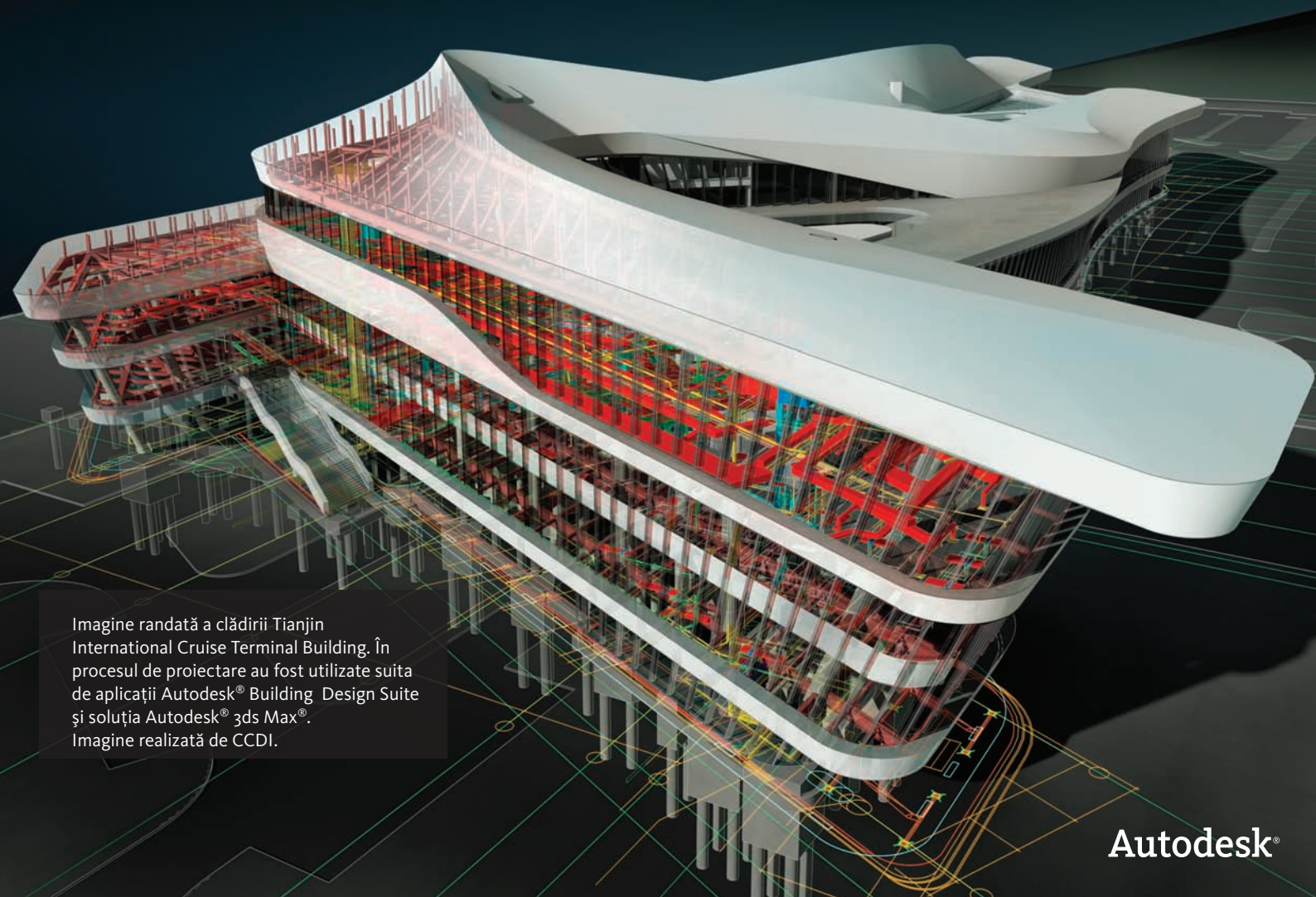


Autodesk® Building Design Suite

Flexibilitatea inovației
într-un singur pachet economic.



