

SOLIDWORKS COMPOSER

CÉLKITŰZÉS

A SOLIDWORKS® Composer 3D eszköz, amely a 3D tervezési adatokat használja fel grafikus tartalmak létrehozására, ezáltal magyarázatot biztosítva a folyamatokra és eljárásokra a műszaki jellegű kommunikációk során. Ezek a tartalmak a gyártási összeszerelési utasításokat, termék-kézikönyveket, telepítési utasításokat, szerviz-kézikönyveket, képzési könyveket, marketing brosúrákat és ajánlattételi csomagokat foglalják magukban.

ÁTTEKINTÉS

A SOLIDWORKS Composer kommunikációs anyagok, pl. összeszerelési utasítások, alkatrészlisták és bemutató anyagok létrehozására szolgáló eszköz. Ezek HTML formátumban, animációk és raszterképes vagy vektorvonalas ábrák formájában is létrehozhatók. A SOLIDWORKS rendszerből és egyéb CAD rendszerekből származó adatok importálhatók a SOLIDWORKS Composer alkalmazásba, és olyan nézetekbe rendezhetők, amelyek az adatokat különböző tájolásokban ábrázoló pillanatképeket biztosítanak, valamint a ábrázolják az összeszerelés állapotait a látható és rejtett alkatrészekre vonatkozóan egyaránt.

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

ELŐNYÖK

Csökkenti a piacra kerülési késedelmeket. A SOLIDWORKS Composer az alábbi funkciókkal segít csökkenteni a hibák számát, és gondoskodik arról, hogy az összes termék gyorsabban piacra kerülhessen:

- A dokumentáció készítésének megkezdése a tervezési folyamat minél korábbi fázisában, valamint a dokumentáció gyorsabb frissítése a tervmódosításokat követően.
- Interaktív 3D-s tartalmak létrehozása, amelyeket bárki megtekinthet az ingyenes SOLIDWORKS Composer Player szoftver segítségével.

- Az oktatási anyagok interaktív grafikákkal történő kiegészítése.
- Nagy felbontású, árnyékolt képek létrehozása 3D-s megjelenítéssel prezentációkhoz és ismertetőfüzetekhez.
- Webes sablonok használata a bonyolult termékjellemzők gyors, online közzétételéhez.

Az ügyfelek elégedettségének növelése. A megfelelő termék illusztráció kulcsfontosságú az értékesítési helyzetekben, hiszen a kudarc és a siker közötti különbséget jelentheti. A SOLIDWORKS Composer a következőket teszi lehetővé:

- Élethűbb képek létrehozása, a fizikai prototípusok szükségességének kiküszöbölése a termékek marketinganyagainak készítése során.
- A termékek hatékonyabb szemléltetése interaktív forgatókönyvekkel.
- A legfontosabb különbségek kiemelése részletes nézetekkel, feltűnő hatásokkal és átlátható alkatrészekkel.
- Lenyűgöző prospektusok a frissített konstrukciók gyors cseréje által.
- Interaktív animációk létrehozása a termékek legbonyolultabb részleteinek hatékony kommunikációjához.

A kommunikációk érthetőségének javítása. Nem kell több 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 elkészítését. A SOLIDWORKS Composer használatával gyorsan és egyszerűen létrehozhat:

- Részletes nézeteket
- Robbantott ábrákat
- Nagy felbontású képeket
- Műszaki illusztrációkat
- Interaktív animációkat
- Interaktív tételjegyzéket (TT) vagy BOM) és alkatrészlistákat

