

## Bemutatkozik az új Konica Minolta bizhub PRO 950

**A Konica Minolta 2009 márciusában vezette be egyik legújabb digitális nyomdai rendszerét, a bizhub PRO 950-et. Az új robusztus készülék a Konica Minolta technológiákra épülve, ügyfeleinek gyorsaságot, megbízhatóságot és kiváló minőséget biztosít, elérhető áron. A digitális nyomdák, a központi fénymásoló stúdiók elvárásaihoz igazodva, a gyors rendszer maximum 95 lap/perces (A4) sebességre képes, legfeljebb 750 000 nyomat havi terhelhetőséggel. A beépített nyomtatásvezérlő révén garantált a maximális teljesítmény, míg a továbbfejlesztett technológiák és a Konica Minolta által kifejlesztett Simitri polimerizált festék kombináció a rendszert a nyomtatási minőség egy új szintjére emeli. A moduláris felépítésű digitális készülékhez számos finiselési opció áll rendelkezésre.**

“Célunk, hogy ügyfeinknek megbízható, első osztályú fekete-fehér digitális nyomdai rendszert biztosítsunk. Továbbá mindez elfogadható áron legyen elérhető. A mi bizhub PRO 950 berendezésünk tökéletesen igazolja ennek a két tulajdonságnak a kombinációját.” – mondta Knut Sommerau, a Konica Minolta Business Solutions Europe termék menedzsere.

A legfeltűnőbb előnyök egyike már a berendezés üzembe helyezése után tapasztalható. Az egyéb akadályozó tényezők és a hosszan tartó várakozások már a múlté. Ez nem más, mint a Linux operációs rendszeren alapuló nyomtatásvezérlőnek köszönhető, amely lehetővé teszi a folyamatos termelést és a magas teljesítményi szint elérését. Továbbá gyorsabb munkavégzést és nagyobb forgalmat eredményez. A Tone Curve Utility a nagyteljesítményű nyomtatásvezérlőnek és a Konica Minolta továbbfejlesztett rács szerkesztési technológiájának köszönhetően olyan egyedi lehetőségeket tesz elérhetővé, amelyek eddig nem voltak. Ezáltal az operator képes változtatni a nyomtatásvezérlő beállításain, mint például a rács szerkezetén és a gradációs görbéken. A rácsszögek és képpont formák igazodnak az egyedi igényeknek. Minden egyes elkészített profil a nyomtató driveren tárolható, így bármikor újra előhívhatók későbbi, további használat során is.

Igen, a gyors kiszolgálás és a rugalmasság nemcsak a nyomtatásvezérlőre érvényes, hanem a nyomtatási sebességre és az alkalmazható médiákra is. Az új digitális nyomdai berendezéssel percenként 95 fekete-fehér nyomat könnyedén készíthető, míg az átlagos havi terhelhetőség 60 000 és 200 000 nyomatra tehető, de maximum 750 000 nyomat lehetséges. A bizhub PRO 950 a médiák sokaságát képes kezelni, 40 g/m<sup>2</sup> és 300 g/m<sup>2</sup> között. Köszönet az olyan funkcióknak, mint például a mixplexnek és mixmédiának, a kezelő többféle papírtípust is alkalmazhat, valamint válthat egyoldalasról kétoldalas nyomtatásra egy munkán belül. E funkció kombinálható a berendezés programozható papír katalógusával, amely manuális papír és tálca beállítást igényel a nyomtatási munka előkészületei során. Miután az operátor minden egyes papír típusnak megadta az egyedi nevét, egyszerűen lekérheti a kívánt média típust a bizhub PRO 950 papírkatalógusából, a további folyamatok viszont már automatikusan történnek.

Amikor a példátlan nyomtatminőségről van szó, akkor a Konica Minolta új rács szerkesztési technológiáit és a Simitri festéket kell megemlíteni, mint kulcsfontosságú tényezőket. A bizhub gépekre jellemző technológiával a készülék nyomtatási felbontása max. 2 400 x 600 dpi. A "Supercell" technológia által a 256-os szürkeszínskála minden egyes rácsstípussal és sűrűséggel lehetséges. A Konica Minolta saját fejlesztésű Simitri polimerizált festéke egy másik tényező, amely hozzájárul a valóság-hű szövegek, fotók, képek és egyéb grafikai elemek visszaadására. Az apró, és egyenletes méretű festékrészecskéivel a nyomtatott kép minden egyes részleteiben tisztaság és élesség vehető ki.

Mind a minőséghez, mind a teljesítményhez hozzájárulnak a bizhub PRO 950 finiselési opciói is. A befejezési műveletek között tudhatjuk többek között a 100 lapos tűzést vágási mechanizmussal társítva, a 20 lapos kistűzést a készítményt az opciók élvágó egységgel, a lapbeszúrást, a Z-hajtogatást valamint a lyukasztást. Mindezek kihasználásával a felhasználó számára számos lehetőség adódik a végtermékek elkészítésére.

"Hogy milyen funkciókra van szükségük az ügyfeleknek igények teljesítése céljából, azok annyira különbözőek lehetnek, mint ügyfeleink és üzleti tevékenységeik. A továbbfejlesztett rács technológiának köszönhetően a bizhub 950-tel magas minőségű nyomatok készíthetők, miközben a Tone Curve Utility-vel az egyedi igények is kielégíthetők. Annak érdekében, hogy minden egyes különböző nyomdai igényeknek is megfeleljünk a bizhub 950-et modulárisan felépíthető rendszerként terveztük meg. Azonban létezik egy olyan követelmény is, amely mindenki számára alapvető. A digitális nyomdai rendszer kezelésének egyszerűnek kell lennie. Ez az oka annak, amiért mi a bizhub PRO 950 fekete-fehér rendszerünket egy intuitív, érintőképernyős kijelzővel láttuk el." – tette hozzá Knut Sommerau.

### **A Konica Minolta-ról röviden**

A Konica Minolta Business Technologies, Inc. a világ egyik vezető irodatechnikai gépeket és megoldásokat fejlesztő, gyártó és forgalmazó nagyvállalata. A japán cég világszerte több mint 21 ezer főt foglalkoztat, árbevétele a 2007/2008-as pénzügyi évben meghaladta a 4,4 milliárd eurót. A tokiói központú világcég nagy hangsúlyt fektet a kutatásra és fejlesztésre, hiszen elsődleges célja, hogy világszínvonalú termékeivel és szolgáltatásaival az iroda- és nyomdatechnikai piacon egyedülálló megoldásokat nyújtson ügyfeleinek.