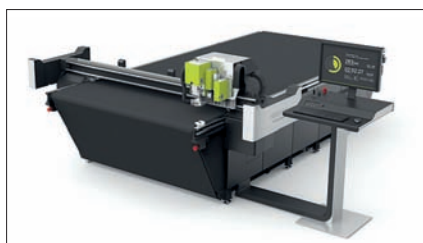
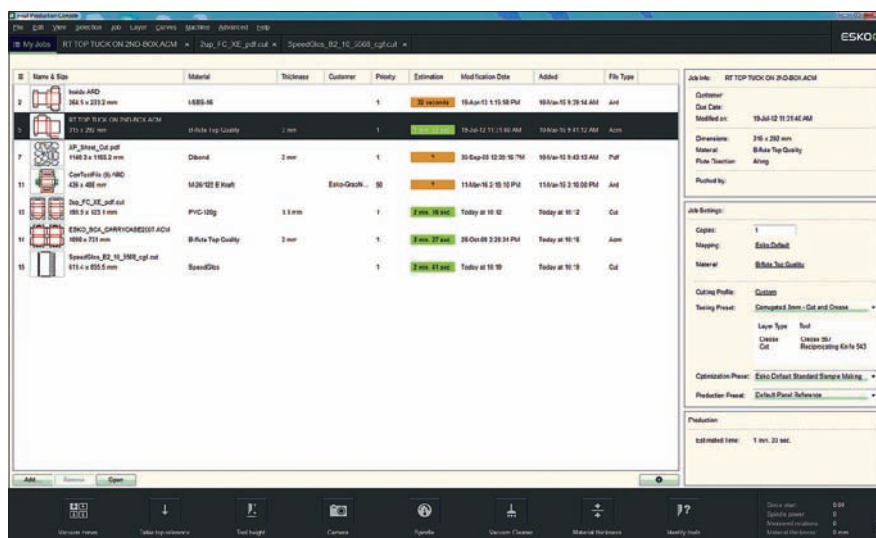


# Esko: a digitális feldolgozás hatékonyságnövelése

Teljesen integrált szoftvermegoldással korszerűsítette Kongsberg vágó-, rillező, marógépének kezelését az Esko, ami a Kongsberg X és Kongsberg C gépcsaládokra egyaránt vonatkozik.

Folyamatosan együttműködik az Esko a nyomdaipari szolgáltatókkal és részpiacokat kiszolgáló partnereivel. Ezekon a területeken folyamatosan csökkennek a példányszámok. A hatékonyság megoldását a még gyorsabb termékkigyártás és a teljes körű ellenőrzés teszi lehetővé, így tudják csak a szolgáltatók a megrendelési határidőket tartani, ezért a digitális finishing kutató-fejlesztési területein a kezelőbarát megoldások egyre nagyobb szerepet jutnak. A különböző reklámhordozók egyre változatosabbak, és ezeket kell a leggyorsabban elkészíteni.

Másik piaci tendencia, hogy a digitális nyomdagépek formátuma az íves technológiában növekszik. Ennek eredményeként a digitális termékfeldolgozásnál



még nagyobb gyorsaságra van szükség. A termékek hozzáadott értékét ez a digitális termékfeldolgozás adja. Minden munkaasztal-formátumnál és konfigurációnál használható a Kongsberg X és Kongsberg C berendezésekhez kifejlesztett új szoftver, amivel automatikusan lehet beállítani a szerszámokat és elvégezni a különböző áttállításokat. Az új

kalkulációs programrész még pontosabb árkalkulációt készít, és automatikusan, hibamentesen tervezi a gyártását. Az integrált anyagadatbank jelenösen gyorsítja a működési és gyártási programokat, ugyanakkor a feldolgozás folyamatába integrálja a rendszert, ezzel optimalizálva a megrendelések teljes körű nyomon követését.

## Esko optimalizálja a szállítást

Cape Pack és Cape Truckfill szoftvere segítségével az Esko már a csomagolóanyagok tervezésénél optimalizálja a raklapképzést és a szállítmányozásnál a raktér-kihasználást is. Mindehhez a Green Ox Palett technológiát használja.

Egyedülálló megoldásnak tekinthető a szállítmányozás világpiacán a Green Ox hullámkarton-paletta, ami a fapaletták környezetbarát alternatívája. Egyre több multinacionális cég, mint például az IKEA tér át ezen papírpalletták használatára. A hagyományos fapalettáknál lényegesen könnyebbek, és segítségükkel a szállítmányozásnál 5-30 százalékkal növelhető a gépjárművek rakodási felületének kihasználása. Így nemcsak a karbonlábnyom csökkenthető, hanem csökkennek a szállítási költségek is, ugyanaz a termékmennyiség kevesebb gépjárművel továbbítható. A Cape Pack szállítási szoftver jelenleg egyedülálló a világon. Mostantól az Esko programokkal már a szállítmányozás is modellezhető.



A standard 48x40-es mellett a Green Ox palletták különböző méretekben léteznek, ezek: Walk-In Cooler (40x32), Mini-Square (32x32), Bike (61x36), U.S. Square (46x46) és Euro (1 méter x 1 méter).