

Automatizálással minimalizálva a hibalehetőség

CANON NYOMDAGÉPEK HIBAFELISMERÉSI KÉPESSÉGEKKEL

Canon

Továbbfejlesztett automatikus ellenőrző rendszer az imagePRESS C10010VP széria termékeihez, a változó adatok, vonalkódok és QR kódok jobb beolvashatósága érdekében.

A Canon imagePRESS C10010VP termékcsalád új ellenőrző rendszere automatikusan képes felismerni a QR kódokban, nyomtatott vonalkódokban és a változó adatokban felmerülő hibákat.

A Canon Europe örömmel jelenti be, hogy jelentősen korszerűsítette a Canon imagePRESS C10010VP szériához tartozó digitális színes nyomdagépei ellenőrző rendszerét. A képminőség ellenőrzése mellett a továbbfejlesztett rendszer mostantól képes automatikusan felismerni a nyomtatott vonalkódokban, a QR kódokban, a változó adatokban, mint például a sorozatszámokban és postai irányítószámokban lévő alfanumerikus karakterek és egyes tipográfiai szimbólumok esetleges hibáit. Ezen fejlesztésnek köszönhetően, a Canon imagePRESS C10010VP széria az egyetlen színes nyomdagép az adott piaci szegmensben belül, amely ilyen szintű hibafelismerési képességekkel rendelkezik, s ezáltal mentesíti a kezelőt a monoton és időigényes manuális ellenőrzés feladata alól, valamint lecsökkenti a hibák lehetőségét, az átfutási időt és garantálja a minőségi munkát.

Hiro Imamura, a Canon Europe Document Solutions Marketing & Innovation részlege alelnökének szavai szerint: „Az automatizáció egyre inkább létfontosságúvá válik nagy mennyiségű nyomtatást végző vevőink számára, mivel lehetővé teszi számukra a funkcionális folyamatok egyszerűsítését, minimalizálja a hibalehetőséget, valamint teljes körű egységességet és folyamatosságot biztosít. Ez a kiegészítő, nyomdai automatizációs lehetőség jelentősen megnöveli az imagePRESS C10010VP berendezések kapacitását a tranzakciós nyomtatási és célzott reklámlevél-szolgáltatással foglalkozó vállalkozások esetében. Továbbá, felbecsülhetetlen értékű bizonyosságot nyújt bármely szervezet számára, például a munkafolyamatok irányításához vonalkódot alkalmazó logisztikai cégek számára, ahol rendkívüli fontossággal bír, hogy a nyomtatott adatok hibátlanok legyenek, hiszen ezzel biztosítható a további folyamatok zökkenőmentessége.”

Az imagePRESS C10010VP ellenőrző rendszere minden egyes nyomtatott oldalt átvizsgál a hibakeresés során, például az adott felületen lévő bármely csíkszerű mintázatot és a szennyeződéseket. Az ügyfelek beállíthatják a minden egyes oldalra kiterjedő automatikus átvizsgálást, a kilépő tálcára irányítva a hibás lapokat, majd automatikusan újryomtatva azokat a tökéle-



**FOLYAMATOSAN
ALKALMAZKODIK.
MINDIG TELJESÍT.**



Mondja mindig magabiztosan az ügyfeleinek „Igen, természetesen megoldjuk!” a sokoldalú **imagePRESS C910 termékcsalád** segítségével és emelje a vállalkozását egy teljesen új szintre



tes eredmény érdekében anélkül, hogy mindez befolyásolná a produktivitást. Emellett, a kezelő a munka végén egyszerűen megkaphatja az azon oldalakra vonatkozó naplóbejegyzéseket, amelyek nem feleltek meg az előzetesen beállított minőségi követelményeknek.

Az ügyfelek mintegy 32 szempont szerint állíthatják be a képek ellenőrzését, míg a tranzakciós oldalak esetében 30 szempont szerinti ellenőrzés áll rendelkezésre, ideértve a változó adatok ellenőrzését is. További óvintézkedést jelent, ha beállítják a nyomtatott adatok ellenőrzését a CSV fájlformátumban tárolt referenciaadatokkal ösz-

szevetve meggyőződve arról, hogy azok megfelelnek a vonatkozó törzsadatoknak.

A továbbfejlesztett ellenőrző rendszer piacvezető precíziós szintet biztosít ezen a nyomdai területen, hiszen már 0,2 milliméteres átmérőtől kezdve felismeri a hibákat anélkül, hogy ezzel befolyásolná a produktivitást, valamint az automatikus ellenőrzések körét a képellenőrzésen kívül kiterjeszti a 6pt–24pt közötti méretű szám-
adatok ellenőrzésére is.

