

A profi CAD-szoftverek árának tizedéért

# Alaprajzi felmérő rendszer kisvállalkozások számára

Sok szakma – belsőépítészek, lakberendezők, építészek – igényli a pontos, gyorsan elkészíthető elektronikus alaprajzokat, melyek a feldolgozandó valós épületet reprezentálják, de nem végeznek napi szinten alaprajzi felmérést. Sokan mások gyakrabban mérnek fel helyiségeket, lakásokat – mint például kivitelezők, konyhastúdiók – mert a munkájuk végzéséhez elengedhetetlen a pontos alaprajz, és az is nagy segítség, ha a felmért négyzetméterek már a helyszínen előállnak. Számos esetben semmilyen rajz nincs az ingatlanról – ingatlanértékelők, kereskedők –, és „vakon” kell nekiindulni a felmérésnek. Mindebben az OrthoGraph felmérő szoftverek nagy segítséget tudnak nyújtani.

Az OrthoGraph Architect verzió kisebb ingatlanok gyors és akár nagyon pontos alaprajzi felmérését hivatott segíteni. Az OrthoGraph Architect és Survey kézisámítógépes alaprajzi felmérő szoftver feladata a helyszíni felmérés támogatása, a vele készített alaprajzokat pedig egy PC-re áttöltve a Project Manager alkalmazás segítségével lehet átkonvertálni további felhasználásra, illetve kimutatásokat, helyiségkönyvet, objektumlistát stb. készíteni. Az OrthoGraph grafikus felmérő szoftverei a fentiek mellett már 3D-s DWG grafikus kimenettel is rendelkeznek, ami azt jelenti, hogy általuk egy – az eddig a piacon elérhető módszerekhez viszonyítottan is – olcsó és pontos, akár 3 dimenziós modell készítésére alkalmas eszköz kerül a felmérést végzők kezébe.

Az OrthoGraph Architect verzió igen kedvező árával, valamint továbbra is kimagasló grafikus funkcionalitásával elérhető megoldást nyújthat az alaprajzi felmérés támogatásában azok számára, akik eddig hezitáltak, mert ritkán végeznek ilyen munkát, vagy mert az OrthoGraph Survey verzió túl drága volt nekik, és egyébként is kicsit többet tudott, mint amire szükségük volt. Az új szoftververzió tartalmilag nem sokban különbözik a már bevált OrthoGraph Survey alaprajzi és leltározási funkcionalitásától, hanem sokkal inkább csak használhatóbbá tették a felmérést nem főtevékenységként végző felhasználók számára, jelentős árcsökkenés mellett. Az új szoftver tartalmaz minden alaprajzi felmérési funkciót, skiccelést, gyors felmérést és pontos automatikus felmérést egyaránt, csak néhány olyan funkció nem áll rendelkezésre, melyek a nagyvállalati környezetben elengedhetetlenek; mindezt a profi CAD szoftverek árának kevesebb, mint 10%-áért.

Amíg az új OrthoGraph Architect verzió felülete a

kézisámítógépen (PDA) teljesen megegyezik a már megismert OrthoGraph Survey verzióval, addig az asztali számítógépes ProjectManager komponens teljesen különbözik a már megszokott működéstől. Az új ProjectManager 5 nagy gomb segítségével látja el feladatát. Mivel az Architect verzió nem tartalmazza a csapatmunka-funkcionalitást, a felmérési struktúra teste szabhatóságát, paraméterezést és a tárgykönyvtár szerkesztést, ezért a ProjectManager komponens kinézete és használata jelentősen egyszerűsödött. A kezelőfelületen a legfontosabb funkciók, mint a DWG-kimenet előállítás és a kimutatások futtatása, a szintén hasznos Excel/XML/TXT formátumú adatmentési lehetőségek kaptak helyet az adminisztratív szoftvertelepítés és aktiválás, valamint a kilépés gombok mellett.

Amint látható, miközben a szoftverfunkcionalitás jóval áttekinthetőbb lett, számos felhasználásra teljes körű megoldást nyújt: lakások, családi házak, épületterészek, olyan ingatlanok, melyek nem tartalmaznak 50 területnél többet, teljes körűen kezelhetők az OrthoGraph Architect verzióval.

Felmerül a kérdés, hogy az OrthoGraph Architect verzió felhasználói mit tehetnek, ha a beépített adatstruktúra nem alkalmas a felmérésük támogatására. A megoldás: használjunk gyári sablonokat! Az új Architect (és az új Survey verzió is) a felmérési sablonok palettáját sorakoztatja fel, mely várhatóan folyamatosan bővülni fog a piaci igények szerint. Az Architect és Survey verziók közti különbség természetesen fennáll annyiban, hogy amíg az Architect verzióval ezeket a sablonokat felhasználni, addig a Survey verzióval akár módosítani, bővíteni is lehet.

Az új OrthoGraph Architect verzió a gyártó oldaláról próbaverzió formájában ingyenesen letölthető.



Nagy segítség, ha a felmért négyzetméterek már a helyszínen előállnak