

	<u>SOLIDWORKS</u> <u>PREMIUM</u>	<u>SOLIDWORKS</u> <u>PROFESSIONAL</u>	<u>SOLIDWORKS</u> <u>STANDARD</u>
ALKATRÉSZ ÉS ÖSSZEÁLLÍTÁS MODELLEZÉS			
Testmodellezés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koncepció tervezés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összeállítás tervező: SOLIDWORKS Treehouse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Direkt modellezés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nagy összeállítások kezelése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Felületmodellezés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lemezalkatrészek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hegesztett szerkezetek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Műanyag alkatrészek tervezése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szerszámtervezés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RAJZKÉSZÍTÉS			
Rajz nézetek automatikus létrehozása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rajz nézetek automatikus frissítése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rajzi szabványok (ANSI, ISO, DIN, JIS, BSI, GOST, GB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manuális és automatikus méretezés és tűrések	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jelölések és szimbólumok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatikus tételjegyzék, robbantott ábra, tételszámozás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Furat és hegesztési táblázat, csőhajlítás táblázat, vágási lista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lemzhajlítási táblázatok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatikus robbantott nézetek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TERV ÚJRA FELHASZNÁLÁSA ÉS AUTOMATIZÁLÁS			
Adatkeresés (SOLIDWORKS Search)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tervezés automatizálás (DriveWorksXpress)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alkatrész és összeállítás konfigurációk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2D és 3D adatok újra felhasználása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3D CAD modellek a beszállítóktól (3DContentCentral)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ANIMÁCIÓ ÉS MEGJELÉNÍTÉS			
Összeállítások mozgatása alkatrészek vonzolásával	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összeállítások mozgatása motorokkal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAD videók	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alapfokú CAD renderelés (Realview)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3D terepszemle / bejárás / átrepülés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÜTKÖZÉS VIZSGÁLAT			

Ütközés és áthatások vizsgálata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Furat igazítási ellenőrzés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EGYÜTTMŰKÖDÉS ÉS CAD ADATOK MEGOSZTÁSA			
NYÁK beolvasása 3D alkatrészként (IFC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Több mint 30 CAD formátum importálása/exportálása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Közvetlen 3D nyomtatás: AMF és 3MF formátumban	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCAD-ből AEC-be: AEC alkalmazások készítése és importálása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3D CAD modellek CAM integrációja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
eDrawings fájlok megtekintése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3D méretezés és tűrések (Model Based Definition)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2D-s DXF/DWG adatok kezelése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meglévő 2D rajzok tárolása és frissítése – DWG fájlok szerkesztése és megtekintése Draftsight-tal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adatfeldolgozó eszközök 2D-ről 3D-re	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3D alkatrészek lemezalkatrészekbe konvertálása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intelligens jellemzők megtartása (Defeature)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Óriás összeállítások megtekintése, megjegyzéskezelés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FEJLETT CAD FÁJL IMPORTÁLÁS			
Interaktív alakzat felismerés és feldolgozás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatikus alakzat felismerés és feldolgozás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALAP ANALÍZIS ESZKÖZÖK			
Alkatrészek környezeti lábnyomának vizsgálata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alkatrész szerkezeti elemzés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alap áramlási szimuláció	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TERMELÉKENYSÉG NÖVELŐ ESZKÖZÖK			
Hatékony kiválasztási eszközök	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szimmetria ellenőrzés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alakzat adat másolása egy másik Alakzatba (Feature Paint)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keresés és csere a rajzban	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GYÁRTÁSRA TERVEZÉS			
Vastagság vizsgálat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geometriai ellenőrzés megmunkáláshoz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Módosítások összehasonlítása alkatrészekben és rajzokon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szabály alapú gyárthatósági ellenőrzés (DFMxpress)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kidobási irány és alámetszés vizsgálat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lemezalkatrész ellenőrzés és teríték készítés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOLIDWORKS VISUALIZE			
Csak aktív szoftverkövetéssel rendelkezők számára!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAD KÖNYVTÁRAK			
Több, mint egy millió szabvány kötőelem és alkatrész (Toolbox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lehajlás vizsgáló, csapágy és pálya tervezés varázsló	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Alkatrészek és kötőelemek automatikus összeállítása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AUTOMATIKUS FELADAT IDŐZÍTÉS ÉS CSOPORTOS FELDOLGOZÁS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
KÖLTSÉGBECSLÉS			
Gyártási költségek összehasonlítása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Automatikus gyártási költség számítás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Egyedi gyártási beállítások	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Jelentés készítés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ECAD/MCAD EGYÜTTMŰKÖDÉS (CircuitWorks)			
NYÁK tervek importálása/exportálása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Elektromos alkatrészek automatikus összeállítása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kétirányú adatátvitel: ECAD-ből-MCAD-be, MCAD-ből ECAD-be	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IDF, ProStep (IDX) vagy PADS (*.ASC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NYÁK vázlatok, területek, maximális magasságok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Szűrők használata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nyák tervek összehasonlítása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tervmódosítások feljegyzései	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FOTÓREALISZTIKUS RENDERELÉS (Photoview360)			
Fotó minőségű képek és animációk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kameranézet, fény, anyag és textúrák beállítása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CAD SZABVÁNYOK ELLENŐRZÉSE			
Tervek ellenőrzése vállalati szabványok szerint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Automatikus javítás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Egyedi terv ellenőrzési szabályok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AUTOMATIKUS TŰRÉSELEMZÉS (TolAnalyst)			
Legrosszabb eset és RSS maximum/minimum vizsgálata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Legnagyobb járulékos tűrések azonosítása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tervmódosítások utáni automatikus frissítés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SOLIDWORKS FÁJLKEZELŐ			
Felhasználói és csoportos hozzáférések kezelése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fájlok tárolása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Biztonságos ki- és bevitel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Automatikus verziókövetés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

