

BÚTOR VIRTUÁLISAN ÉS A VALÓSÁGBAN

Hónapról hónapra törekszik szerkesztőségünk beszámolni olyan üzleti rendezvényekről, eseményekről is, amelyek az érdeklődésen túl szakmai továbblépést is adhatnak az ellátogatóknak. Ilyen volt az imos bútortervező és gyártásirányító szoftverről tartott előadás is, amit az Anest Software csoport tartott a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara (BKIK) székházában, márciusban.

Cselényi József szakmai vezető megnyitója után Ingo Bathe, a német szoftvercég nemzetközi kereskedelmi igazgatója tartott részletes bemutatót az érdeklődők részére. A nem szokványos, bár kétségtelenül előremutató fejlesztés egyszerre kínál megoldást minden lehetséges szereplőnek: a bútortervezőknek, a bútorkereskedelemben érdekeltnek, a gyártásban részt vevőknek, valamint a vásárlónak.

Az előadás alatt Ingo pár perc alatt megtervezett egy konyhabútor-elemet, illetve elkészítette annak fénykép minőségű ábráját is. A szoftver parametrikus tervezésen alapul, vagyis az alkalmazott méretek kapcsolatban vannak egymással a háttérben. Ha például beemelünk egy adott fiókvasalatot a – folyamatosan frissülő – katalógusból, egyúttal annak furattérképe is megjelenik a gyártás-előkészítési folyamatban. A program közvetlenül képes adatokat küldeni a CNC megmunkálóközpontokhoz, amivel a gyártás elindítható (CAD/CAM). A kereskedelemben, tervezőirodákban dolgozók, vagy azok, akiknek nincs lehetőségük ilyen



Ingo Bathe segíti az eligazodást. Mellette Cselényi József

felszereltségű gépek beszerzésére, partneri kapcsolatot köthetnek olyan üzemekkel, ahol rendelkeznek ezzel a szoftverrel és bér munkát is vállalnak. Az átküldött adatok alapján történő gyártás után lapra szerelten vagy akár összeállítva is elkészülhet a munka.

A vásárló sem maradhat ki a folyamatból. A tervezés (rész)eredményét egy felhőtárhelyen keresztül saját számítógépén vagy okoseszközén nézheti meg, illetve módosíthatja, de saját maga is elvégezheti azt. Ez utóbbi esetben a megrendelő a

kiválasztható bútorelemeket, kiegészítőket, illetve méreteket, színeket, stílusokat abból a tárházból választhatja ki, amire a szoftver tulajdonosa engedélyt adott. A végeredményt akár VR szemüvegen keresztül is megismerheti. Az aktuális adatokról valós időben tájékozódik kereskedő, gyártó egyaránt.

A magas szintű szolgáltatás ára is ennek megfelelő: 32 000 euró a teljes program ára (nesting szolgáltatás nélkül 19 000 euró), valamint ehhez jön még a 11 000 eurós betanítási és beállítási szolgáltatás ára. ■