

# SOLIDWORKS COMPOSER

## INNOVÁCIÓ A MŰSZAKI KOMMUNIKÁCIÓS ANYAGOKBAN



A SOLIDWORKS® Composer™ segítséget nyújt cégének – beleértve a műszaki képzettséggel nem rendelkező felhasználókat is – abban, hogy 3D-s CAD adatok használatával olyan dinamikus grafikus tartalmakat hozzon létre, amelyek még a legbonyolultabb termékeket is képesek egyértelműen és hatékonyan ábrázolni. Az egyszerű és ötletes kezelőfelület eszközököt biztosít az informatív grafikák egyszerű kidolgozásához a műszaki kommunikáció számára: összeszerelési utasításokhoz, termékkézikönyvekhez, oktatási anyagokhoz és marketinganyagokhoz, melyeknek tartalma automatikusan frissíthető.

### A műszaki dokumentációk készítésének jelentősége

Ön nem kevés időt és pénzt fektet termékeinek fejlesztésébe, és biztos akar lenni benne, hogy azokat gyorsan és helyesen összerakják a műhelyben, valamint hogy az ügyfelek első benyomása pozitív legyen. A SOLIDWORKS Composer szoftver eszközeivel már a tervezési folyamat kezdeti szakaszában elindulhat a dokumentáció készítése, mely ezután naprakészen tartható és időben szállítható. A felhasználóbarát szoftver a meglévő 3D-s CAD-adatok felhasználásával dinamikus illusztrációkat és animációkat készít a termékről, amelyek még a legbonyolultabb adatokat is képesek egyértelműen szemléltetni.

A SOLIDWORKS Composer leegyszerűsíti a termékekkel kapcsolatos kommunikációs anyagok létrehozását. A SOLIDWORKS termékfejlesztési megoldás – mely kiterjed a tervezésre, a szimulációra, a műszaki dokumentációra és az adatkezelésre – részét képező SOLIDWORKS Composer lehetővé teszi minden alkalmazott számára – még a mérnöki vagy CAD tapasztalatokkal nem rendelkezők számára is – illusztrációk, kész képek és interaktív animációk létrehozását, melyek aztán számos különböző fajta kommunikációs anyagban alkalmazhatók a szerelési utasításoktól a beszállítói prezentációkig, termék kézikönyvekig és üzembe helyezési útmutatókig. Zökkenőmentesen együttműködik a Microsoft®, Adobe® és más népszerű kiadványszerkesztő szoftverekkel, így egyszerűen beilleszthetők a SOLIDWORKS Composer használatával készített anyagok.

**„Nem csak, hogy most már nem kell az alkatrészekre és a szerelvényekre várnom, de a tartalmat is a szokásos idő töredéke alatt össze tudom tenni.”**

– Rob Schwartz, gyártómérnök, Arens Controls Company, LLC



Az interaktív forgatókönyv vagy képekkel ábrázolt művelet sor a termékekkel kapcsolatos kommunikációs anyagok széles körében felhasználható, így többek között a gyártási utasításokban és a termékek kézikönyveiben is.

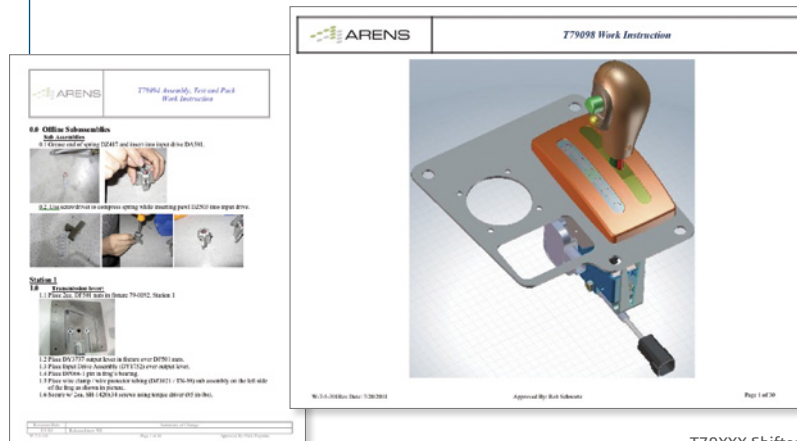
**A SOLIDWORKS COMPOSER MINDEZT EGYBEN KÍNÁLJA**

Most már megtervezheti és létrehozhatja a műszaki kommunikációs anyagokat a termékfejlesztéssel párhuzamosan – így a dokumentáció lépést tarthat a tervezési változtatásokkal, és a termékkel egy időben elkészül.