Imagine randată a clădirii Tianjin International Cruise Terminal Building. În procesul de proiectare au fost utilizate suita de aplicații Autodesk® Building Design Suite și soluția Autodesk® 3ds Max®. Imagine realizată de CCDI.

Autodesk®

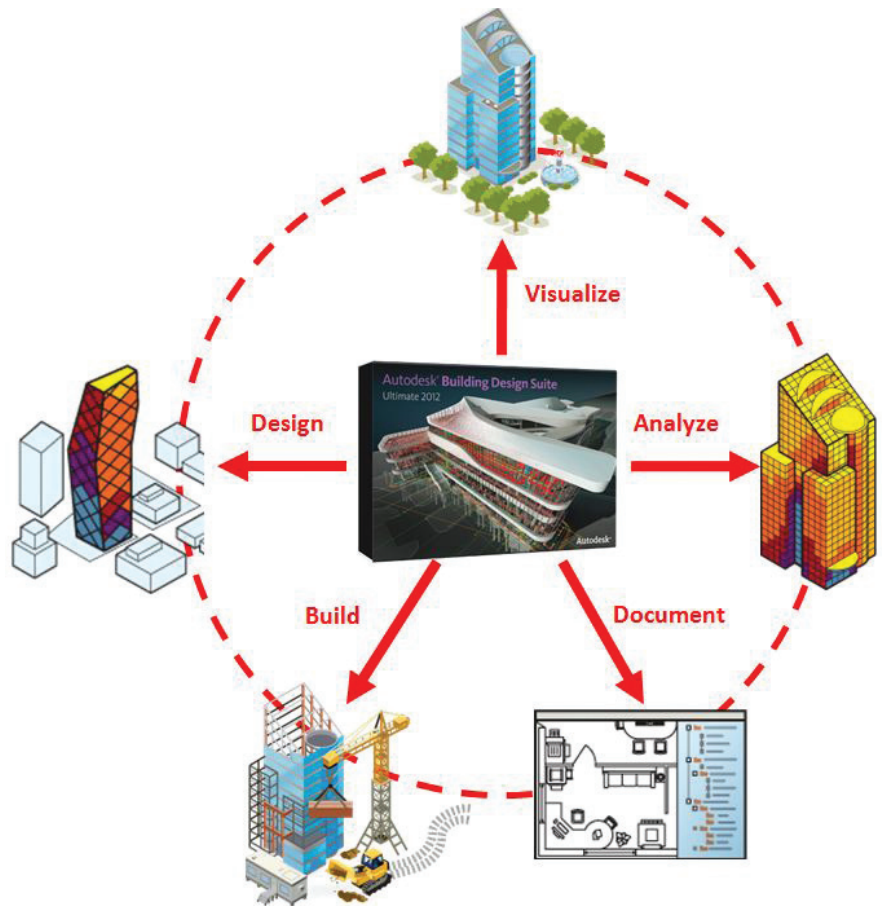
Valoare și avantaj competitiv excepțional.

Autodesk® Building Design Suite este o soluție software completă care combină într-un singur pachet flexibil și economic instrumentele de care aveți nevoie, atât pentru fluxul de lucru CAD, cât și pentru modelarea informațională a clădirii (BIM).

Vă confrunțați cu aceste probleme?

- Aveți nevoie să fiți mai competitiv.
- Sunteți constant sub presiunea ținerii sub control a costurilor și realizarea mai multor lucrări cu resurse minime.
- Ați obosit să implementați, instalați și administrați separat unelte software ne-integrate.
- Doriți să concurați pentru proiecte ce necesită tehnologia BIM, dar utilizați CAD
- Aveți nevoie de o soluție economică de integrare BIM.
- Încercați să obțineți cât mai multe avantaje de pe urma investiției dvs. actuale în procesul BIM.
- Doriți să colaborați mai eficient cu membrii echipelor de proiect.
- Vă confrunțați cu necesitatea coordonării manuale a datelor de proiectare din formate de fișier diferite.
- Aveți nevoie de avantajul competitiv ce poate fi obținut cu ajutorul vizualizărilor și demonstrațiilor profesionale.
- Pierdeți timp prețios încercând să comunicați intențiile de proiect.
- Aveți nevoie de aplicații software multidisciplinare pentru a lucra mai ușor cu partenerii.

