



MEGOSZTOTT ADATKEZELÉS

A legszükségesebb információk tárolása,
védelme és megosztása



AZON ADATOK, AMELYEKET EGY SZERVEZET LÉTREHOZ, ILLETVE AMELYEKHEZ HOZZÁ KELL FÉRNIÉ, SZÁMTALAN FORMÁBAN LÉTEZNEK.

A legelemibb szinten található a tipikus fájlformátumú adatok, mint például a dokumentumok és a táblázatok. Aztán következnek az adatokhoz kapcsolódó adatok, amelyeket metaadatoknak is szokás nevezni. Ezek részben lehetnek számok, leírások és a szerzőkre vonatkozó információk. Ezekhez jönnek még a folyamatokkal - projektekkal kapcsolatos információk, az elektronikus levelezések, és akár a CAD fájlokban szereplő 3D-s adatok is, amelyek mind nagyon hasznosak lennének, ha könnyen hozzájuk férhetnénk.

Ezután következnek a legnehezebben tárolható és kikereshető adatok, azok az adatok, amelyek sosem jelentek meg elektronikus formában. Vagy papíron léteznek, vagy csupán az alkalmazottak agyában. Következésképp a kihívás, amelylyel a szervezeteknek kell szembesülniük, az az, hogy miként rögzíthetik egyszerűen és logikusan ezeket az adatokat, hogyan rendszerezhetik és mely módokon oszthatják meg a szervezeti egységeken belül, illetve más szervezetekkel.

Rendszerint egy központi vállalati erőforrás-tervezési (ERP) rendszert használnak, amely tartalmazza a szervezet pénzügyi, személyi és készletezési egységeire vonatkozó információit (SKU-k). Az ERP-n felül külön alkalmazások is létezhetnek a különböző részlegek igényeinek kielégítésére.

A SOLIDWORKS® elosztott adatkezelési (DDM) eszközei rendszerezik ezeket az adatokat, könnyen hozzáférhetővé téve őket a társterületek és az osztályok számára. Ezenkívül megkönnyítik a nem elektronikus és az összetett elektronikus adatok, például a 3D-s formák rögzítését is.





MEGOSZTOTT ADATKEZELÉSI PORTFÓLIÓ

A SOLIDWORKS DDM termékcsaládját különböző célokra fejlesztett alkalmazások alkotják; CAD-felhasználók számára tervezett egyszerű termékadatkezelő programoktól (PDM) kezdve az összetettebb adatkezelő és kereső platformokig.

SOLIDWORKS PDM

Központosítja a felhasználók mérnöki, illetve kapcsolódó adatainak tárolását, ami a következő előnyökkel jár:

- Biztonságos adattár a gyors információ-visszakereséshez
- Kisebb módosításokra és a nagyobb terváltoztatásokra egyaránt kiterjedő verziókezelés, amellyel megakadályozható az adatvesztés
- Integrált munkafolyamatok, amelyek automatizálják a tervezési és a jóváhagyási folyamatot – ezáltal hatékonyabbá válik a végső tervek áttekintése és kiadása
- Más termékadat-kezelő megoldások által igényelt idő töredéke alatt elvégzi a feladatot.

A SOLIDWORKS PDM használatával jelentősen csökkenthető az alkatrészek, az összeállítások és a rajzok keresésére fordított idő. A tervezés, a szimuláció, az ellenőrzés, a műszaki kommunikáció, az elektronikai tervezés és az adatkezelés területét egyaránt érintő SOLIDWORKS megoldás részeként, amely lefedi a tervezési és gyártási folyamatokat, a SOLIDWORKS PDM segítségével növelhető a tervek újrafelhasználhatósága, és könnyebben kezelhető a teljes termékfejlesztési folyamat.



„Szinte azonnal profitáltunk a SOLIDWORKS PDM-ből, mivel munkánk kevesebb időt vesz igénybe és ügyfeleink élvezik a valódi hatékonyságot a felhasználói oldalon.”

– Martin Staric, K&F menedzser, J&J Design

SOLIDWORKS MANAGE

A SOLIDWORKS Manage egy olyan fejlett adatkezelő rendszer, amely kiterjeszti a SOLIDWORKS PDM által lehetővé tett globális fájlkezelési és alkalmazás integrációs megoldásokat. Több szempontból is elengedhetetlen az elosztott adatkezeléshez:



Projekt kezelés

A SOLIDWORKS Manage fontos információkkal szolgál a csapatok számára, hogy a lényeges feladatokra összpontosíthassanak, és áttekintést nyújt az elérhető erőforrásokkal kapcsolatban a jobb tervezés és felhasználás érdekében.