A SOLIDWORKS Composer intuitív kezelőfelületével rendkívül részletes 2D-s és 3D-s ábrákat hozhat létre, valamint precízen kiemelheti a fontosabb részterületeket, illetve fókuszálhat egy adott alkatrészeire. Ugyanilyen egyszerűen készíthet valóság-hű 3D-s környezetet nyújtó 3D-s interaktív animációkat oktatási anyagokhoz vagy hatásos marketingprezentációkhoz.

A SOLIDWORKS Composer asszociatív kialakításának köszönhetően a CAD-modelleken végrehajtott minden változtatás automatikusan frissíthető a műszaki kommunikációs anyagokban. Most először vihetik piacra termékeiket azzal a meggyőződéssel, hogy dokumentációjuk magas színvonalú és pontos. A SOLIDWORKS Composer illusztrációi és animációi különösen előnyösek az összeszerelési útmutatók és a munkára vonatkozó utasítások leegyszerűsítése során. 3D-s nézetekkel közvetlenül szemlélteheti a termék összeszerelésének vagy javításának módját, ami csökkenti a műhelyben elkövetett hibák lehetőségét, kiküszöböli a nyelvi korlátokat, és jelentősen minimalizálja a fordítási költségeket.

A termékekkel kapcsolatos összes kommunikáció átütő és hatékony lesz a részletes képi információk hozzáadásával, amelyeket egyszerűen hozhat létre és ábrázolhat közvetlenül a legfrissebb 3D-s CAD-adatokból.



**„A SOLIDWORKS Composer animációi nélkül igen nehezen tudtuk volna megnyerni a 700 000 eurós pályázatot – a piacra kerülési időt 66%-kal, a tervezési időt 70%-kal, a fejlesztési költségeket pedig 60%-kal sikerült csökkentenünk.”**

– Zeki Sariçam, ügyvezető igazgató, Zesar Technology

### Fejlessze tovább a termékek kommunikációját és a marketinganyagokat

Nem kell többé engedményeket tennie a kommunikáció terén: nem kell elnagyolt rajzokkal illusztrálnia elgondolásait, és nem kell megvárnia a kész tervet ahhoz, hogy elkezdhesse a termékekkel kapcsolatos kommunikációs anyagok készítését. A SOLIDWORKS Composer használatával gyorsan és egyszerűen létrehozhat:

- Részletes nézeteket
- Robbantott ábrákat
- Nagy felbontású képeket
- Műszaki illusztrációkat
- Interaktív animációkat
- Interaktív tételjegyzéket és alkatrészlistákat

### Szálljon versenybe több megrendelésért

**A képanyag napjainkban fontosabb, mint valaha.**

A megfelelő termékillusztáció kulcsfontosságú az értékesítési helyzetekben, ami a kudarc és a siker közötti különbséget jelentheti.