További információkért, kérjük, forduljon a helyi Canon csapathoz, vagy látogasson el a következő honlapra: <https://qr.go.page.link/w3syd>



FEJLESSZE TOVÁB KÍNÁLATÁT



NEM KELL VÁLASZTANIA, A CANONNAL MINDENT MEGKAP

A Canon segítségével egyszerűen átalakíthatja a berendezéseit a növekedésre, ahogy az üzleti tevékenysége fejlődik.

A Canon vállalatnál való együttműködés azt jelenti, hogy élvezheti az innovatív fejlesztési technológiákat, amelyek több mint 80 évről származnak, valamint a személyre szabott és végpont-vegyes digitális nyomtatási megoldásaira. A Canon több mint 30 évről folyamatosan innováció előnyeit - és folyamatosan erősítkező, hogy a technológiáinkat még tovább fejlesszük.

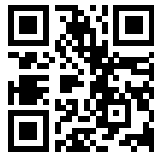
Ezen kívül, egy olyan vállalatot is kap támogatást, amely tisztában van vele, hogy minden vállalkozás és minden nyomtatási környezet más és más, eltérő igényekkel és célokkal. Ezért kínálunk a nagy teljesítményű megoldásaink piacvezető választást, hogy minden követelménynek megfeleljünk.

A Canon segít az új ötletek megvalósításában, hogy tovább fejlessze a kínálatát és átalakítsa az üzleti tevékenységét.



Canon imagePRESS C910 széria

SPEKTROSKOPIKUS ÉS KONTAKT ÉRZÉKELŐVEL



Canon

Az új érzékelő egységgel ellátott imagePRESS C910 széria megnövekedett produktivitást kínál az automatikus regisztráció-beállításnak és a színkalibrációnak köszönhetően.



Az új érzékelő egységgel ellátott imagePRESS C910 széria lehetővé teszi a nyomtatással foglalkozó szakemberek számára, hogy rövidebb idő alatt, manuális kezelői beavatkozás nélkül ériék el a legkiválóbb nyomtatási minőséget

A Canon Europe 2021. október 7-én bemutatta az imagePRESS C910 digitális nyomtatécsaládhoz tartozó termékeken elérhető új érzékelő egységet, amelyet a nyomdagépek fokozott automatizálása iránti piaci igények hívtak életre. A Canon zászlóshajójának számító imagePRESS C10010VP szérián már elérhető opció lehetővé teszi mind a nyomdák, mind pedig a vállalatok belüli nyomtatással foglalkozó részlegek számára, hogy rövidebb idő alatt, manuális kezelői beavatkozás nélkül ériék el a legkiválóbb nyomtatási minőséget.

Az időigényes manuális kalibráció helyett alkalmazott érzékelő egység két érzékelőt foglal magában – egy érintkezésses képérzékelőt és egy spektroszkopikus érzékelőt. Ezek a nyomtatás előtt és annak során folyamatosan ellenőrzik minden egyes kép elő/hát regisztrációját és színtónusát, az első laptól az utolsóig, automatikusan hozzáigazítva azokat a beállításokhoz, a kezelő szakértelmének szintjétől függetlenül. Ez a nyomtatott anyagokhoz alkalmazkodó, valós idejű beállításkorrekció kiegészíti a beépített Multi Density Adjustment Technology (Multi-D.A.T.) által biztosított, magas színvonalú színkalibrációt, amellyel lehetővé válik a képtovábbító egységre nyomtatott patch üzemi közbeni módosítása.

Hiro Imamura, a Canon Europe Document Solutions Marketing & Innovation

részlege alelnökének nyilatkozata szerint: „Az imagePRESS C910 egy nagyteljesítményű, sokoldalú nyomdagép, amelyben egyszerre ötvöződik a produktivitás, a minőség és a rugalmasság. Bevezetése óta széles körű népszerűségnek örvend a nyomdák és a vállalatok belüli nyomtatással foglalkozó vevők körében, mi pedig folyamatosan dolgoztunk a továbbfejlesztésen. Elsőként további utófeldolgozási megoldásokat dolgoztunk ki a körbevágási és a spirálzási funkciók biztosítása érdekében, most pedig az új érzékelő egységekre helyeztük a hangsúlyt. Ez különösen értékes eszköznek bizonyul majd azon vevőink számára, akiknek a nemrégiben bekövetkezett globális változások hatására kisebb létszámmal kell nagyon szoros határidőkre és kiváló minőségre vonatkozó elvárásoknak megfelelniük, ezért olyan sokoldalú erőforrásokat kell használniuk, amelyek a legnagyobb értéket biztosítják az ügyfelek részére.”

Az új érzékelő egységgel ellátott imagePRESS C910 széria október 7-től már elérhető a Canonnál és a hivatalos forgalmazóknál.

További információkért, kérjük, látogasson el a következő honlapra:

<https://qr.go.page.link/A1U3B>