

A csíkos vadló megtáltosodott

AZ OKOS COLORSZERVER

Vincze István

A zebra többnyire Dél-Afrikában honos, de a kijelölt gyalogos átjárót is így nevezük a hétköznapi nyelvben. Amely zebráról most beszámolok, az is dinamikus, sőt biztonságosan át lehet vele jutni az egyik oldalról a másikra – pl. RGB-ből CMYK színtérbe vagy CMYK-ból egy másik CMYK-ba. Komolyra fordítva a szót, ahogy a DeviceLink profilok használata a reprodukciós eljárásoknál egyre inkább megalapozódik, lehetővé vált a PDF- és pixeles állományok színtonverziója ICC- és DeviceLink profilok segítségével. Adódik a feladat, automatizálni az ismétlődő lépéseket.

A színmenedzsment-technológia első osztályú éllóvasa, a német ColorLogic cég az IFRA hamburgi kiállításán (2010. 10. 4–6.) jelentette be új, „okos – smart” colorszerverét, a ZePrA 2.0-ás verzióját. Ellentétben más megoldásokkal a ZePrA fut nem csak PC-n (vagy a szavannában), hanem Macintosh alatt is. A program lehetővé teszi a felhasználónak ICC- vagy Device Link profilok használatát komplett PDF nyomdai állományokra és képadatokra, hotfolder technológia segítségével. Gyakran nehéz a színbeállítás, ha új nyomdai szabványokat megfelelően szeretnénk kinyomtatni nyomatokat különböző forrásokból származó állományokból vagy bármilyen régi anyagokból. A ZePrA leegyszerűsíti az eljárást, szabványosít, és időt megtakarítva elvégzi a konverziót. Támogatja a CMYK-CMYK mellett a szürkeárnyalatos-, RGB-, CMYK- és MultiColor színterek használatának minden kombinációját DeviceLink profilok segítségével. A 2.0-ás verziót kiegészítették innovatív technológiai megoldásokkal, így a munka vele még egyszerűbb, még biztonságosabb.

A ZePrA 2.0-ba integrálták az új **SmartLink** opciót, mely lehetővé teszi DeviceLink profilok dinamikus előállítását és használatát, figyelembe véve különböző tényezőket – megtartja a színbontási tulajdonságokat, használja célprofilok

összkitöltési arányát, tiszta színeket eredményez egyidejű dinamikus színtérlekepezések mellett.

Ez lehetővé teszi minden felhasználó részére a lehetőséget olyan esetekben is, amikor egy meglévő DeviceLink profil nem használható, de szeretné a DeviceLink technológia előnyeit az automatizálás során kihasználni.

Az opcionális **SmartLink** funkció egyszerűen aktiválható a ZePrA színmenedzsment-beállításánál, és a háttérben elvégzi, majd használja az összes kovertálásához szükséges számítást „on the fly” (spontán), a forrás- és célszínterek DeviceLink profiljaiból. Emellett éppúgy támogatja az RGB, CMYK és szürkeárnyalatos adatok kombinációit. De bizonyos konverziókhöz ugyanígy tudunk kész, statikus DeviceLink profilokat letárolni. Ha bármikor a forrás- és célprofilok, valamint a rendering intent pontosan ugyanilyen kombinációját találja meg a konvertálandó adatokban, akkor a SmartLink a már letárolt DeviceLink profilokat fogja használni. Ez az opció azoknak a felhasználóknak lehet érdekes, akik a már előállított, sőt talán szerkesztett és kipróbált DeviceLink profiljait szeretnék használni, például olyan ügyfeleknek, akik a ColorLogic magas színvonalú DeviceLink szettjeit használják.

Egy további új funkció a ZePrA 2.0-nál a **konfigurációk importálása és exportálása**. Ennek a funkciónak az elsődleges célja az, hogy a teljes konfigurációt, beleértve az összes használt ICC profilt és beállítást Backup-ként eltárolja. Ezzel nagyon könnyen megvalósítható, hogy különböző helyszíneken ugyanazokat a beállításokat tudjuk megvalósítani.

Ugyanígy a MultiColor területen is nagy érdeklődésre számíthat az új tulajdonság, miszerint **standard- és direkt színekre** ugyanígy állítható a **gradáció**, mint a normál CMYK





munkafolyamatoknál. A felhasználó nagyon könnyen elő tudja állítani a saját karakterisztika-görbét a gradáció korrigálására, és automatikusan hozzá is tudja adni az illető színcsatornához, legyen az akár a karakterisztika-görbe adaptálása vagy egy last-minute korrigálás vagy akár csomagolós profi részére a szükséges lehetőség a direktszín-visszaadás beállításához. A gradációs korrigálások is egyszerűen exportálhatók és importálhatók.

Még soha nem volt ilyen egyszerű a színkonvertálás automatizálása a ZePrA 2.0 és a Color-Logic DeviceLink szettekéből. Könnyen megvalósítható az adatok szabványos nyomdai feltételekhez való illesztése, festékmegtakarítás, színkonverzió más nyomdai szabványnak megfelelően vagy az összköltési arány behatárolása, anélkül, hogy valaki színmenedzsment-szakértő lenne.

A **kibővített Auto Setup Wizzard** bármely felhasználó részére rugalmas, és emellett egyszerű megoldást ad a munkafolyamatok konfigurálásához. De más komplex workflow-k is könnyen megvalósíthatók, legyen az médiasemleges adatok konvertálása, szinterek normalizálása, nyomdafesték megtakarítása, összköltési arány csökkentése vagy szintérkonverzió egyik nyomdai szabványból másikba.

A ZePrA 2.0-nál nagy hangsúlyt fektettek a minőségi PDF/X támogatására. A ColorLogic fejlesztői csapatát kifejezetten olyan grémiumok ajánlásai irányítottak, mint pl. az ISO és a Ghent PDF Working Group. Az eredmény a PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4 és PDF/X-5n teljes támogatása. Saját DeviceLink profilok esetében a Color Logic ingyenes termékével, a DocBees Profile-Manager segítségével nagyon könnyű a bevétel

– segítségével a PDF/X információk automatikusan felhasználhatók a ZePrA-ban.

A ZePrA 2.0 2010 őszén lesz beszerezhető. Meglévő felhasználók részére az okos colorszervert vonzó frissítési lehetőséget kínál.

További információk az info@vincent-grafika.hu elérhetőség alatt kérhetők.

