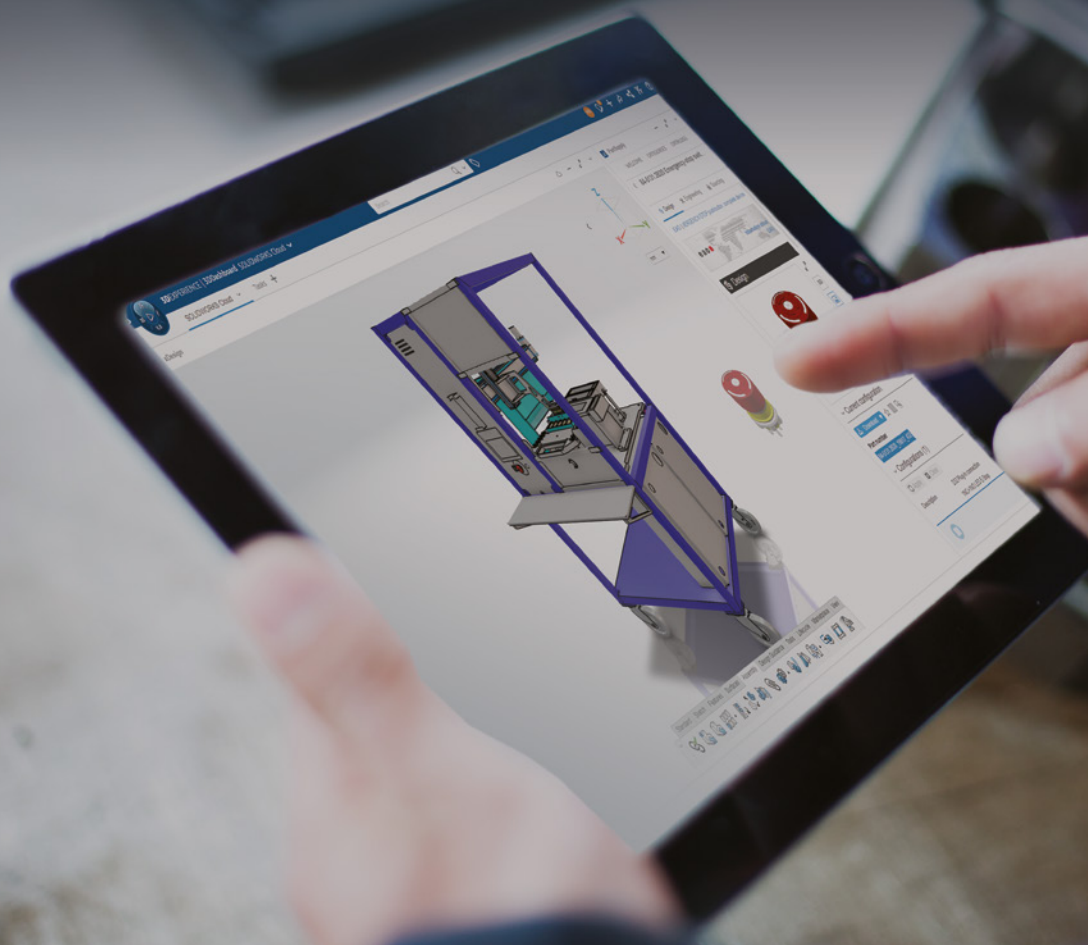


SOLIDWORKS CLOUD OFFER



SEGÍTSE CSAPATAI MUNKÁJÁT A SOLIDWORKS ÚJ GENERÁCIÓS 3D-S TERVEZÉSI MEGOLDÁSAIVAL

Feszegesse a termékfejlesztés határait – az elgondolástól a gyártásig – egy biztonságos, felhőalapú platform segítségével, mely innovatív tervezőeszközöket, valamint beépített adatkezelési és együttműködési megoldásokat kínál.

ÁTTEKINTÉS

A SOLIDWORKS® Cloud Offer nagy teljesítményű, új generációs tervezési megoldásokat biztosít, melyek a felhőalapú 3DEXPERIENCE® termékfejlesztési platformon futnak. Az intuitív, feladat-orientált eszközök segítségével mechanikai, komplex formavilágú, keretstruktúrával rendelkező és fémlemezalapú terveket készíthet; 2D-s rajzokkal; 3D-s rajzjelekkel, fotorealistikus megjelenítéssel és termékdokumentációval együtt. A felhőalapú megoldás beépített adat- és termékéletrajzkezelési funkcióinak köszönhetően problémamentesen kezelheti a termékinformációkat bármilyen eszközről, így Önnek végig csak a tervezéssel kell foglalkoznia. Működjön együtt többek között az ügyfelekkel, a partnerekkel és a beszállítókkal valós időben a különféle szakterületekre, részlegekre és vállalkozása teljes rendszerére kiterjedően. A vállalkozása és igényei növekedésével összhangban új eszközöket adhat hozzá, melyek képesek zökkenőmentesen együttműködni egymással, valamint egységes felhasználói élményben lehet része, így a platform keretein belül egyetlen helyen végezheti el a tervezési és validálási feladatokat, valamint kezelheti a termékfejlesztési folyamatokat.