Aflați cum Autodesk Building Design Suite vă poate ajuta la rezolvarea acestor probleme și obținerea de noi oportunități de afaceri.



Autodesk Building Design Suite vă oferă puterea BIM împreună cu diverse unelte de modelare, vizualizare și documentare, toate într-o singură soluție economică cu ajutorul căreia puteți concura pentru noi lucrări, indiferent dacă proiectele necesită CAD sau BIM.

Trei ediții ale suitei Autodesk Building Design Suite sunt disponibile pentru a satisface nevoile dvs. speciale de afaceri și vă oferă profunzimea și amploarea portofoliului de soluții Autodesk.

Autodesk® Building Design Suite Standard:

Într-un singur pachet economic și convenabil, Autodesk® Building Design Suite Standard combină aplicația AutoCAD cu produsele din familia AutoCAD și este creat special pentru proiectanții în construcții și desenatorii care au nevoie de un set de instrumente fundamentale pentru a proiecta și documenta eficient și împărtăși desene în formatul de fișier DWG.

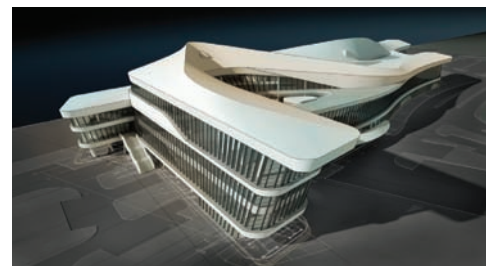
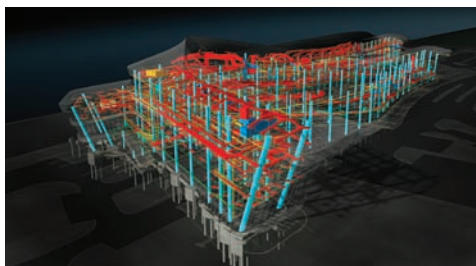
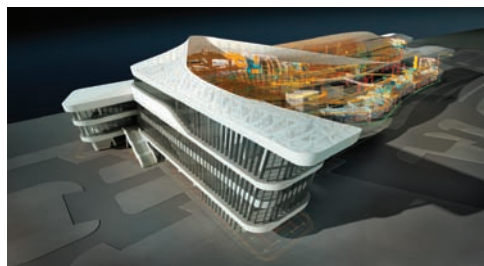
Autodesk® Building Design Suite Premium:

Pachetul Autodesk® Building Design Suite Premium este creat special pentru arhitecții și inginerii care au nevoie de un set optimizat de instrumente, inclusiv de puterea tehnologiei Building Information Modeling (BIM), de familiaritatea aplicațiilor software AutoCAD pentru documentare eficientă și de soluția Autodesk 3ds Max Design pentru realizarea vizualizărilor.

Autodesk® Building Design Suite Ultimate:

Oferă întreaga putere BIM, împreună cu un set avansat de instrumente care se extind dincolo de domeniul proiectării în construcții. Ideal pentru profesioniștii din domeniul construcțiilor, această ediție se bazează pe ediția Premium și include aplicațiile Autodesk Navisworks Manage pentru o abordare integrată a coordonării multidisciplinare, Autodesk Inventor pentru o colaborare mai eficientă cu echipele de constructori și Autodesk Quantity Takeoff pentru estimarea costurilor și necesarului de materiale.

