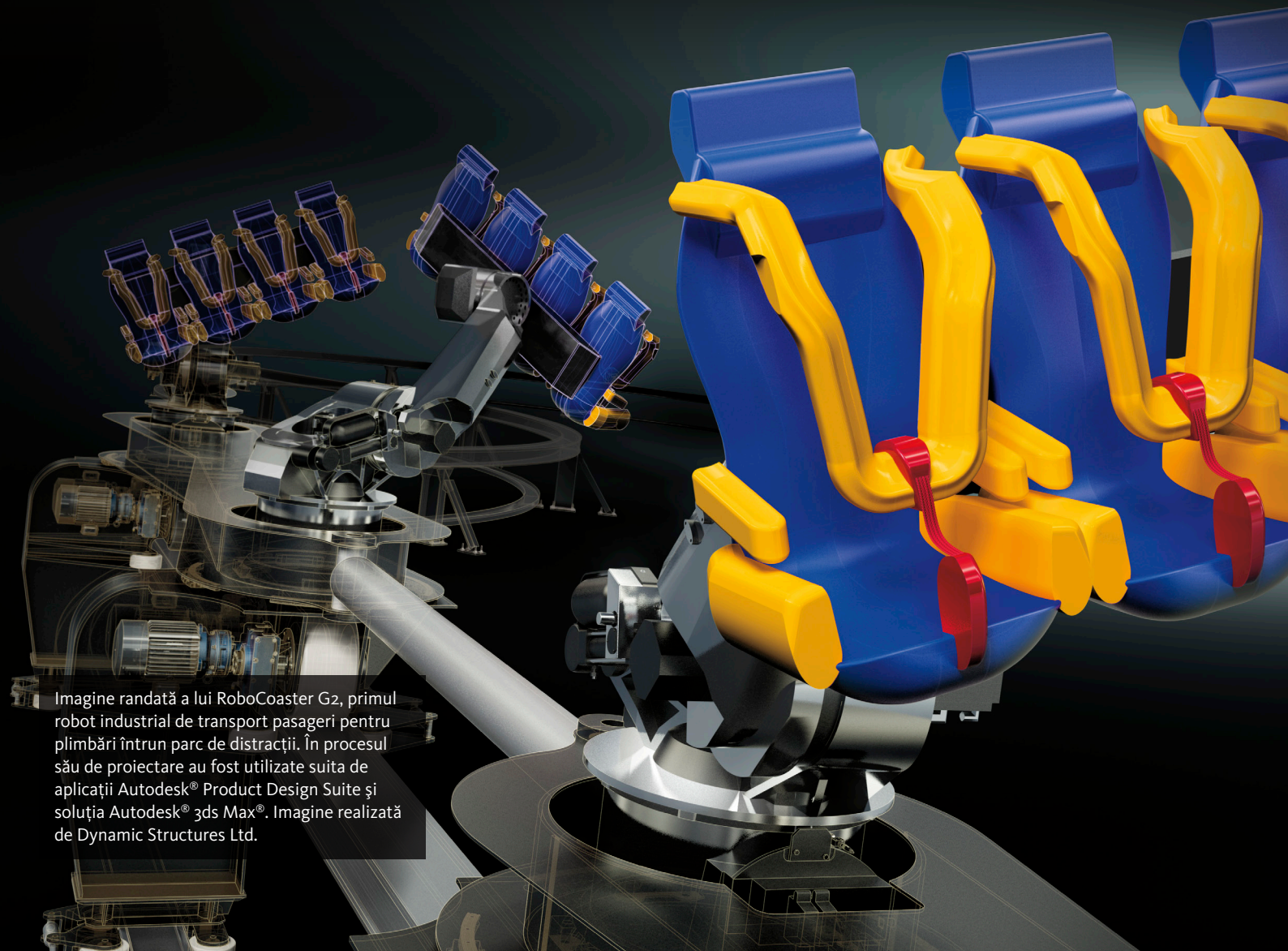


# Autodesk® Product Design Suite

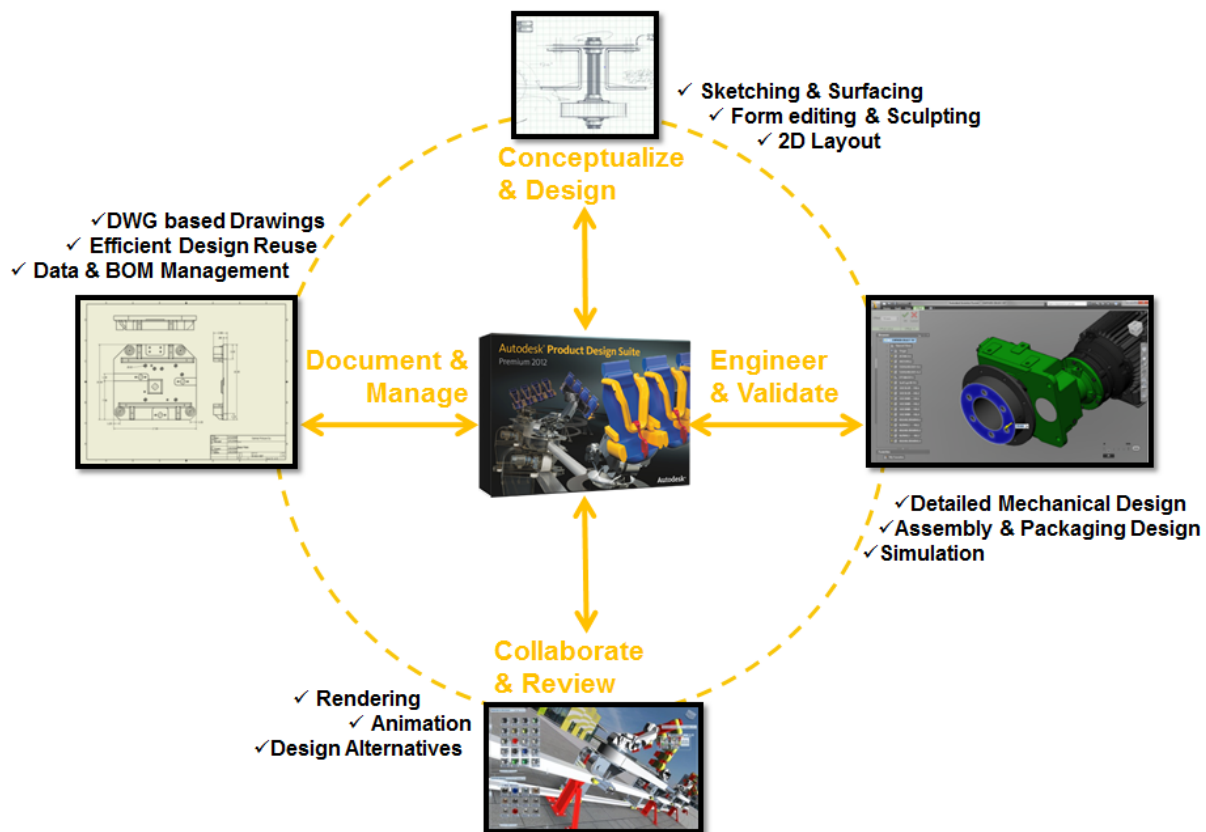
Flexibilitatea inovației  
într-un singur pachet economic.



Imagine randată a lui RoboCoaster G2, primul robot industrial de transport pasageri pentru plimbări într-un parc de distracții. În procesul său de proiectare au fost utilizate suita de aplicații Autodesk® Product Design Suite și soluția Autodesk® 3ds Max®. Imagine realizată de Dynamic Structures Ltd.