- Projektszakaszok, ciklusok és mérföldkövek kezelése.
- Az erőforrás-felhasználás és a kapacitás áttekintése.
- Csatolt elemek, fájlok és teljesítési listák.
- Felhasználói feladatok és munkaidő nyilvántartás a haladás nyomon követésére.



Folyamatkezelés

A SOLIDWORKS Manage ésszerűsíti az üzleti folyamatokat, automatizálja a dokumentumok létrehozását, és új termékekkel ismerteti meg az érdekelt feleket, az értékesítéstől és a marketingtől a termelésig és a terméktámogatásig.

- Állapotok és döntési pontok beállítása minden üzleti folyamat számára.
- Érintett elemek és fájlok csatolása, ad hoc jóváhagyók és felhasználói feladatok hozzáadása.



Tételkezelés

A SOLIDWORKS Manage egy helyen tárolja a termékdefiniáláshoz szükséges összes komponenst, legyen szó CAD-modellről, dokumentumról vagy csak adatbázis-alapú tételekről.

- Tételjegyzékek (BOM-ok) létrehozása, szerkesztése és összehasonlítása tételekkel és fájlokkal.
- Automatikus vagy szelektív tétel-létrehozás SOLIDWORKS konfigurációkhoz.
- Tételjegyzékek és tételszámok.



Vezérlőpultok és jelentések

A SOLIDWORKS Manage könnyen értelmezhető formában, azonnali hozzáférést biztosít a kritikus információkhoz, a hatékonyabb döntéshozatali folyamat érdekében.

- Interaktív grafikus vezérlőpultok létrehozása a kritikus információk megjelenítéséhez.
- A vállalati szabványoknak megfelelően konfigurálható jelentések, automatikus, vagy igény szerinti közzététel mellett.



EXALEAD ONEPART

Az EXALEAD® OnePart egy olyan üzleti felderítő alkalmazás, amely felgyorsítja az alkatrészek újrafelhasználását és kihasználja a korábbi tervek, specifikációk, szabványok, vizsgálati eredmények, költségek és a kapcsolódó dokumentációk nyújtotta előnyöket. Lehetővé teszi a mérnökök számára, hogy gyorsan hozzáférjenek a szervezeten belül eldugott információkhoz.

Kulcsképessegek

Több mint 200 formátumban kereshető alkatrészek, szerelvények, rajzok, dokumentumok és képek:

- Hozzáférés többféle adatforráshoz, beleértve a fájlrendszereket, a SOLIDWORKS PDM Professionalt, az ENOVIA SmarTeam®, ENOVIA Designer® Central és más PDM-eket, ERP-ket és adatbázisokat
- Teljes szöveges keresés a felhasználói lekérdezések automatikus kiegészítésével; részletes keresés; dinamikus, diszjunktív, összetett keresés
- Keresés 3D mechanikai jellemzők alapján (alkatrészek keresése furatok, bordák, hornyok és más jellemzők alapján)
- Alkatrész keresés 3D hasonlóság alapján
- Analitikai nézet kattintható, valós idejű kimutatásokkal, lehetővé téve az adatokba történő példa nélküli betekintést
- Azonos fájlok automatikus csoportosítása
- Alkatrészek és dokumentumok felhasználói címkézése a könnyű visszakeresés és a gördülékeny munkafolyamat érdekében
- Többnyelvű felhasználói felület: angol, francia, német és japán
- Deklaratív, ellenőrzött biztonsági mechanizmusok, amelyek biztosítják, hogy a felhasználók csak azokat a tartalmakat láthassák, amelyekre jogosultak

Előnyök az ügyfelek számára

Csökkenti az ismételt előfordulásokat és növeli az új termékfejlesztési agilitást:

- Termékfejlesztés korábbi tapasztalatokra támaszkodva.
- Már bizonyított és minősített tervek, alkatrészek újrafelhasználása.
- Döntéshozatal az alkatrészekkel kapcsolatos dokumentáció alapján.
- Korábbi 2D/3D adatok azonnali újrahaznosítása.
- Korábbi tervek ismételt felfedezése és felhasználása.
- Gyorsabb új projektelfutás.