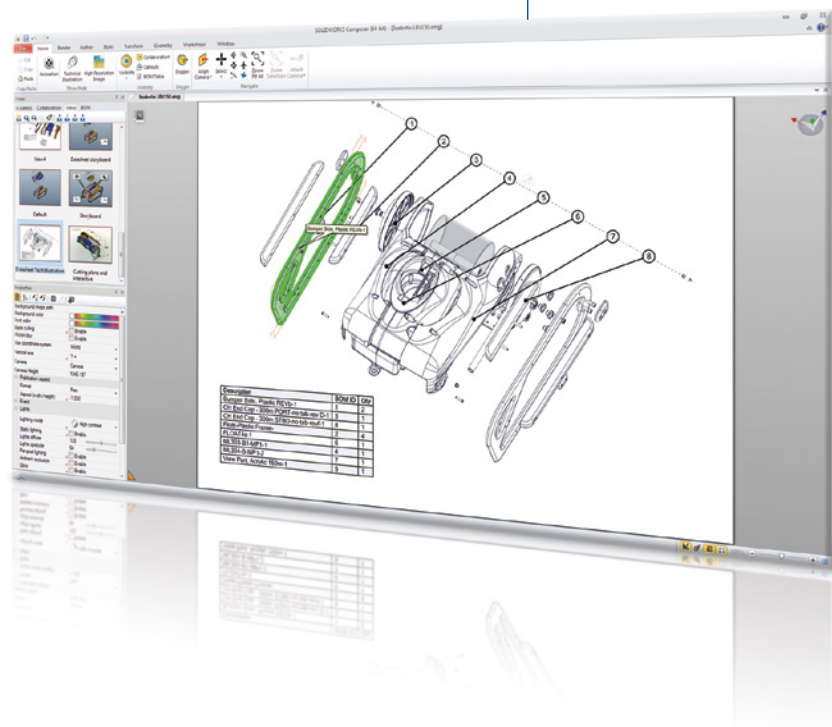
- Hozzon létre élethűbb képeket, és küszöbölje ki a fizikai prototípusok szükségességét a termékek marketinganyagainak létrehozása során
- Szemléltesse hatékonyabban a termékeket interaktív forgatókönyvekkel
- Emelje ki a legfontosabb különbségeket részletes nézetekkel, feltűnő hatásokkal és átlátható alkatrészekkel
- Tegye lenyűgözővé a prospektusokat a frissített konstrukciók gyors cseréjével, és hozzon létre interaktív animációkat a termékek legbonyolultabb részleteinek hatékony kommunikációjához

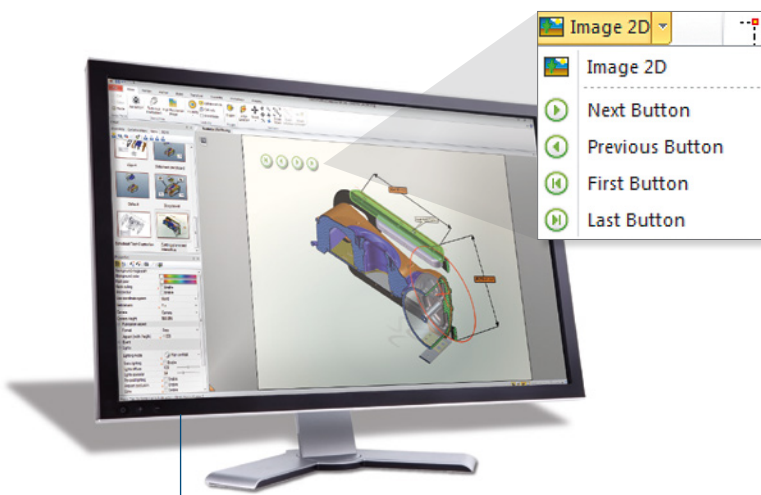
### A termékek gyorsabb piacra kerülése

**Csökkentse a hibák számát, és gondoskodjon arról, hogy az összes termék gyorsabban piacra juthasson.**

- Kezdje el hamarabb a dokumentáció elkészítését a tervezési folyamat során, és frissítse gyorsabban a dokumentációt a termódosításokat követően
- Hozzon létre interaktív 3D-s tartalmakat, amelyeket bárki megtekinthet az ingyenes SOLIDWORKS Composer Player szoftver segítségével
- Egészítse ki interaktív grafikákkal oktatási anyagait
- Hozzon létre nagy felbontású, árnyékolt képeket háromdimenziós megjelenéssel prezentációkhoz és ismertetőfüzetekhez
- Használjon webes sablonokat a bonyolult termékjellemzők gyors online közzétételéhez

Termékdokumentációit az átláthatóság és az információk új dimenziójával kiegészítő műszaki ábrák.





A SOLIDWORKS Composer segítségével könnyedén beilleszthet navigációs gombokat, egyszerűen kezelhető interaktív animációkat létrehozva ezáltal.

