

A Bobst hajtogató-ragasztó gépekről

Egy interjú keretében Hakan Pfeiffernek – a Bobst cég hajtogató-ragasztó gép gyártásfelelősének – a gyártással és gyártmányfejlesztéssel kapcsolatban több kérdést tettek fel. Cikkünk az általa adott válaszokat foglalja össze a következők szerint.

– Pfeiffer úr, hogyan látja az önök termelő-gépsorának a mai helyzetét?

– Az én szempontomból ez a gyártósor nem más, mint a megrendelőink és közöttünk állandósult élő és dinamikus kapcsolatban felmerülő kérdésekre adott materiális válasz. Az így formálódó kölcsönös megértés a karton és hullámkarton hajtogató-ragasztó gyártósor folytonos megújulásának a hajtóereje. Az elmúlt tíz év folyamán bocsátottuk útjára a következő gépek első generációs változatait: *Alpina* (1998); *Pacific* (2001); *Mistral* (2004) és a *Fuego* (2004).

A már második generációs *Alpina* a bizonyítéka ennek az eredményes szellemiségnek. Ez az, ami lehetővé teszi, hogy ipari méretekben lehessen gyártani egyre komplexebb felépítésű dobozokat. Az *Alpina* világméretekben is nagyszámú vevői hamar felismerték, hogy óriási erőfeszítéseket tettünk a hajtogató-ragasztó gép vezérlésének az egyszerűsítése érdekében, miközben javítottunk annak termelékenységén is.

A gépbeállítási idők jelentősen lerövidültek, a gép gyártóteljesítménye (a gépsebesség) és működésének megbízhatósága viszont nőtt. Ez a megállapítás minden egyes Bobst gyártmányú hajtogató-ragasztógépre egyaránt vonatkozik.

Tapasztalatunk szerint már több mint hatvan éve ennek a terméknek a fejlesztése arra ösztönzött bennünket, hogy három dologra összpontosítsuk a figyelmet: a felhasználó egyedi sajátosságait kifejező észrevételekre (amit mi úgy hívunk, hogy *felhasználói specialitások*), a perifériákra, továbbá a felhasználók betanítására és továbbképzésére.

– Az ön számára mit fejeznek ki ezek a *specialitások*?

– A felhasználásszemponturn adaptációk teszik le-

hetővé azt, hogy a megrendelői igényeknek megfelelően tudjuk kielégíteni a követelményeket, növelve a termelékenységet, illetve, hogy olyan komplex innovatív csomagolásokat lehessen velük létrehozni, amelyek jelentős többletérték-hozadékkal is rendelkeznek. A Bobst fejlesztő-csapata örömmel üdvözli az ilyen jellegű igényeket, és megérti azok fontosságát. Ez a csapat évente több mint 700 különböző igénnyel szembe-sül. A vevői, felhasználói igényekre, véleményekre alapozott „specialitásszervizünk” számunkra a tervezés és továbbfejlesztés folyamatos forrása. Ez jelenti nekünk a nyitott kaput a csomagolás világa felé. A *Gyrobox* modulunk, amelyből mostanában adtuk el a századik darabot a spanyolországi *EGISA* részére, a *Polyjoiner* modullal együtt, a felhasználói igények megvalósulásának a kifejezői.

Az előző megoldás – a még ragasztatlan (blank) dobozok szögben történő elfordításával – lehetővé teszi egy második gépforduló szükségességének az elkerülését. Az utóbbi pedig lehetővé teszi két-három blank komplex inzertálási műveletét. Ezek nem voltak könnyen megoldható fejlesztések, de bizonyítják, milyen eredményes tud lenni egy mindenre elszánt csapat, ha valamit meg akar valósítani.

– Mikre kell tekintettel lennie a perifériák fejlesztése során?

– A feladat ilyen esetben az, hogy a tervezett műveleteket támogató megoldásokat megtaláljuk.

A megrendelőink a gyártandó termék voluménétől függetlenül, mindig mindenben a lehetséges maximum elérésére törekszenek. A felhasználás (használat) egyszerűségének köszönhetően, az általunk biztosított perifériák az elkerülhetetlen állásidők ellenére mindig a legnagyobb üzemelési sebességet és a legkevesebb állásidőt biztosítják.