A minőség növelése és a kockázat csökkentése

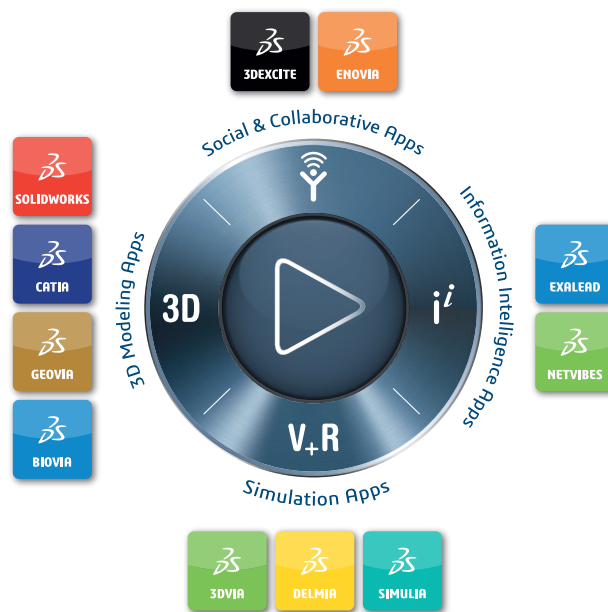
- Többszörösen előforduló tervek és alkatrészek létrehozásának elkerülése.
- Növekvő minősítési és előállítási költségek elkerülése meglévő alkatrészek esetén.
- További feldolgozás és logisztika gyorsítása.
- Főleges készletek és terméktámogatások csökkentése.
- Meglévő alkatrész-alternatívák gyors felkutatása.

A SOLIDWORKS szoftverek tervezésre, szimulációra, műszaki dokumentációkészítésre és adatkezelésre kiterjedő teljes kínálatáról a www.solidworks.com/hu internetes oldalon tájékozódhat.

	SOLIDWORKS MANAGE	SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL	SOLIDWORKS PDM STANDARD
Biztonságos hozzáférés	▶	▶	▶
Verziókövetés	▶	▶	▶
Tervezési adatok keresése és ismételt használata	▶	▶	▶
Ellenőrzési útvonal	▶	▶	▶
Integrált keresés	▶	▶	▶
Részletes keresés és kedvencek	▶	▶	▶
Integrált eDrawings® előnézet	▶	▶	▶
Párhuzamos dokumentum előnézet	▶	▶	▶
Bővíthetőség	▶	▶	▶
Automatikus neutrális fájl létrehozás	▶	▶	▶
Egyedi konfiguráció	▶	▶	▶
Automatikus adatimportálás és -exportálás	▶	▶	▶
Sorozatszám-generátorok	▶	▶	▶
Több helyszínen működő tervezőcsapatok	▶	▶	▶
Távoli hozzáférés	▶	▶	▶
Egyszerű jóváhagyási eljárás	▶	▶	▶
Automatikus jóváhagyási eljárás	▶	▶	▶
E-mail értesítések	▶	▶	▶
Projekt kezelés	▶	▶	▶
Folyamatkezelés	▶	▶	▶
Tételkezelés	▶	▶	▶
Felhasználói feladatok	▶	▶	▶
Vezérlőpultok és jelentések	▶	▶	▶

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

A Dassault Systèmes, a 3DEXPERIENCE® vállalata olyan virtuális környezetet bocsát a vállalatok és magánszemélyek rendelkezésére, amelyben fenntartható újításokra vonatkozó elképzeléseket lehet létrehozni. Világelső megoldásai gyökeresen átforgalmazzák a termékek tervezésének, gyártásának és támogatásának folyamatát. A Dassault Systèmes együttműködésen alapuló megoldásai elősegítik a társadalmi újításokat, kiterjesztve a virtuális világ valódi világ javítását szolgáló lehetőségeit. A csoport több mint 220 000 különféle iparág különféle méretű ügyfele számára teremt értéket több mint 140 országban. További információ: www.3ds.com.



© 2018 Dassault Systèmes. Minden jog fenntartva. A 3DEXPERIENCE® használati ikon, a 3DS logó, a SOLIDWORKS, az ENOVIA, a DELMIA, a SIMULIA, a GEOVIA, az EXALEAD, a 3DVIA, a 3DSVIA, a BIOVIA, a NETVIBES, az IPVÉ és a 3DEXCITE a Dassault Systèmes kereskedelmi védjegyei vagy bejegyzett védjegyei a Franciaországi Ipar- és Kereskedelmi Reprezentációs Száma: B 322 306 440). Vagy a Dassault Systèmes leányvállalatainak az Egyesült Államokban, illetve más országokban. Minden más védjegy a hozzá tartozó tulajdonos saját védjegye. A Dassault Systèmes vagy leányvállalatai védjegyeinek használata a tulajdonosok kifejezett írásos jóváhagyásához kötött. MKS/WEB/CD/MIHU05 18