Calea cea mai economică și mai eficientă către BIM.



Autodesk Building Design Suite oferă un set complet de instrumente pentru a gestiona toate fazele de proiectare și de construcție.

Aplicația de proiectare și documentare **AutoCAD®** este una dintre cele mai utilizate unelte CAD 2D și 3D pe plan mondial.

AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP, and AutoCAD® Structural Detailing vă ajută la proiectarea, documentarea și colaborarea eficientă utilizând tehnologia autentică DWG.

Autodesk® Showcase® este utilizat pentru promovarea și prezentarea proiectelor, transformând modelele digitale în imagini fotorealiste și prezentări interactive captivante.

Autodesk® SketchBook® Designer reprezintă un instrument eficient pentru comunicarea prin ilustrarea grafică a proiectului.

Autodesk® Revit® Architecture este soluția software BIM dezvoltată special pentru arhitecți, ajutându-i să livreze proiecte arhitecturale bazate pe proiect, precise și de înaltă calitate.

Aplicația BIM **Autodesk® Revit® MEP**, destinată proiectării instalațiilor mecanice, electrice și sanitare (MEP) ale construcției, reprezintă un instrument integrat de proiectare, analiză și documentare ce sprijină proiectarea corectă și eficientă a sistemelor clădirii, de la concept la construcție.

Aplicația BIM **Autodesk® Revit® Structure** pentru ingineria structurală vă ajută să previzionați cu mai multă acuratețe performanța proiectelor structurale și să comunicați mai clar intenția de proiectare membrilor echipei de proiect și proprietarilor.

Autodesk® 3ds Max® Design vă oferă un set complet de instrumente puternice ce vă ajută la revizuirea conceptelor, analiza cu precizie a efectelor iluminării naturale într-un mod rapid și crearea materialelor de marketing uluitoare din punct de vedere vizual.

Autodesk® Navisworks® Manage este o soluție software inteligentă care permite previzualizarea analizei, simulării și comunicării unui proiect. Datele de proiectare multidisciplinare pot fi combinate într-un model digital integrat în vederea îmbunătățirii intervențiilor echipei de management și pentru detectarea neconcordanțelor.

Autodesk® Quantity Takeoff este o aplicație software de estimare a costului unei construcții care vă ajută să evaluați rapid, ușor și precis lista și valoarea materialelor de construcție.

Autodesk® Inventor® facilitează colaborarea cu producătorii componentelor pentru construcții și transmiterea intenției de proiect.

Autodesk Building Design Suite vă ajută la:

- Trecerea la tehnologia BIM în ritmul propriu.
- Maximizarea investițiilor CAD și BIM deja realizate.
- Integrarea informațiilor în cadrul modelelor inteligente 3D.
- Utilizarea analizei integrate în scopul informării factorilor de decizie cu privire la proiect și construcție.
- Realizarea de vizualizări și prezentări convingătoare în vederea promovării cu succes a ideilor.
- Crearea unei documentații de construcție consistente și de calitate și modelelor „as-built”.
- Accelerarea realizării proiectelor și reducerea costurilor.
- Îmbunătățirea controlului asupra rezultatelor proiectelor.



Autodesk Building Design Suite Standard

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer



Autodesk Building Design Suite Premium

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design



Autodesk Building Design Suite Ultimate

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® Navisworks® Manage
- Autodesk® Quantity Takeoff
- Autodesk® Inventor®

AECOM recunoaște valoarea tehnologiei BIM și abilitatea sa de a îmbunătăți nivelul de colaborare în vederea livrării unor proiecte mai bune și mai durabile. Autodesk este unul dintre partenerii noștri strategici în îndeplinirea acestor obiective.

— Brion Boucher, AIA, LEED AP
Associate Vice President, Director of Design Technologies
AECOM, Planning Design + Development Group

Detalii și achiziție

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

Autodesk Learning and 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.

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, www.manandmachine.ro/subscribe.

Imagine CCDI