# Proiectați produse remarcabile într-un flux de lucru Digital Prototyping complet

Creați produse incredibile cu ajutorul suitei de aplicații Autodesk Product Design Suite ce include soluția Autodesk® Inventor®. Achiziționați setul de unelte software pentru proiectare, vizualizare și simulare necesare pe parcursul întregului proces de proiectare - de la stadiul de concept până la detaliere și simulare - cuprinse în pachetul economic Autodesk Product Design Suite.



Incluzând aplicația software Autodesk® Inventor®, Autodesk Product Design Suite oferă tuturor celor implicați în procesul de proiectare instrumentele necesare pentru a dezvolta produse incredibile. Creați proiecte inovatoare, colaborați și realizați prezentări uimitoare cu ajutorul suitei de aplicații Autodesk Product Design Suite.

## Utilizați cea mai bună unealtă de proiectare parametrică 3D din industrie

Profitați de capacitățile aplicației de proiectare profesională mecanică Autodesk Inventor prin crearea de prototipuri digitale precise care vă permit simularea în timp real a produsului dvs. înainte ca acesta să fie construit. Dezvoltați, simulați, optimizați și validați prototipurile digitale pe parcursul procesului de proiectare, minimizând astfel numărul cererilor de modificare, îmbunătățind fiabilitatea și reducând costurile.

## Dați viață celor mai inovatoare concepte

Realizați-vă ideile cu ajutorul aplicațiilor software dotate cu funcții complete pentru schițare, stilizare, dimensionare și modelare. Explorați conceptele de proiectare, obțineți ilustrări uimitoare și creați forme și modele originale care răspund cerințelor competitive ale pieței.

## Depășiți competiția

Utilizați datele CAD pentru a crea imagini, filme și prezentări interactive ce vă vor ajuta să vă îmbunătățiți procesul de analiză a proiectelor, să vă protejați investiția și să obțineți oferte competitive.

## Uimiți-vă potențialii clienți și câștigați mai multe oportunități de afaceri

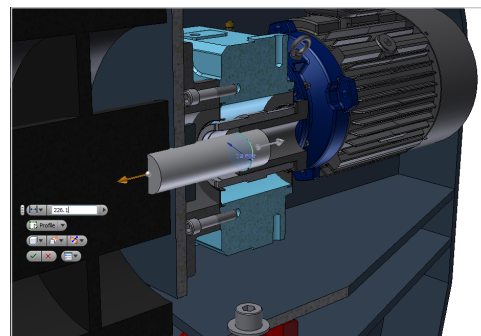
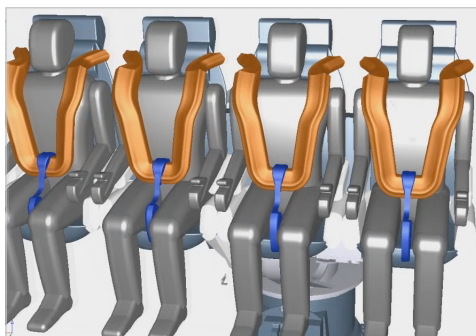
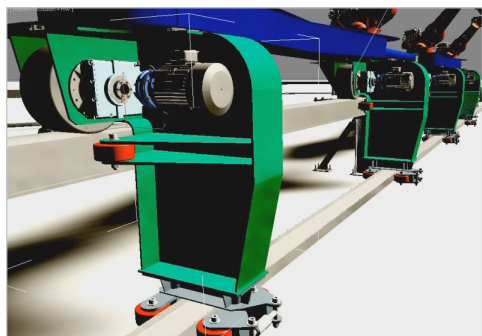
Dezvoltați randări fotorealiste captivante și animații cinematice care vor prezenta în timp

real modul în care se vor comporta produsele dvs. finale - în acest fel veți scurta timpul necesar procesului de vânzare și veți câștiga mai multe oportunități de afaceri.

## Reduceți costurile

Reduceți costurile prin achiziționarea unei suite de aplicații care dispune de toate instrumentele de proiectare necesare. Veți economisi până la 58% prin achiziționarea suitei Autodesk Product Design Suite comparativ cu achiziționarea fiecărei aplicații componente în parte. Instalarea, implementarea și administrarea unei singure suite de aplicații standard salvează timp prețios.\* Atingeți-vă obiectivele în ceea ce privește calitatea și productivitatea cu ajutorul unei suite de aplicații specifice, special create să se adreseze fiecărui aspect din cadrul procesului dvs. de proiectare.

