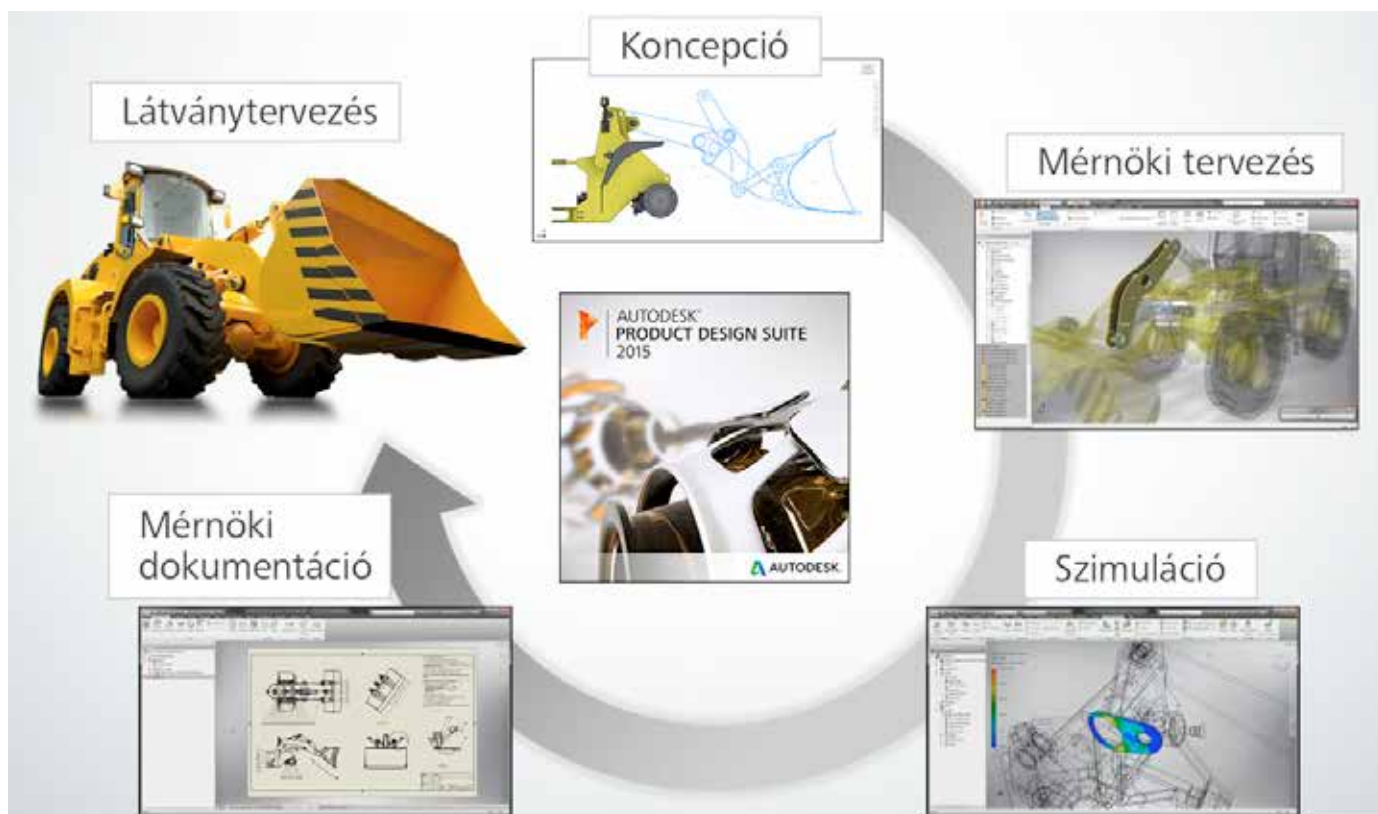


Az innováció versenyelőnyt jelent



Rendkívüli termékeket tervezhet a teljes mértékben digitális prototípus-készítési munkafolyamattal

Az Autodesk Product Design Suite programcsomag egy olyan átfogó digitális prototípus-készítési megoldás, amely segíti az innovációt, a gyorsabb piacra jutást, és a nagyszerű termékek megalkotását.



Az Autodesk® Product Design Suite 2015 szoftver átfogó megoldás a digitális prototípus-készítéshez, mivel 3D tervezési, látványtervezési és szimulációs eszközeivel a teljes tervezési folyamatot lefedi. A Product Design Suite programcsomag digitális prototípus-készítési képességeivel minden eddignél jobb termékeket tervezhet, valamint csökkentheti a fejlesztési költségeket és a termékek piaci bevezetési idejét.

Még több innováció

Innovatívabb terveket készíthet egy olyan integrált eszközcsoport segítségével, amellyel az adatokat zökkenőmentesen továbbíthatja a megfelelő helyre, és a tervezéstől a szimulációt át a látványtervezésig a folyamat összes fázisában megfelelhet a követelményeknek. A rendelkezésre álló számos modellezési eszköz segítségével az iparforma-tervezés esztétikai szempontjait is érvényesítheti termékei tervezése során, így további versenyelőnyt biztosíthat.