### Nincs szükség CAD ismeretekre

Ezzel az egyszerű, intuitív kezelőfelülettel a SOLIDWORKS Composer használatához gyakorlatilag tanulás sem szükséges. A részletes oktatási anyagok és súgófájlok, online oktatóanyagok és felhasználói fórumok még a műszaki képzettséggel nem rendelkező alkalmazottaknak is segítséget nyújtanak professzionális 3D-s képanyag szinte azonnali elkészítéséhez.

### A SOLIDWORKS TERMÉKFEJLESZTÉSI MEGOLDÁSAI

A SOLIDWORKS szoftver intuitív 3D-s fejlesztői környezetet biztosít, mellyel maximálisan kihasználhatja tervezési és mérnöki erőforrásainak hatékonyságát, ezáltal jobb termékeket tervezhet gyorsabban és költséghatékonyabban. A SOLIDWORKS tervezésre, szimulációra, műszakidokumentáció-készítésre és adatkezelésre is kiterjedő, teljes körű megoldásairól a [www.solidworks.com/hun\\_products2015](http://www.solidworks.com/hun_products2015) weboldalon tájékozódhat.

### RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

- Windows® 7 (64 bites) vagy Windows 8 (64 bites)
- 2 GB RAM (legalább)
- 5 GB szabad lemezterület (legalább)
- Videokártya (igazoltan alkalmas ajánlott)
- Intel® vagy AMD® processzor
- DVD vagy szélessávú internetkapcsolat
- Internet Explorer 7 vagy későbbi verzió

#### További részletek:

[www.solidworks.com/solidworks-composer-requirements](http://www.solidworks.com/solidworks-composer-requirements).

### TÁMOGATOTT FÁJLFORMÁTUMOK

- SOLIDWORKS
- Creo®
- STEP
- IGES
- Autodesk® Inventor®
- 3D XML

### GYORS PUBLIKÁLÁS

- HTML oldalak (sablonok mellékelve)
- PDF
- Raszteres grafika (BMP, JPEG, TIFF vagy PNG)
- Vektorgrafika (CGM, SVG vagy EPS)
- Videók, többek között animált bemutatóséták és bejárások (AVI többféle kodekkel)
- Interaktív forgatókönyvek
- Interaktív weboldalak (HTML)

### TOVÁBBI TUDNIVALÓK

Ha többet szeretne tudni a SOLIDWORKS Composer szoftverről, látogassa meg a [www.solidworks.com/hun\\_solidworkscomposer](http://www.solidworks.com/hun_solidworkscomposer) weboldalt, vagy keresse fel a helyi hivatalos SOLIDWORKS viszonteladót.

Ha többet szeretne tudni a SOLIDWORKS Composer szoftverről, látogassa meg a [www.solidworks.com/hun\\_solidworkscomposer](http://www.solidworks.com/hun_solidworkscomposer) weboldalt, vagy keresse fel a helyi **hivatalos SOLIDWORKS viszonteladót**.

### A 3DEXPERIENCE platformunk 12-féle iparág igényeihez kifejlesztett, specializált alkalmazásokat tesz lehetővé, és az ipari megoldások gazdag választékát kínálja.

A Dassault Systèmes, a 3DEXPERIENCE® fejlesztővállalata olyan virtuális környezetet bocsát a vállalatok és magánszemélyek rendelkezésére, amelyben megálmodhatják fenntartható újításait. Világelső megoldásai gyökeresen átforgalmazzák a termékek tervezésének, gyártásának és támogatásának folyamatát. A Dassault Systèmes együttműködésen alapuló megoldásai elősegítik a társadalmi újításokat, kiterjesztve a virtuális világnak a valódi világ javítására szolgáló lehetőségeit. A csoport több mint 170 000 különféle vállalati méretű ügyfél számára teremt értéket több mint 140 országban. További információ: [www.3ds.com](http://www.3ds.com).



#### Vállalati központ

Dassault Systèmes  
10, rue Marcel Dassault  
CS 40501  
78946 Vélizy-Villacoublay  
Cedex  
France

#### Amerika

Dassault Systèmes  
SolidWorks Corporation  
175 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 USA  
+1 781 810 5011  
generalinfo@solidworks.com

#### Dassault Systèmes CZ s.r.o.

+420-5-4321-6642  
info@solidworks.hu