# Inovați procesul de proiectare, îmbunătățiți colaborarea la nivel de echipe și creați prezentări convingătoare



## Vă confrunțați cu aceste probleme?

- Echipa dvs. de proiectare se confruntă cu presiunea necesității finalizării mai multor proiecte cu mai puține resurse?
- Echipa dvs. de ingineri trebuie să optimizeze performanța produsului final și să ia decizii corecte fără să construiască prototipuri fizice?
- Doriți să dezvoltați prezentări de proiect convingătoare care să vă ajute să propuneți oferte diferențiate pe piață și să câștigați noi clienți?
- Doriți să vă îmbunătățiți procesul de proiectare fără să vă pierdeți investiția făcută în aplicația AutoCAD®?
- Pierdeți timp prețios pentru încorporarea informațiilor CAD din fișierele cu format diferit provenite de la clienți, parteneri și furnizori?
- Echipele dvs. de proiectare și de ingineri se confruntă cu faptul că nu pot împărtăși informațiile într-un mod eficient?
- Pierdeți timp prețios desenând conducte și cabluri când ați putea să reutilizați ideile dvs. inovatoare?

Suita de aplicații Autodesk Product Design Suite reprezintă soluția completă pentru Digital Prototyping de care aveți nevoie pentru realizarea întregului proces de proiectare.

## Proiectare fără limite

În momentul utilizării suitei de aplicații Autodesk Product Design Suite veți experimenta un proces de lucru mai ușor și intuitiv, echipa de proiectare având posibilitatea de a lucra eficient și creativ cu ajutorul setului de instrumente de proiectare cuprinzătoare. Chiar dacă ideile se transformă din concepte în detalii ingineresti, nu este necesară remodelarea acestora: inginerii au posibilitatea de a prelua proiectele încă din stadiul conceptual. Și pentru că toți profesioniștii din domeniu utilizează un set comun de instrumente, aveți posibilitatea de a vă îmbunătăți colaborarea în fiecare fază de dezvoltare a proiectului.

## Autodesk Inventor

Profitați de setul complet de aplicații software de proiectare mecanică 3D în vederea creării de prototipuri digitale mai precise prin integrarea tuturor informațiilor de proiectare într-un singur model. Creați o reprezentare virtuală a produsului final și simulați digital performanțele sale în mod real, înainte ca acesta să fie construit.

## Autodesk Inventor Professional

Folosiți și mai mult cele mai bune instrumente integrate de simulare pentru a testa și valida produsele finale, obținând astfel rezultate de o înaltă calitate. Aveți posibilitatea să accelerați procesul de proiectare și producție cu ajutorul instrumentelor destinate proiectării sistemelor rutate, inclusiv rețele complexe de țevi, conducte, cabluri de electricitate și utilaje.

## AutoCAD Mechanical

Creați și revizuiți rapid desene mecanice prin utilizarea aplicației de clasă mondială AutoCAD® și a setului complet de funcții menite să vă îmbunătățească productivitatea.

## Alias Design

Cu ajutorul capacităților extinse de modelare

conceptuală și cu suprafețe ale aplicației software Autodesk® Alias® Design, puteți capta digital ideile, crea geometrie de calitate pentru producție, itera rapid concepte și oferi proiecte care întâmpină atât nevoile estetice cât și pe cele funcționale.

## Autodesk 3ds Max Design

Autodesk® 3ds Max® Design 2012 vă oferă un set complet de instrumente puternice ce vă ajută la crearea de vizualuri în mișcare, cu animații, caractere, efecte și cadre randate și la analiza efectelor iluminării naturale. Creați efecte vizuale puternice atunci când explorați, validați și comunicați povestea ce stă la baza proiectului dvs.

