

Az új Corvina szoftvercsalád

Janca Ákos
termékspecialista, Jura

A Jura megalapítása óta eltelt évtizedekben nagyon nagy fejlődésen mentek át a cég által készített szoftverek. Eljutottunk egy olyan fázishoz, ahol az időközi fejlesztéseket szeretnénk volna egy egységes, összehangolt és átláthatóbb rendszerré alakítani. Ennek eredményeként tavaly a nemzetközi piacon bemutattuk a több évtizedes tapasztalat és a felhasználói visszajelzések alapján megújított termékeinket, a Corvina szoftvercsaládot. A Corvina márkanév – Hunyadi Mátyás világhíres reneszánsz könyvtára után – az összegyűjtött és rendszerezett tudást szimbolizálja, valamint a fejlődésre, nyitottságra, jövőre utal.

Szoftvercsaládunk egy moduláris rendszer, mely több szinten képes kielégíteni a professzionális vevők igényeit. Az új szoftverek teljes mértékben kompatibilisek a már

meglévő és világszerte használt programjainkkal. A 64-bites rendszer az átlagnál sokkal gyorsabb és pontosabb, a metszők és az értékpapír-tervező dizájnerek munkakörülményeihez alkalmazkodva minden szinten kielégíti az igényeket. A hagyományos nyomdai felbontás sokszorosát alkalmazzuk a teljes nyomdai előkészítés során, a lemezkészítésig. Így olyan grafikai elemeket hozhatunk létre, melyeket a szokásos módon nem lehet pontosan utánozni; ezzel és más összetevőkkel megfelelően erős hamisítás elleni védelem valósítható meg. A rendszerünk különleges rugalmassága, gyorsasága és kényelme nagyfokú szabadságot ad a dizájnereknek új ötletek kipróbálására, egyedi biztonsági grafikai elemek elkészítésére is. Mindezek alapján a Jura-



szoftverek első helyet vívtak ki az iparágban.

A korábban meglévő funkcionalitás mellett a kínálatot új szoftvermodulokkal szélesítettük ki, melyek már az előzetes tervek elkészítésekor segítik a dizájnerek munkáját. A kezdetektől figyelembe véve a biztonsági grafikai tervezés sajátos problémáit, olyan dizájnok megalkotását teszik lehetővé, melyeket a munkafolyamat következő lépéseiben sokkal egyszerűbb az optimális biztonsági elemekből felépíteni, és megfelelnek a gépi olvashatóság szigorú követelményeinek is.



Hagyományos szoftverekkel a fenti feladatok nem vagy csak részben oldhatók meg – egyes esetekben a problémákat még gyarapítják is – ezért különleges szemléletre és eszközökre van szükség ahhoz, hogy a vázlattervek készítése során is tekintettel tudjunk lenni pl. a nyomólemezek számára, az alkalmazott festékek színére és azok egymásra hatására, a nyomat denzitására, annak érdekében, hogy a vázlatok, a kidolgozott digitális tervek és a biztonsági elemekkel elkészített végső nyomatok látványa csak minimálisan térjen el egymástól.

Az automatikus tranzakciók elterjedésével a gépi olvashatóság egyre fontosabbá válik, ma már alapvető, hogy bonyolult és megbízható védelemmel ellátott, tartós bankjegyek készüljenek. Ez olyan, részben nem nyomtatott biztonsági elemek felhasználásán alapul, melyek mérete, pozíciója és egyéb paraméterei pontosan előírtak és csak minimális toleranciával változtathatók. Mindezeket a tervezés során a különféle grafikai biztonsági elemekkel úgy kell összehangolni, folyamatos ellenőrzéseket

végezve, hogy a végső eredményben a funkcionális, a gyakorlati és az esztétikai követelmények egyensúlyban és harmóniában legyenek. Eddig nem létezett olyan szoftver, mely a fentiekben segítette volna a dizájnereket, a Jura kifejezetten ehhez készült megoldása az első a világon. Ezekkel az új modulokkal kiegészülve a Corvina szoftvercsalád a biztonsági nyomdai előkészítés teljes folyamatát lefedi, az előzetes tervektől a nyomdakész egyképes eredeti elkészítéséig, majd az annak alapján készült metszetmélynymó- és ofszetlemezek nyomtatás előtti minőség-ellenőrzéséig. A Jura-szoftverek segítségével megfelelően védett és esztétikus bankjegyek, útlevelek és más okmányok készülnek a világ számos biztonsági nyomdájában, minden kontinensen, több mint 60 országban.

