

A Konica Minolta új dimenziót nyit a színes nyomtatásban



A Konica Minolta bemutatta egyik legújabb digitális nyomdai rendszerét, az új bizhub PRO C65hc-t, amely a forradalmian új High Chroma toner használatával páratlan minőségű nyomtatást biztosít. A példa nélküli színtartomány és a rendkívüli színmélység csak kettő azok közül a tulajdonságok közül, amelyeket az új nyomtatórendszer nyújt felhasználóinak. A grafikai stúdiók, a nyomdák, valamint a kreatív és reklámügynökségek különösen értékelni fogják az sRGB közeli nyomtatást és a megkönnyített sRGB színeképzéssel kapcsolatos munkafolyamatot.

Egészében véve a bizhub PRO C65hc figyelemfelkeltőbbé és hatékonyabbá teszi a nyomtatott anyagokat, ezzel lehetőséget adva, hogy a felhasználók kiemelkedjenek versenytársaik közül, továbbá extra jövedelmezőséget érjenek el.

„A bizhub PRO C65hc és a High Chroma toner nagyságrendi ugrást jelent a színes nyomtatás terén. A készülék a színek valóságos tűzijátékát állítja elő. Továbbá a kompakt színes »varázsló« megfizethető áron érhető el” – mondta Karl-Friedrich Edenhuizen, a Konica Minolta Business Solutions Europe termékmenedzsere.

Egyszóval, milyen titok is rejtőzik az egyedülálló színes nyomtatás mögött, amelyet a grafikai stúdiók, a reklámügynökségek és a nyomdászok az új High Chroma tonerrel elérhetnek? A Konica Minolta Simitri HD toner technológiája alapján kifejlesztett festékezőt speciális polimerizálási eljárással gyártják.

Az apró és egyenes méretű részecskéket tartalmazó High Chroma tonerrel eddig elérhetetlen minőségű képeket lehet nyomtatni. Az sRGB színteret rendkívüli mértékben megközelítő színskála visszaadására képes.

A felhasználók ezáltal nagyon egyszerűen és tisztán reprodukálhatják a monitoron látott színeket. Tulajdonképpen, amit látunk, az kerül nyomtatásra. Mindezek után kiemelő,



hogy a CMYK átalakítás bonyolult folyamata immáron a múlté.

A bizhub PRO C65hc példátlan színes nyomtatási minőséget a kiváló média rugalmasságával és az átfogó befejezési műveletek kínálatával párosítja. A rendszer percenként akár 65 A4-es oldal nyomtatására képes, miközben a papír legnagyobb tömege 300 g/m² lehet. A választás megkönnyítése érdekében a bizhub PRO C65hc különböző konfigurációkban kapható, amelyek a felhasználók leggyakoribb utómegmunkálási követelményeinek felelnek meg, ilyen például a lyukasztás, a gerinctűzés és hajtogatás vagy éppen a fedlapbeszúrás és kistűzetkészítés.



„A bizhub PRO C65hc digitális nyomdai rendszer változó adatnyomtatásra egyaránt alkalmas. Ideális az élénk színű DM-levelek, tájékoztató füzetek és szórólapok előállítására is. Általában véve ezt a nyomtatási rendszert olyan felhasználóinknak ajánljuk, akik a kivételesen valóságos és figyelemfelkeltő színekkel szeretnének kitűnni versenytársaik közül. Elsősorban kreatív és média ügynökségekre, valamint professzionális nyomdákra gondolunk” – mondja Karl-Friedrich Edenuhuizen.



„Rendkívül nagy büszkeséggel tölt el bennünket, hogy a bizhub PRO C65hc készülék nyerte el az EDP-díjat. Mivel az EDP kitüntetéseit kizárólag innovatív termékek és szolgáltatások kaphatják meg, ez a díj valóban annak a folyamatos erőfeszítéseinknek az elismerése, amelyek arra irányulnak, hogy új technológiákat fejlesszünk ki, és ezzel növeljük a felhasználóink hatékonyságát” – ismeri el Karl-Friedrich Edenuhuizen, a Konica Minolta Business Solutions Europe termékmenedzsere.

A 2009-es EDP-díj odaítélésével a Konica Minolta ismét bizonyította úttörő szerepét. Az sRGB színtérhez rendkívül közeli színskála, valamint a kategóriájában kapható minden más készüléknél sokkal több szín visszaadására képes. A felhasználó számára ez azt jelenti, hogy a monitoron látható színeket nagyon egyszerűen reprodukálhatja, egyszerűen kezelhető, de átfogó színkezelés mellett. Tulajdonképpen, amit látunk, az kerül nyomtatásra. Kiemelendő, hogy a CMYK átalakítás bonyolult folyamata



immáron a múlté. Az EDP iparági szakértőkből, azaz mérnökökből, újságírókból és független tanácsadókból álló döntőbizottsága éppen ezen jellemzők egyedülállóságáért és piaci értékéért tüntette ki az új digitális nyomdai rendszert.

A választás megkönnyítése érdekében a bizhub PRO C65hc különböző konfigurációkban kapható, amelyek a felhasználók leggyakoribb utó-megmunkálási követelményeinek felelnek meg. Mindezek mellett a HC-toner a hagyományos tonereknél kisebb fixálási hőmérsékletet igényel, emellett a CO₂-kibocsátása is kisebb.

„Általában véve ezt a nyomtatási rendszert olyan felhasználóinknak ajánljuk, akik a kivételesen valóságos és figyelemfelkeltő színekkel szeretnének kitűnni versenytársaik közül. Elsősorban kreatív és médiaügynökségekre, valamint professzionális nyomdákra gondolunk” – teszi hozzá Karl-Friedrich Edenuhuizen.