FŐBB FUNKCIÓK

Hatékony: Parametrikus és felületmodellezés a felhőben, új generációs 3D-s tervezéssel

- A rugalmas tervezési munkafolyamatoknak és a beépített intelligenciának köszönhetően könnyedén létrehozhatja az alkatrészek és szerelvények koncepciók vagy részletes terveit, függetlenül attól, hogy azok mennyire összetettek.
- Hozzon létre összetett felületeket gyorsan az intuitív push-pull interakció segítségével a terv modellezéséhez, és konvertáljon subdivision felületeket geometriákká automatikusan, amikor elkészült.
- Automatizáljon olyan feladatokat, amelyeknél ez eddig nem volt lehetséges, a vázlatkészítéstől az alakzat kiválasztásig és ezen felül is a tervezőasszisztens funkcióval, amely a **3DEXPERIENCE** platform mesterséges intelligencián alapuló hajtómotorja.
- Ismerje meg alaposan a szilárdsági követelményeket a részletesen meghatározott terhelési és feszültségi információk segítségével, a geometriák létrehozása előtt, a tervezési útmutató optimális anyagelosztásának segítségével.
- Gyors iterálás és a tervezési szándék megváltoztatása a parametrikus modellezéshez használt hagyományos eszközöknél megszokott átdolgozás nélkül. Mivel minden adat a platformon található, nem kell aggódnia az egyes alkatrészek és szerelvények struktúrája miatt, mivel az a folyamat bármely része során módosítható.

Egyszerűsített: Specializált tervezés, fotorealisztikus renderelés és innovatív termékdokumentáció

- Építsen összetett modelleket a legkülönbözőbb ágazatok számára könnyedén a lemezalkatrészekhez, öntött alkatrészekhez és hegesztett szerkezetekhez, felületmodellezéshez és egyébhez kínált speciális funkciók segítségével.
- Tervezzen lemezalkatrészeket az automatikusan létrehozott terítékek segítségével, valamint hozzon létre részletes hegesztett szerkezeteket a gyártásra kész, pontos vágólistáknak köszönhetően.
- Hozzon létre fotorealisztikus termékképeket és 360 fokban elforgatható animációkat közvetlenül a tervekbelől, hogy rávilágíthasson a terméke által kínált előnyökre, elősegítse partnerei sikerességét és több ügyfelet szerezzen – mindezt a terméke gyártása közben.
- Kerülje el a modellek és a fizikai alkatrészek közötti eltérésből származó költségeket a termékgyártási információk gyors hozzáadásával és a beszállítókkal való megosztásával, így csökkentve a tervezési fázisról a gyártási fázisra történő átállással kapcsolatos kockázatokat.
- Hozza létre gyorsan a termékek és összeállítások 2D-s rajzait a 3D-s modellek alapján, így csökkentve a tervezésről a gyártásra történő átálláshoz szükséges időt és költségeket.

A 3DEXPERIENCE® platformunk 11-féle iparág igényeihez kifejlesztett, specializált alkalmazásokat tesz lehetővé, és az ipari megoldások gazdag választékát kínálja.

A Dassault Systèmes, a **3DEXPERIENCE** vállalata az emberi fejlődés katalizátora. Olyan együttműködésen alapuló virtuális környezeteket hozunk létre a vállalatok és magánszemélyek számára, amelyben fenntartható újításokra vonatkozó elképzeléseket lehet létrehozni. A **3DEXPERIENCE** platform és az alkalmazások segítségével az igazi világ olyan „virtuális tapasztalati lenyomatait” hozzuk létre, amelyek az innováció, oktatás és gyártás határainak feszegetésére ösztönzik ügyfeleinket.

A Dassault Systèmes csoport 20 000 dolgozója több mint 270 000 különféle vállalati méretű ügyfél számára teremt értéket több mint 140 országban. További információ: www.3ds.com.



A csapatok virtuális módon, ugyanazon megosztott interaktív tervezőlapon oszthatják meg egymással a termékterv-ötleteiket, függetlenül attól, hogy hol vannak.

Jól felépített: Biztonságos adat- és termékéletciklus-kezelés egy együttműködést segítő, felhőalapú platformon

- Tárolja összes termékadatát egy központi, biztonságos helyen, amit bármilyen eszközzel, speciális szoftverek telepítése nélkül elérhet.
- Kezelje a CAD-adatok és dokumentációk életciklusát a legkülönbözőbb szakterületek és CAD-alkalmazások között.
- Kövesse nyomon a problémákat, változásokat és útvonalakat, és csökkentse a több munkatárs általi szerkesztés eredményeként létrejött, egymásnak ellentmondó verziókat a beépített verziókezelés segítségével. Hozzon létre digitális jelöléseket közvetlenül a tervadatokból, hogy azok felhasználhatók legyenek a módosítási folyamat során.
- Az innováció elősegítése érdekében vizualizálja könnyedén az ötleteit és koncepcióit, és ossza meg azokat mindenkiel az olyan beépített együttműködési eszközök segítségével, mint például a közösségek és a beszélgetések.
- Tegye lehetővé a különböző csapatok közötti kommunikációt egyetlen központi helyen, hogy a végtelen hosszúságú, virtuális tervezőlapok segítségével spontán ötletbörzék alakulhassanak ki.



3DEXPERIENCE®