

A 10 legfőbb érv az AutoCAD 2012 szoftver vásárlása vagy frissítése mellett

Hatékonyság az elképze- léstől a megvalósításig

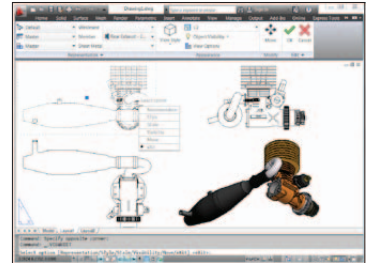
A modell-dokumentáció, a valóság-hű megjelenítés és a 3D koncepciótervezés új és kiterjesztett munkafolyamatai, segítik a termelékenység növelését az AutoCAD® 2012 használata során. Tervezési ötleteit a hatékony felületmodellezési eszközökkel dolgozhatja ki. Gyorsan készíthet dokumentációt számos modellformátumból, így csökkentheti a kézi dokumentálási folyamatokat. Rögzítheti és importálhatja a jelen munkaállapotot leíró információkat, a tervezési folyamat meggyorsítása érdekében. Emellett számos olyan fejlesztést talál a szoftverben, melyek által időt takarít meg, és amelyek megkönnyítik a gyakran használt funkciók használatát. Az AutoCAD 2012 biztosítja azokat a hatékony eszközöket, melyekre a gördülékeny 3D tervezési munkafolyamatok során szüksége lehet, és amelyek hozzásegítik a projektek minden korábbiánál gyorsabb megvalósításához.

Elérkezett az AutoCAD 2012 ideje.

További információért az AutoCAD szoftverrel kapcsolatban látogasson el a www.autodesk.hu/autocad oldalra.

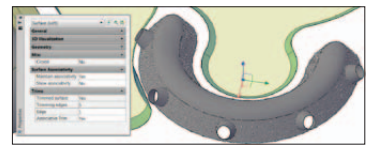
- 1 Gyors dokumentálás – és folyamatos kapcsolat – a szinte bármely forrásból származó 3D modellekhez**
Időt takaríthat meg az AutoCAD, Autodesk® Inventor® és egyéb szoftverekben létrehozott modellek intelligens dokumentációjának automatikus előállításával. Az asszociatív kapcsolódás az Inventor szoftverhez, segít annak biztosításában, hogy a rajznetek, valamint az élek megjelenítése azonnal frissüljön a mérnöki módosítások végrehajtása után. Mivel számos különböző alkalmazásból importálhat modelleket (beleértve a Pro/ENGINEER®, CATIA®, Solidworks®, NX® vagy a Rhinoceros® programokat), szinte minden dokumentációs munkafolyamatot leegyszerűsíthet.

EREDMÉNY: Az ügyfelek elvárásait az elérhető legteljesebb dokumentációs eszközök használatával teljesítheti.



- 2 Tervezési ötletek kidolgozása rugalmas 3D modellező eszközökkel**
Az AutoCAD-del megvalósíthatja elképzeléseit, majdnem minden formában. Egyszerűen csak meg kell húznia/nyomnia a felületeket, éleket, vagy csúcspontokat az összetett alkatrész modellezéséhez és sima felületek hozzáadásához. Felület-, szilárdtest- és hálómodellező eszközeivel az AutoCAD 2012 a legnagyobb rugalmasságot és irányíthatóságot biztosítja a 3D tervezés során.

EREDMÉNY: A koncepcióterveket 3D környezetben, egyszerűen használható eszközökkel dolgozhatja ki.



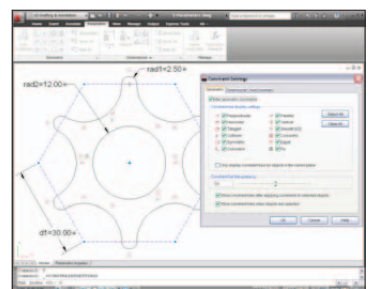
- 3 A közvetlen 3D modellezés előnyei az Autodesk Inventor Fusion programmal**
Az AutoCAD 2012-vel szállított Autodesk® Inventor® Fusion szoftver, bővíti az AutoCAD 3D koncepciótervezési képességeit, és új szabványt állít, a professzionális 3D modellezés egyszerű használhatósága terén. Segítségével, szinte bármilyen forrásból származó modellt importálhat, rugalmasan szerkeszthet és ellenőrizhet, így a közvetlen modellezés az eredeti DWG™ formátumban is elérhetővé válik.

EREDMÉNY: Terméktervezési folyamatait tökéletesítheti a modellezés új lehetőségével.



- 4 Az átdolgozások időszükségletének csökkentése parametrikus rajzolással**
A parametrikus rajzolással rendkívüli mértékben csökkenhet az átdolgozásokra fordított idő. Az objektumok közötti állandó kapcsolatok meghatározásával, a párhuzamos vonalak párhuzamosak, a koncentrikus körök koncentrikusak maradnak, automatikusan. Mostantól való időben alkalmazhatja a kényszereket, miközben rajzol, így többé nem szükséges az összes objektumkapcsolatot kézzel definiálni. A geometriai- és méretkényszerek által, az AutoCAD 2012 sokat segíthet az időigényes átdolgozások során.