Tervezés határok nélkül

A könnyen használható, együttműködésre alkalmas tervezési eszközökkel a mérnöki tervezőcsapat kreatívabb munkát végezhet, és hatékonyabban kezelheti munkafolyamatait. Az elképzeléstől a mérnöki kialakításig vezető úton alig van szükség az elképzelések újramodellezésére, mivel a mérnökök a koncepciótervek alapján dolgozhatnak, a közös eszközök használatával pedig növelhető az együttműködés mértéke a fejlesztés különböző fázisaiban.

Jobb minőségű termékek alacsonyabb költségek mellett

Optimalizálhatja és ellenőrizheti az egyes termékek működését – még a termékek megépítése előtt. A felhőalapú Autodesk® 360 szolgáltatások és az integrált szimulációs eszközök révén a Product Design Suite segítséget nyújt a hibalehetőségek csökkentésében, a tervezési szándék ellenőrzésében a teljes

folyamat során, valamint az olcsó, környezetbarát anyagok kiválasztásában a fenntarthatósági követelmények betartása érdekében. A termék és a 3D tervezőszoftverek szoros integrációjának köszönhetően a teljes tervezési folyamat során költséghatékony a szimuláció alkalmazása.

Együttműködésen alapuló adatkezelés

Az integrált adatkezelési rendszer segítségével megelőzhető a többletmunka, és a teljes tervezési folyamat felügyelhetővé válik. Az Autodesk egy központi adatkezelési szoftvert biztosít, amely lehetővé teszi munkacsoportok számára a folyamatban lévő tervek adatainak és a hozzá kapcsolódó dokumentumok biztonságos tárolását és kezelését. Ez a megoldás zökkenőmentesen működő változáskezelési rendszert és pontos darabjegyzékeket eredményez, valamint lehetővé teszi a modellek megosztását a csapattal, ügyfeleivel és beszállítóival.

Innováció, tervezőcsapatok közötti együttműködés és meggyőző bemutatók készítése



Autodesk® Product Design Suite Ultimate 2015

Autodesk® Inventor® Professional
Autodesk® AutoCAD®
Autodesk® AutoCAD® Mechanical
Autodesk® AutoCAD® Electrical
Autodesk® AutoCAD® Raster Design
Autodesk® Navisworks® Manage
Autodesk® ReCap™ Pro
Autodesk® 3ds Max® Design
Autodesk® Vault Basic

Autodesk® Product Design Suite Premium 2015

Autodesk® Inventor®
Autodesk® AutoCAD®
Autodesk® AutoCAD® Mechanical
Autodesk® AutoCAD® Raster Design
Autodesk® Navisworks® Simulate
Autodesk® ReCap™ Pro
Autodesk® 3ds Max® Design
Autodesk® Vault Basic

Tervezési ötletek bemutatása

Az Autodesk Product Design Suite programcsomag segítségével könnyebben hozhatja létre és oszthatja meg az ellenőrzött digitális prototípusok gyártáskész dokumentációit, így csökkenthető a hibák száma és a tervek elkészítéséhez szükséges idő. Tervadatai felhasználásával fotorealistikus látványterveket és kiváló minőségű animációkat készíthet, így versenyelőnyre tehet szert, és látványos tervezési koncepciókat mutathat be ügyfeleinek. A tervellenőrzést és az együttműködést teljes, nagy léptékű digitális vázlatokkal javíthatja, amelyek a beszállítói adatok felhasználásával készülnek.

Integrált elektromos és gépészeti tervezés

A Product Design Suite segítségével a legnagyobb gépipari vállalatok kihasználhatják a mechatronika nyújtotta előnyöket, mivel egyetlen digitális modellt hozhatnak létre és tarthatnak karban. A modell összekapcsolja a gépészeti és elektronikai csapatokat, mivel a fejlesztés összes fázisából összegyűjti az adatokat, amelyek minden szakágban felhasználhatók. A digitális modell szimulálja a teljes terméket, így a mérnököknek lehetőségük van a tervek látványos megjelenítésére, optimalizálására és kezelésére még azelőtt, hogy a termék fizikai prototípusát legyártanák.

A Premium és Ultimate kiadásban is elérhető Autodesk Product Design Suite a következő szoftvereket vagy azok közül néhányat tartalmaz (az oldalsávon megtekintheti az egyes kiadások tartalmát).

Autodesk Inventor

Az Autodesk Inventor, a rendkívül népszerű 3D gépészeti tervezőszoftver használatával rövidebb idő alatt készíthet pontos 3D digitális prototípusokat.

Autodesk Inventor Professional

Az Autodesk Inventor Professional szoftverrel történő tervezés és gyártás során az Autodesk Inventor hatékonyságára építhet. A szoftver

fejlett termékszimulációs, vezetérendszer-tervezési és szerszámkészítési eszközöket biztosít.

