

# GYÁRTÁSTERVEZÉS

A folyamatos és hatékony termelés alapja a pontos előkészítés. Gyakran előfordul azonban, hogy a gyártás megkezdését egy apró hiba vagy lefelejtett regisztrációs jel miatt el kell halasztani és a gyártás-előkészítésnek visszaküldeni. Ugyanilyen problémát jelenthet, ha a beérkező fájl először egy grafikus programban meg kell nyitni, és abból egy gyártási file-t kell generálni.

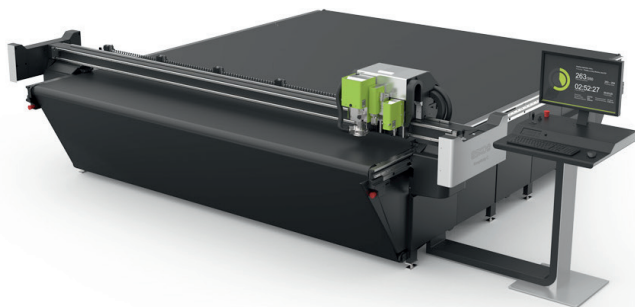
Többek között ezeket a problémákat kezeli a Kongsberg kivágó asztalok gyártásvezérlő rendszere, az **IPC (i-cut Production Console)**, valamint a több gépet működtető és felügyelő **Device Manager**.

Az IPC képes a legismertebb grafikus file formátumok (pdf, dxf, ai, ard) közvetlen behívására és azok feldolgozására. A vonalkódos ellenőrzésnek és regisztrációs jel azonosításnak köszönhetően gyorsan indítható a munka, és a felhasználói hibák is elkerülhetők. A gyors munkát segíti az előre konfigurált anyag és eszközkészlet, így a betöltött file alapján az IPC kiválasztja a vágáshoz/maráshoz megfelelő eszközöket. Az intelligens eszközválasztáson

kívül marás esetén a grafikát figyelembe véve, egy egyszerű beállítással kompenzálható a marószerszám mérete is. Ugyancsak óriási segítséget jelent, hogy IPC-ben közvetlenül is elérhetők az ArtiosCAD strukturális tervező szoftverből ismert standard dobozok, így egyedi csomagolás gyártására is lehetőséget ad tervező bevonása nélkül.

Az intuitív kezelőfelület azonnali és egyértelmű információt ad a kezelő számára a munka állapotáról, a becsült vágási időről, aktuális eseményekről.

A Kongsberg kivágó asztalok és CDI rendszerek összehangolt munkavégzését a Device Manager biztosítja. A Device Manager segítségével az irodai dolgozók azonnal információt kaphatnak a gépek üzemállapotáról, a gépeken sorba állított munkákról, azok várható befejezéséről, és a prioritások alapján módosíthatják a munkák sorrendjét. Mindezek mellett a Device Manager automatizált feladatokat is elláthat: összevárja, és a határidők figyelembevételével kiküldi a gyártási munkákat a kiválasztott gépekre.



*A gyártásvezérlő szoftverrel a gyártás optimalizálása során a lehető legtöbbet hozhatja ki a Kongsberg kivágó asztalokból.*

**Keresse kollégánkat!**

06-1-221-5123 | [info@partners.hu](mailto:info@partners.hu) | [www.partners.hu](http://www.partners.hu)