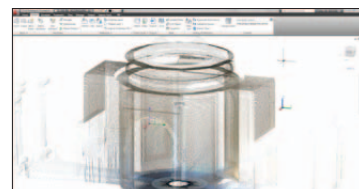
EREDMÉNY: A rajok átdolgozása sokkal egyszerűbbé válik.



5 Egyszerűbb felújítási tervek készítése, a pontfelhő funkció használatával

Életre keltheti a szkennelt 3D adatokat, így felgyorsíthatja az időigényes felújítási és helyreállítási projekteket. Az akár kétmilliárd pont támogatásával, valamint a továbbfejlesztett pontfelhő-kezelő motorral - az AutoCAD 2012 pontfelhő-képességei felgyorsítják a szkennelt objektumok beolvasását, pontokhoz illesztését, és a tervek feldolgozását, a beolvasott 3D adatok alapján.

EREDMÉNY: Időmegtakarítás, a felújítási objektum jelenlegi állapotának az AutoCAD munkaterületre történő bevitelénél.

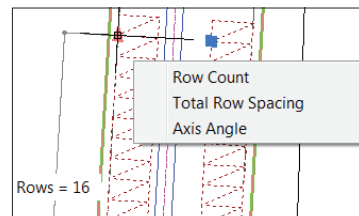


6 Kiosztással létrehozott objektumok dokumentálása, minden eddigénél gyorsabban

Értékes időt takaríthat meg az utómunkálatok során, a kiosztással létrejött objektumok, mint például egy épület ablakai vagy egy híd rácsszerkezetei, közti asszociatív kapcsolatok megtartásával.

Az AutoCAD 2012 szoftverrel az objektumok kioszthatók egy adott útvonal mentén (nem csak négy-szögletes vagy poláris módon), ezáltal még több időt takaríthat meg koncepciótervek, vagy végleges dokumentációk létrehozásakor. Mostantól az objektumok kioszthatók 3D térben is, ezzel is segítve a tervezési munkafolyamat gyorsaságát és rugalmasságát.

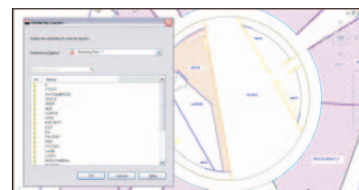
EREDMÉNY: Nagyobb sebesség és rugalmasság.



7 PDF fájlok csatolása alávetítésként

Az ügyfelek kívánságlistájának élén szereplő kérés, a PDF fájlok importálásának és alávetítésének képessége, amely az AutoCAD 2012 programban már rendelkezésre áll. Egyszerűen importálhat PDF fájlt egy AutoCAD rajzba, a DWG-, DWF™-, DGN- és más, képfájlok importálásánál már megismert módon. A PDF lapon szereplő geometria kulcspontjai kijelölhetők, a már ismert tárgyszerkezetek segítségével, ami jelentősen megkönnyíti a korábbi tervek újrafelhasználását.

EREDMÉNY: Az együttműködés javulása és időmegtakarítás, a meglévő PDF-alapú tervezési dokumentumok újrafelhasználásával.



8 A tervezési munka megkönnyítése többfunkciós fogók használatával

Az objektumok szerkesztése sokkal egyszerűbbé vált, közvetlen a többfunkciós fogók használatával. A többfunkciós fogók mostantól többféle AutoCAD objektummal, többek között vonalakkal, ívekkel, elliptikus ívekkel, méretekkkel, többszörös mutatókkal, valamint a 3D lapokkal, azok élével és csúcspontjaival is használhatók.

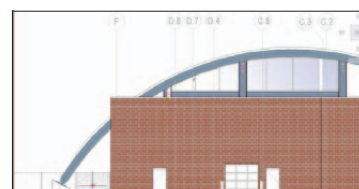
EREDMÉNY: A leghasznosabb szerkesztőeszközök, mindig kéznél vannak.



9 A sraffozás használata minden eddigénél rugalmasabb

Az AutoCAD sraffozási képességei az eddigieknél is egyszerűbbé, rugalmasabbá és megbízhatóbbá váltak. A sraffozások közvetlen kezelésére szolgáló eszközökkel, az élő előnézettel, a sűrű sraffozások jobb kezelésével, a határvonalak felismerésével kapcsolatos fejlesztésekkel, valamint az összes sraffozás háttérbe küldésének képességével, az AutoCAD 2012 szoftver segítségével nyújt a tervek értékes dokumentálási idejének megtakarításában.

EREDMÉNY: Időmegtakarítás a rugalmasabb és megbízhatóbb sraffozási eszközök használatával.



10 Világosabb dokumentálás és kommunikáció az átlátszósági beállítások használatával

Az objektumok és fóliák mindig is rendelkeztek egy meghatározott tulajdonságkészlettel, amelybe beletartozik a szín, vonaltípus vagy a vonalvastagság. Az AutoCAD 2012-ben az objektumok és fóliák egy másik tulajdonsággal, az átlátszósággal is rendelkeznek, amely a rajzok vizuális megjelenésének kezelésében nyújt segítséget. Az átlátszóságot beállíthatja fóliánként, blokkokként, vagy egyenként az objektumokhoz. Rajzai mostantól sokkal pontosabban tükrözik a kívánt megjelenítési módot, és könnyebben fenntartható a rendezettség, valamint jobban kommunikálhatók a terv részletei.

EREDMÉNY: Jobb átláthatóság. Nagyobb termelékenység.

