítette^[8].



5. ÁBRA: A digitális széles formátumú eszközökbe történő befektetést meghatározó tényezők

1.2.1 Nagyobb termelékenység, rugalmasság és alacsonyabb tulajdonlási költség

Az új feladat-előkészítő szoftverek és a lehetőség, hogy az ügyfél mostantól közvetlenül a nyomtatási szolgáltatónak küldje el a terveket, gyorsabb reagálást és nagyobb rugalmasságot eredményez a kisebb példányszámok kezelésénél. Ezenkívül az automatizálás új szintjei – ideértve a hordozókezelés automatizálását – csökkentik a gyártási időt, ami növeli a termelékenységet és mérsékli a költségeket.



6. ÁBRA: Fokozott igény az aznapi szállításra

Az LFG-nyomtatási feladatok több mint 60%-át 24 órán belül kell leszállítani^[9]. Ennek eredményeképpen a munkafolyamatok optimalizálása egyre inkább kritikus fontosságú eleme a nyomtatási műveletnek. Éppen ezért a nyomtatási szolgáltatók egyre inkább igyekeznek integrálni a legmodernebb nyomtatási technológiát az internetes nyomtatási, e-kereskedelmi és automatizált munkafolyamatokkal, illetve a táblagépekkel és okostelefonokkal történő optimalizált vásárlással^[10].

A COVID-19 világjárvány hatására tovább nőtt az online kommunikáció iránti igény az ügyfél és a nyomtatási szolgáltató között. A Keypoint Intelligence legújabb információi szerint 2020 ez ideig példátlan változást hozott minden ágazatban^[11]. Különösen a vásárlási szokásokban kaptak nagyobb szerepet az online platformok. Ennek eredményeképpen a nyomtatási szolgáltatók folyamatosan áttérnek az internetes nyomtatási szolgáltatásokra és kiaknázzák az új e-kereskedelmi lehetőségeket. Az ilyen típusú szolgáltatás még tovább emeli a szállítási határidőkre vonatkozó elvárásokat – amelyek eddig is fontosak voltak –, és mostanra létfontosságúak ezen a kiélezett verseny jellemezte piacon.

A nyomtatási szolgáltatók folyamatosan áttérnek az internetes nyomtatási szolgáltatásokra és kiaknázzák az új e-kereskedelmi lehetőségeket.

[8] 2019 Big Picture Magazine/a Keypoint Intelligence felmérése a széles formátumú alkalmazásokról és felhasználásról

[9] Looking for BIG Opportunity in Graphic Communications and Specialty Printing (NAGY lehetőségek keresése a grafikai kommunikációban és a speciális nyomtatás terén); InfoTrends 2017

[10] 2019 Big Picture Magazine/a Keypoint Intelligence felmérése a széles formátumú alkalmazásokról és felhasználásról

[11] Analysis Outstanding Innovation, Innovációs díj a széles formátumú kategóriában, Keypoint Intelligence, 2020

01

A nagy formátumú grafikák piaci trendjei

1.2.2 Minőség

A végfelhasználók lenyűgöző nyomatokat várnak el, nagyon is jogosan. Ahogy új piacok nyílnak meg, a minőségi követelmények folyamatosan kiterjednek a fenntarthatóságra is azon környezet tekintetében, ahol az alkalmazásokat használni fogják. A nyomtatófejek és tinták fejlesztése olyan tintasugaras készülékeket eredményezett, amelyek már képesek elérni az elvárt minőséget a vizuális hatás és a tartósság tekintetében, nagy sebesség mellett.

A minőséget az alkalmazott technológia különböző vonatkozásai határozzák meg: a nyomtatóarchitektúrától és a szoftverektől kezdve a tintákon át az utókezelési folyamatig. Fontos a megfelelő egyensúly fenntartása a minőség és egyéb kritikus fontosságú tényezők – mint például a termelékenység, a rugalmasság és a költségek – között.