A Bobstnál ma már nem egyszerűen csak perifériákról, hanem *intelligens perifériákról* beszélünk! Ezek jelentik az elérni kívánt eredmény zálogát.

Bármely típusú gyártásnak létezik megfelelő perifériája. A nagy példányszámú munkák olyan magas fokú automatizáltságot igényelnek, mint pl. a *köteg inverter*, az *Easyfeeder G*, *prefeeder* és a gyártófolyamat végén a *Cartonpack GT*, az enyvezett kartondobozok összehordására. A *Cartonpack GT* első változatának premierje az Ipex 2006-on volt. Ez a jellegzetesen „intelligens” periféria rendszeresen mintákat is vett a gyártás folyamán. A gyógyszer-csomagolásra specializálódott cégek azonnal felfogták egy ilyen egység jelentőségét.

Ami pedig a *Handypack GT* perifériákat illeti, ezek a félautomatikus csomagolók a különböző követelményű termékeket, különböző gyártási sebességek mellett, keverten is eredményesen hajtogatták és ragasztották.

– Mit ért a gyártósorokkal kapcsolatos tréning kifejezés alatt?

– A Bobst gyártmányú hajtogató-ragasztó család megújulásának köszönhetően, a piacra a korábbiakhoz képest lényegesen könnyebben beállítható gépek kerültek. Ettől eltekintve természetesen a gépkezelőknek ma is megvan a maga fontos

szerpe a hajtogató-ragasztó gép korrekt üzemeltetése terén. Jó érzékre van szükség és gyors felismerő képességre, tehát az oktatásnak, begyakorlásnak az általunk nyújtott szerviztevékenység szempontjából is megvan a maga fontossága. A ma piacra kerülő dobozok óriási választéka mellett fontos a felhasználók oktatása, gyakorlati képzése. A Bobstnál a saját stábunk emberei és a felhasználók vonatkozásában egyaránt fontosnak tartjuk az ún. „eljárásismeret” oktatását. Ebben nagy szerepet vállal a cég Demonstrációs Központja is.

Rendszeresen tartunk újraképzési kurzusokat is. Ehhez nagy segítséget nyújtanak a regionális piacokon jelenlévő megbízottaink, akik ellátnak bennünket a legfrissebb piaci információkkal.

Az elmondottak mind egy célt szolgálnak: mindent megtenni annak érdekében, hogy a vevőink számára mielőbb megtérülhessenek az általuk befektetett összegek.

További műszaki információkat Hakan Pfeiffer-től lehet kapni a következő levelezési címen: pfeiffer@bobstgroup.com.

(Ford.: E.E.)

Védekezzen a betolakodók ellen!

A hétköznapi felhasználókra leselkedő leggyakoribb internetes veszélyekről tájékoztat a Symantec magyar nyelven is olvasható, on-line „FlashBook” ismertetője, amely sorra veszi azokat a fenyegetettségeket, amelyekkel online kapcsolat során számolnunk kell. Ilyenek a „klasszikusnak” mondható vírusok, spamek, férgek és trójai programok, de a FlashBook külön figyelmet szentel a kiberbűnözésnek és az adathalászatnak is. Az Internet Security Threat Report legutóbbi, tizedik kiadása is arra hívja fel a figyelmet, hogy a céltalan, romboló szándékkal kezdeményezett támadásokat felváltották a tudatosan, pénzszerzés céljából indított támadások. 2006 végén két hét alatt három magyarországi pénzintézet ellen is indult phishing (adathalász) tevékenység: ismeretlen személyek olyan elektro-

nikus leveleket küldtek ügyfeleiknek, amelyekkel a honlapjukhoz hasonló internetes oldalakra csalogatják őket, hogy megszerezzék telefonos és internetes azonosítóikat.

A Symantec ugyanakkor arra is felhívja a figyelmet, hogy a klasszikusnak számító támadásokról se feledkezzünk meg, hiszen a kártékony kódok nem csupán bosszúságot okoznak, de 80 százalékuk veszélyt jelenthet az adatokra is.

A FlashBook nem csupán bemutatja, hogy milyen veszélyekre kell figyelni, hanem gyakorlati tanácsokkal is szolgál azok kivédésére.

A http://whysymantec.symantec.com/languages_HU//index.html oldalon megismerhetik a Symantec azon termékeit, amelyek segítséget és védelmet nyújtanak a mindennapi internethasználat során.