



Ezzel a gyűjteménnyel könnyen elérheti a termék- és üzemtervezéshez szükséges legfontosabb Autodesk-szoftvereket.

## Alkosson nagyszerű terméket

A koncepcionális tervezéstől a gyártásig terjedő tervezési technológiákkal, köztük CAD, CAM és FEA (végelem)-munkafolyamatokkal támogatja a termékek tervezésének valamennyi fázisát, mindezt egyetlen gyűjteményben. Egyszerűen, kényelmesen és vonzó áron.

Egyfelhasználós vagy többfelhasználós előfizetések közül választhat, ha a szoftvereket szeretné megosztani.

Töltse le és telepítse a kívánt termékeket, amikor csak szeretné – történjen az alkalmi használatra, vagy egy

adott projekt vagy ügyfél követelményeinek való megfelelés, esetleg új munkafolyamatok felfedezése érdekében.

Használja ki a szoftverek teljes skáláját. Nyerjen szélesebb betekintést a részletekbe a tervezés minden fázisában az egymással együttműködő CAD, CAM és FEA technológiák által.

Mobilalkalmazások segítik a kapcsolattartást a partnerek között, és kiaknázzhatja a felhőben rejlő előnyöket is.

A gépészeti szoftvercsomagban egymást kiegészítő megoldások kaptak helyet, amelyek segítségével mélyebb betekintést nyerhet a termék viselkedésébe, még a fizikai megvalósulás előtt. Az egymással együttműködő CAD, CAM és FEA eszközök révén elkészítheti a termék parametrikus digitális modelljét, amely segítségével a műszaki dokumentáció készítése és módosítása meglepően egyszerű. Megvizsgálhatja a termék viselkedését valós körülmények között végelem módszerrel, hogy feltárja a szerkezet kritikus pontjait, majd ezek ismeretében optimalizálhatja termékét, melyről gépspecifikus CNC szerszám pályákat adhat ki.

A csomagban található, egymást erősítő szoftverek segítségével a gépészeti tervek elkészítésétől kezdve (Inventor) a tervek végelem vizsgálatán (Nastran In-CAD) és a legmagasabb szintű, fotorealistikus képek, animációk létrehozásán át (3ds Max) a gyártáselőkészítésig (Inventor HSM) a teljes folyamatot kézben tarthatja és tárolhatja a csomagban lévő PDM rendszer (Vault Basic) segítségével.

Mint látható, a szoftvergyűjtemény tartalmazza azokat a szoftvereket, amelyek az Inventor köré épülve egy egységes, széleskörű gépészeti megoldást alkotnak. Látogasson el a <http://www.hungarocad.hu> címre a gépészeti csomagban szereplő termékek megismeréséért. Ismertetőnk másik oldalán a csomagban található összes terméket felsoroljuk egy rövid leírás kíséretében.



## **I** INVENTOR PROFESSIONAL

Parametrikus gépészeti tervező rendszer - Teljes körű gépészeti tervezés, gépelemek, robbantott ábrák és 2D műhelyrajzok

## **A** AUTOCAD

Tervező- és dokumentációs szoftver - Professzionális 2D rajzolás, 3D modellezés és látványtervezés

## **A** AUTOCAD MECHANICAL

Gépészmérnöki funkciókkal ellátott AutoCAD – gépelemek tervezése, méretezése, szabványkönyvtár, stílus alapú rajzok készítése.

## **F** FACTORY DESIGN UTILITIES

Elrendezési rajzokat segítő szoftver – 2D és 3D elrendezési rajzok (layout) tervezése, speciális munkafolyamat kifejezetten erre a célra.

## **N** NAVISWORKS MANAGE

Projektkezelési és kivitelezés támogatási szoftver - Több forrásból származó 2D és 3D adatok integrációja

## **A** AUTOCAD RASTER DESIGN

Szkennelt tervek digitalizálása, vektor konverziós szoftver - Rajzok javítása, vektorizálása AutoCAD környezetben

## **A** AUTOCAD ARCHITECTURE

Kimondottan az építészek számára kialakított, az AutoCAD-szolgáltatásait kiegészítő eszközök

## **A** AUTOCAD mobile app

mobilalkalmazás DWG™ fájlok kezelésére – elérheti a felhőben tárolt fájljait bárhol, bármikor, bármilyen platformról.



## **AUTODESK® A360 DRIVE**

25 Gb tárhely az Autodesk felhőtárhelyén

## **I** INVENTOR HSM

CAM megmunkálási megoldás akár 5 tengely mentén – Marás, esztergálás, több, mint 100 posztprocesszor

## **N** AUTODESK NASTRAN IN-CAD

Végelem-szimulációs szoftver - Szilárdsági, hőtani és mozgásszimuláció Inventor környezetben

## **V** VAULT BASIC

Tervadatbázis kezelő (PDM) szoftver – tervadatok kezelése, újra felhasználás elősegítése, fejlett keresési funkciók a tervek között, csoportmunka támogatása.

## **F** FUSION 360

Felhő alapú 3D CAD/CAM szoftver – tervezés, csoportmunka a felhőben. Fejlett modellezési, szimulációs és renderelési funkciók.

## **H** HSMWORKS

CAM megmunkálási megoldás SolidWorks alá – Marás, esztergálás, több, mint 100 posztprocesszor

## **3** 3DS MAX

Professzionális 3D modellező, animációs és renderelő szoftver. Beépített Arnold renderelő és VR modellezés

## **A** AUTOCAD ELECTRICAL

AutoCAD-szolgáltatások, valamint az elektromos tervezéshez kapcsolódó CAD-szolgáltatások

## **R** RECAP PRO

3D szkennelési funkciók és szolgáltatások  
Pontfelhőadatok és fotók kezelése

## **AUTODESK RENDERING**

Gyors, nagy felbontású renderelés a felhőben  
Fotorealisztikus renderelés