AutoCAD Mechanical

Gyorsabban készítheti el és ellenőrizheti a gépészeti terveket az AutoCAD Mechanical szoftver segítségével, amely az AutoCAD összes funkcióját a gépészeti termelékenység növelését célzó funkciókkal egészíti ki.

AutoCAD Electrical

Az AutoCAD Electrical szoftver megkönnyíti az elektromos vezérlőrendszerek tervezését a villamosmérnöki tevékenységek automatizálása, valamint átfogó szimbólum-elemtárak biztosítása révén.

AutoCAD Raster Design

A Raster Design hatékony raszterszerkesztési és raszter-vektor konverziós eszközökkel egészíti ki az AutoCAD-alapú szoftvereket.

Autodesk Navisworks software products

Több modellforrást integrálhat a csapat együttműködésének javítása, a szerelés ütemezésének szimulációja és a projektellenőrzés fejlesztése érdekében.

ReCap Pro

Az Autodesk ReCap Pro valósággrógrító szoftver- és szolgáltatáscsalád segítségével a felhasználók intelligens 3D modelleket hozhatnak létre a rögzített fényképekből és a lézerszkennelésből származó adatokból.

Autodesk 3ds Max Design

Az Autodesk 3ds Max Design szoftverrel filmes minőségű látványterveket és 3D animációkat hozhat létre, amelyeket a termékei népszerűsítésére és értékesítésére használhat, így nincs szükség költséges fizikai prototípusokra és fotózásra.

Autodesk Vault Basic

Az Autodesk Vault Basic szoftver segítségével hatékonyabban kezelheti tervadatait a tervek létrehozási, szimulációs és dokumentációs folyamatai során.

Az Autodesk tervezési és látványtervezési technológiának köszönhetően minden projekt során egyetlen környezetben, zökkenőmentesen juthatunk el az első vázlatoktól a kész termékig.

–Xavier Allard
alelnök
Design and Style

További információ vagy beszerzés

Bárhol a világon olyan szakemberekkel léphet kapcsolatba, akik jól ismerik a terméket és az Ön szakterületét, valamint a szoftveren túlmutató értéket kínálnak. Az AutoCAD Product Design Suite szoftver licencének megvásárlásához lépjen kapcsolatba egy hivatalos Autodesk forgalmazóval. A legközelebbi forgalmazó megkereséséhez látogasson el a www.autodesk.hu/forgalmazo weboldalra.

Autodesk oktatás

Az Autodesk számos forrást kínál a hallgatók és oktatók számára, amelyek segítségével a hallgatók felkészülhetnek a sikeres tervezői pályára, köztük ingyenes* szoftvert, tananyagokat, oktatóanyagokat és egyéb forrásokat. Bárki részesülhet szakértői útmutatásban az Autodesk hivatalos oktatóközpontjaiban (ATC®), és tudását Autodesk-tanúsítvánnyal igazolhatja. További információt a www.autodesk.hu/education webhelyen talál.

Autodesk szoftverkövetés

Rendeljen Autodesk® Maintenance Subscription szolgáltatást a Product Design Suite programcsomaghoz. A Maintenance Subscription a legújabb szoftverkiadásokra történő frissítés, a rugalmas licenkezelési jogosultságok, a nagy teljesítményű felhőalapú szolgáltatások és a műszaki támogatás előnyeit kínálja.** További információt a www.autodesk.hu/maintenance-subscription webhelyen talál.

Autodesk 360

Az Autodesk® 360 felhőalapú keretrendszer olyan eszközöket és szolgáltatásokat nyújt, amelyekkel a tervezés az asztali gépeken túlra is kiterjeszthető. Egyszerűsítheti a munkafolyamatait, hatékonyan működhet együtt másokkal, és bármikor, bárhol gyorsan elérheti és megoszthatja a munkáját. További információt a www.autodesk.com/autodesk360 weboldalon talál.

*Az ingyenes termékek a szoftver letöltésekor megjelenő végfelhasználói licencszerződés hatálya alá esnek.

**A szoftverkövetés egyes előnyei nem érhetők el az összes termékhez bizonyos nyelveken és/vagy területeken. A rugalmas licencfeltételek, beleértve a korábbi verziókra és az otthoni felhasználásra vonatkozó jogokat, bizonyos feltételekhez kötöttek.

A képek, a borítókép kivételével az orosz Engineering Center LTD tulajdonát képezik.

Az Autodesk, az Autodesk embléma, az AutoCAD, az ATC, az Autodesk Inventor, az Inventor, a Navisworks, a ReCap és a 3ds Max az Autodesk, Inc. és/vagy leányvállalatai és/vagy társvállalatai bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Minden más márkanév, terméknév vagy védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona. Az Autodesk fenntartja a jogot a termék- és szolgáltatásajánlatok, valamint a specifikációk és árak előzetes értesítés nélküli módosítására, és nem vállal felelősséget a jelen dokumentum tipográfiai és grafikai hibáitért. © 2014 Autodesk, Inc. Minden jog fenntartva.