

A Heidelberg bemutatja

A PRINECT AXIS CONTROL SZÍNMEŰRŐ RENDSZEREK NAGYOBB TELJESÍTMÉNYŰ VÁLTOZATÁT

Fordította: Remete Kornél

**Integrálható a nyomógép
Prinect Press Center vezérlő-
pultjába. Megduplázott
mérési sebesség – egysze-
rűbb kezelhetőség. Minden
időben lehetséges minőség-
tanúsítvány.**

PRINECT IMAGE CONTROL
ÚJ DESIGNNAL

A Heidelberg Druckmaschinen AG a 2008-as drupán mutatja be egy új verzióját a Prinect Axis Control spektrofotométeres szín-mérő rendszernek. Az új verzió teljesen az új Prinect Press Centerbe integrált, és ugyanúgy az érintőképernyőn keresztül vezérelhető. A Prinect Axis Control új generációja 200 millimétert mér másodpercenként, így –összehasonlításként– megduplázza az előző modell sebességét. A beállításnál a Prinect Axis Control automatikusan felismeri a típusát, és meghatározza a színcsík helyét az íven. Ezzel elmarad a színcsík manuális pozícionálása, ami 50%-os időmegtakarítást jelent. Ezáltal az ellenőrző csík szabadon elhelyezhető az íven.

A gép vezérlőpultja és az Intelstart funkció kapcsolatával a folyamatban lévő munka közben is el lehet kezdeni a következő beállításokat, ezért a lépések száma jelentősen lecsökken. A Prinect Axis Control mérőasztala biztosítja az ív asztalhoz tapadását, függetlenül attól, hogy

milyen a papír grammsúlya, ugyanúgy odaszívja a mért nyomóívet. Ezzel megakadályozza az ív elcsúszását a mérés során. Ha a felhasználó az ívet nem pontosan helyezi el a mérőasztalon, a rendszer egy bizonyos határon belül kompenzálja ezt, a meghatározott ferdeségi vonal alapján.

Kérésre az összes mérési eredmény értéke – úgy mint minőségi paraméter – mentésre kerül, és minőségi bizonyítványként a megrendelőnek automatikusan elküldhető. A színezési eltérések az új gépvezérlőpult opcionálisan elérhető háttérképernyőjén jól láthatóak.

Az új vezérlőpult bevezetésével a High-End színmérő Prinect Image Control egy új designt kap. A legaktuálisabb verzióját a színmérő és szabályozó rendszernek, az integrált Prinect Quality Monitor szoftverrel, 2007 decemberében mutatták be. Ez a funkció lehetővé teszi a nyomateredmények egyszerűbb és gyorsabb minőség-ellenőrzését a nyomtatás közben. Minden egyes mért ív után a fontos minőségparaméterek, mint például színfinomítások egy gombnyomásra és egy pillanat alatt láthatóvá válnak, ha az értékek a nyomda minőségirányítási értékein belül vannak.

