

Esko/DuPont & EFI együttműködés

Húszéves együttműködését ünnepelte idén a DuPont Advanced Printing és az Esko. Az együttműködés fő irányvonala ma a flexonyomtatás. Az EFI-vel kombinált workflow-megoldás kifejlesztésére kötöttek megállapodást a csomagolóanyagok gyártása területén.



Teljesen átfogó, komplett megoldásokat mutatott be az Esko a drupán

Nyitott, magas minőségű rendszert kínál a DuPont fotopolimer fejlesztéseivel és az Esko work-flow-jával, illetve UV LED-levilágítóival. Ezek segítségével automatizálni lehet a minőségi flexonyomóforma-gyártást, így biztosítva a gazdaságosságot és stabil minőséget. A rendszer a Cyrel EASY és az Esko XPS levilágítókra épül. Az UV LED XPS Crystal-technológia a Full HD/Pixel+ Microcell technológiával is kombinálható.

Ezeket a megoldásokat különösen a flexibilis csomagolóanyagokat gyártók számára fejlesztették ki, többek közt a címkenyomtatáshoz. A sima felületű pontok technológiája leegyszerűsíti a formakészítés és nyomtatás folyamatát, stabil minőséget biztosít költséghatékony módon. Fejlesztések folynak a Cyrel EASY flexolemezek területén, amiket a hullámkarton-nyomtatásban, az üdítőiparban és a faltkartontermékek gyártásánál lehet felhasználni. A Cyrel FAST 2000TD a

következő generációs termoeljárást jelenti. Az Esko XPS Crystal 5080 UV-LED-levilágító stand alone üzemmódban működik, és CDI-, valamint XPS Crystal-technológiát használ.



Csomagolóanyag-gyártóknak egyesíti az EFI Fiery Digital Front Ends (DFE), valamint az Esko work-flow- és az EFI MIS/ERP-megoldásokat az EFI és az Esko. Ennek segítségével nemcsak hatékonyan, hanem ökológiailag is egységesen használhatják a nyomdai szolgáltatók és csomagolóanyag-gyártók az Esko work-flow-kat és az EFI optimalizációs szoftvereket. A Fiery RIP egy teljesen digitális rendszerbe illeszkedik. A megoldást az akcidens nyomdákön kívül a faltkarton- és a címkegyártók, valamint a digitális nyomtatórendszerek egyaránt használhatják. Web-to-print integrálásával a designerek és a megrendelők is az egységes work-flow-val dolgozhatnak. Az egységes rendszer 2016 év végén lesz elérhető, és 2017-ben illeszkedik az EFI Fiery DFE RIP-hez.