1.2.3 Környezeti hatás és fenntarthatóság

A vállalkozások most minden eddiginél jobban törekszenek a környezetre gyakorolt hatásuk csökkentésére, és ez alól a nyomtatási iparág sem kivétel. A fenntarthatóság minden tevékenység létfontosságú elemévé vált.

Egyre inkább felismerik a körforgásos gazdaság fontosságát, és a berendezésgyártók feladata nem csupán a gyártási működésük fenntarthatóságának javítása, hanem az is, hogy az erőforrások folyamatos felhasználásának maximalizálására törekedjenek, újragyártási folyamatok bevezetésével. Ugyanakkor a munkafolyamatoknak és a technológiának minimálisra kell csökkentenie a hulladék mennyiségét és biztosítani kell a kezelők és a nyomtatási folyamatban részt vevő minden személy egészségét és biztonságát.

A nyomtatási ágazat számára a feladat egy fenntartható nyomtatási folyamat létrehozása, amely minden szempontot figyelembe vesz. Ilyen szempont a felhasznált tinták és anyagok, a károsanyag-kibocsátások a nyomtatási folyamat során és a végtermékből, valamint az eszköz által felhasznált energia. Továbbá, a hibás nyomatok miatti üzemi hulladék csökkentése nemcsak a környezetre van hatással, hanem a termelékenységre, és végső soron a pénzügyi eredményességre is.

Az energiahatékony technológiák, illetve a kezelők számára biztonságosabb tinták és szárítási folyamatok csak néhány azon módszerek közül, amelyekkel a gyártók kezelik az LFG-nyomtatás környezetre gyakorolt káros hatásának csökkentésével kapcsolatos kihívásokat.

1.3 Következtetés

Egyértelműen körvonalazódnak az ambiciózus nyomtatási szolgáltatók lehetőségei arra, hogy izgalmas alkalmazásokat kínáljanak a digitális LFG növekvő, nyereséges piacán.

A mennyiségek és az alkalmazások sokoldalúsága egyre növekszik, ahogy az átfutási idővel kapcsolatos nyomás is. A munkafolyamat hatékonysága és a megbízható termelékenység létfontosságú. Ugyanakkor a tulajdonlási költség, a környezet, az egészség és a biztonság figyelembevétele ugyancsak kulcsfontosságú tényező a döntéshozatali folyamat során.

Annak érdekében, hogy az üzleti stratégiájához megfelelő nyomtatót válassza, számos tényezőt kell ismernie és tudnia kell, hogy azok milyen hatással vannak az Ön által elérhető alkalmazásokra és mennyiségekre. Az alábbi fejezet részletesen megvizsgálja ezen tényezők mindegyikét.

Ön most „A síkágys nyomtatás fő alkotóelemei” című első részt olvasta. A további információk a teljes dokumentumban találhatóak. A teljes verzió beszerzéséhez forduljon a helyi Canon szakemberhez.



© 2021 Canon Production Printing A jelen publikáció a Canon Production Printing előzetes írásbeli engedélyének hiányában semmilyen formában és semmilyen módon, sem elektronikus, sem manuális, sem pedig egyéb úton nem másolható, nem módosítható, nem sokszorosítható és nem továbbítható. Az illusztrációk és a nyomtatók által készített képek szimuláltak, és nem feltétlenül vonatkoznak az egyes helyi piacokon elérhető termékekre és szolgáltatásokra. A jelen publikáció tartalma nem értelmezhető az adott alkalmazások specifikus jellemzőire vagy műszaki adataira, sem pedig műszaki teljesítményére vagy alkalmaságára vonatkozó garanciaként, illetve jótállásként. A jelen publikáció tartalma időről időre előzetes értesítés nélkül változhat. A Canon Production Printing nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen, közvetett vagy következményes kárért, illetve a jelen publikáció tartalmának használatából eredő veszteségért vagy kiadásért.

Canon