REVERSE ENGINEERING (ScanTo3D)			
Pontfelhő és hálóadatból történő importálás, szerkesztés, értékelés és test készítése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Adobe® Illustrator® fájlok importálása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kép fájlok importálása és raszter konvertálása vektoros adatokká	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
eDrawings® PROFESSIONAL			
eDrawings fájlok készítése és megjelenítése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Méretezés engedélyezése eDrawings fájlokban	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Robbantott nézett támogatása eDrawings fájlknál	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Összeállítások animációinak megtekintése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Jelszóval védett szellemi tulajdon támogatása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
KINEMATIKAI SZIMULÁCIÓ			
Kinematikai és dinamikai szimuláció	<input type="checkbox"/>		
Bemenet: erő, rugók, csillapítások, érintkező felületek, csapágyazás, gravitáció	<input type="checkbox"/>		
Kimenet: elmozdulás, sebesség, gyorsulás, testre ható erő, kapcsolódó erő	<input type="checkbox"/>		
Animációk, grafikonok, jelentések készítése	<input type="checkbox"/>		
ALKATRÉSZEK ÉS ÖSSZEÁLLÍTÁSOK SZERKEZETI VIZSGÁLATA			
Bemenet: erő/ nyomások, kinematikai kényszerek, egyszerűsített kötő elemek (csavar, illesztőszeg, rugó stb.), gravitáció, érintkező felületek, anyagoktulajdonságok	<input type="checkbox"/>		
Kimenet: biztonsági tényező, feszültség, elmozdulás, fajlagos alakváltozás	<input type="checkbox"/>		
Animációk, grafikonok, jelentések készítése és publikálása	<input type="checkbox"/>		
ÉLETCIKLUS ELEMZÉS (LCA) KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATTAL: SOLIDWORKS Sustainability	<input type="checkbox"/>		
CSÖVEK ÉS VEZETÉKEK TERVEZÉSE			
Részletes csőhálózat tervezése	<input type="checkbox"/>		
Rugalmas vagy merev csövek készítése	<input type="checkbox"/>		
Egyedi csőalkatrész könyvtár létrehozása	<input type="checkbox"/>		
Vezetők és tartók automatikus összeállítása	<input type="checkbox"/>		
Kimenet: Csőhajlítási adatok a gyártás számára	<input type="checkbox"/>		
Automatizált vágáshossz számítások a tételjegyzékhez	<input type="checkbox"/>		
Automatikus hálózattervezési opció csövekhez és vezetékhez	<input type="checkbox"/>		
Minimális hajlítási sugár ellenőrzés kábelekhöz és tömlőkhöz	<input type="checkbox"/>		
PCF fájlok készítése ISOGEN® csőhálózati szoftverhez	<input type="checkbox"/>		
ELEKTROMOS KÁBELEK ÉS KÁBELKÖTEGEK TERVEZÉSE			

Részletes elektromos kábel és kábelköteg tervezése	<input type="checkbox"/>		
Merev és rugalmas elektromos vezetékek futtatása	<input type="checkbox"/>		
Vezeték	<input type="checkbox"/>		
Szalagkábel	<input type="checkbox"/>		
Vezeték hossz automatikus kiszámítása	<input type="checkbox"/>		
Automatikus köteg kiterítés a gyártás számára	<input type="checkbox"/>		
Tételjegyzék és vezeték darabolási lista készítés	<input type="checkbox"/>		
Automatikus hálózatkészítés importált kapcsolási adatokat használva	<input type="checkbox"/>		
Hardver, forrasztások, csatlakozók, szigetelés, hőre zsugorodó csövek, kábelkötegelők elhelyezése	<input type="checkbox"/>		
TÉGLALAP ALAKÚ ÉS MÁS ALAKÚ SZELLŐZŐK	<input type="checkbox"/>		
FEJLETT FELÜLET KITERÍTÉS	<input type="checkbox"/>		
KÖLTSÉGÖSSZEĞZÉS ÖSSZEÁLLÍTÁSI SZINTEN	<input type="checkbox"/>		