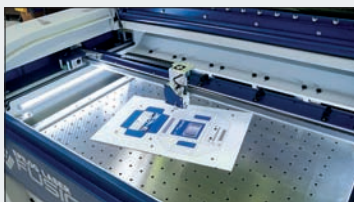


## Plotter három kamerával: Epilog Fusion M2

Nagy érdeklődést váltott ki a Fespa 2015-ön a cameo Laser teljesen automatikus pozicionálásra képes berendezése, a Fusion M2. Az innováció e-View technológián alapul. A berendezésben az Epilog lézerfejet Amerika vezető lézergyártója készíti.

**H**árom kamera tartozik hozzá: egy a lézerfejben, és további kettő a lézertartó házában. A három kamera a teljes munkafelületet rögzíti, és ez teszi lehetővé a hihetetlen precizitást és az eddig elképzelhetetlen sebességet. Számos előnnyel rendelkezik még a rendszer, pl. öntapadós fóliák vágásánál már nem kell az anyagot kézzel a lézerfejhez igazítani. Az e-View kamerarendszer hihetetlen gyorsasággal érzékeli a nyomtatott passzerjeleket, majd az így kapott információkat összehasonlítja az eredeti adataival, és elvégzi a szükséges pozicionálást, alkalmazkodik az elhelyezéshez. Ezáltal nemcsak a drága selejtes vágások szűnnek meg, hanem optimalizálható lesz a teljes vágási folyamat.



Az M2-vel passzerpontosan vágathatók ki a különböző formák és kontúrok mind szilárd, mind flexibilis nyomathordozókról. A kamerák automatikusan érzékelik a lineáris és nem lineáris nyomattorzulásokat, és ehhez igazítják a vágási folyamatot, ami különösen előnyös reklámtechnikai anyagok és display-k gyártásánál. A szolgáltatás a vizuális kommunikáció számára ad további minőségi előnyöket.

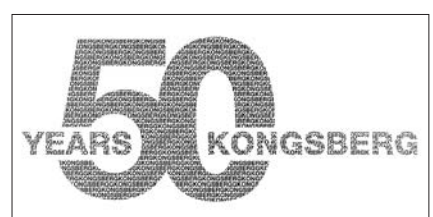
## Esko: Jövőbiztos megoldások galaxisa

Nem véletlenül koncentrált a Fespa 2015-ön az Esko a reklámtechnikai eszközök, display-k gyártására, az LFP-szolgáltatók igényeire. A közelmúltban ünnepelte az Esko vágással kapcsolatos tapasztalatainak 50. évfordulóját, amelyek többek közt a Kongsberg modellek folyamatos fejlesztésében testesülnek meg.



A display-k, táblák és különböző reklámeszközök mindenféle fajtáját kimagasló minőségben készítik el a Kongsberg berendezések

**E**urópai premiernek számított a Fespa-n az i-cut Production Console (iPC). Ez a konzol a Kongsberg termékcsalád minden funkcióját képes vezélni. A hatékonyság egyik kulcsa a jó kezelői felület, valamint a biztos, minőségi folyamatvezérlés. Ehhez társul a nagyfokú kezelői kényelem, amelynek segítségével az iPC teljesen új mérföldkövet jelent a gépek kezelésében és irányításában. Jelentős időmegtakarítást biztosít az i-cut Suite programcsomag használata, ami a nyomóforma-készítést és a gyártás-előkészítést segíti, megakadályozva számos hiba keletkezését. Természetesen az ArtiosCAD és Studio programokat is folyamatosan fejleszti az Esko, így 3D-s megoldások segítik a konstrukciós szoftvert, amei a display-fejlesztésnél rendkívüli segítséget jelent. A rendszert speciális eszközök teszik teljessé a konstrukciós tervezés szinte minden területén. A vásár egyik érdekessége az Automation Engine átfogó work-flow volt, ami automatizálja



a nyomtatás előtti műveleteket. Dinamikus work-flow segítségével a tervezéstől a digitális nyomtatáson át a továbbfeldolgozásig egy egységben lehet a műveleteket kezelni.

Több modell tartozik a Kongsberg univerzumhoz. Például a Kongsberg C műszakilag vezető, szuper nagyformátumú digitális berendezés, amelynek pillanatnyilag a legnagyobb a teljesítménye. Ez többek közt a karbonbevonatú travers segítségével lehetséges. Ezt a megoldást egyedül az Esko alkalmazza. A Kongsberg V egy belépő modell, amelynek segítségével display-k, táblák készíthetők kimagasló minőségben.