## Autodesk Showcase

Transformați ușor și rapid datele 3D CAD în imagini și prezentări animate realiste. Cu Autodesk Showcase, crearea analizelor de proiect interactive și a materialelor de marketing și de vânzări se realizează doar cu câteva click-uri.

## Autodesk Vault

Obțineți mai mult control asupra datelor de proiect cu aplicația Autodesk Vault destinată administrării proceselor de implementare, simulare și documentare.

## Autodesk SketchBook Designer

Schițați conceptul proiectelor direct în AutoCAD și captați într-un flux unic de ilustrare hibridă grafică și vector în vederea explorării creative a conceptului de design și comunicării grafice a ideilor.

## Autodesk Mudbox

Rafinați modelul Autodesk 3ds Max Design cu ajutorul aplicației software Autodesk Mudbox. Setul de unelte puternice pentru desenare texturată și sculptură digitală vă ajută la șlefuirea detaliilor modelelor dvs. ultra-realiste.

## Autodesk Product Design Suite Standard

- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

## Autodesk Product Design Suite Premium

- Autodesk® Inventor®
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

## Autodesk Product Design Suite Ultimate

- Autodesk® Inventor® Professional
- Alias® Design
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

#### **Detalii și achiziție**

Pentru informații comerciale și mai multe detalii referitoare la acest produs, accesați [www.manandmachine.ro](http://www.manandmachine.ro) sau contactați cel mai apropiat Reseller Autorizat Autodesk. Pentru lista completă de parteneri, vizitați [www.manandmachine.ro/parteneri](http://www.manandmachine.ro/parteneri).

#### **Autodesk Education**

Autodesk oferă soluții de învățare pentru a se potrivi nevoilor dvs. Obțineți acces la software gratuit\* dacă sunteți student sau profesor. Beneficiați de asistență de specialitate la un Centru de instruire Autorizat Autodesk (ATC®), accesați online diversele instrumente de învățare sau căutați manuale tipărite la librăriile locale. Validați-vă experiența și obțineți un Certificat Autodesk. Aflați mai multe la [www.autodesk.com/learning](http://www.autodesk.com/learning).

#### **Abonamentul "Autodesk Subscription"**

Asigurați-vă un avantaj competitiv păstrându-vă la zi instrumentele de proiectare prin abonamentul "Autodesk Subscription", soluție avantajoasă și din punct de vedere financiar. Obțineți ultimele versiuni pentru licențele dumneavoastră Autodesk, versiuni intermediare, suport web personalizat direct de la Autodesk precum și instruire în ritmul dorit – totul contra unei singure taxe anuale. Pentru mai multe detalii, vizitați [www.autodesk.com/subscription](http://www.autodesk.com/subscription), [www.manandmachine.ro/subscription](http://www.manandmachine.ro/subscription).

\* Valoarea reprezintă totalul MSRP ale celor mai strâns corelate produse autorizate pentru utilizare stand-alone. Fiecare produs component al suitelor de produse aplicabile este licențiat pentru instalare și utilizare de către un singur utilizator pentru a oferi mai multă valoare fluxului de lucru și funcționalității comparativ cu produsele stand-alone individuale.

\*\*Produsele gratuite fac subiectul termenilor și condițiilor acordului de licență cu utilizatorul final, care însoțește descărcarea programului.

Autodesk, AutoCAD, Alias, ATC, Autodesk Inventor, Inventor, Mudbox, Showcase, SketchBook și 3ds Max sunt mărci înregistrate Autodesk, Inc., în Statele Unite ale Americii și/sau alte țări. Toate celelalte denumiri de produse ori mărci comerciale aparțin proprietarilor lor. Autodesk își rezervă dreptul să modifice ofertele de produse și specificațiile în orice moment, fără a anunța în prealabil, și nu este răspunzătoare pentru greșelile grafice sau de tipărire care ar putea apărea în acest document.  
© 2011 Autodesk, Inc. Toate drepturile rezervate.