

De 10 beste redenen voor een upgrade AutoCAD 2012 software

Pure kracht van concept tot eindresultaat

Dankzij AutoCAD® 2012 krijgt u nieuwe en uitgebreide workflows voor documentatie van het model, het vastleggen van de werkelijkheid en conceptueel ontwerp in 3D om uw productiviteit te verhogen. Verken uw ontwerpideeën met krachtige tools voor oppervlaktemodellering. Creëer snel documenten vanuit een diversiteit van modelleringsbestandstypen zodat u minder handmatige documentatie moet uitvoeren. Leg informatie over de bestaande situatie vast en importeer deze om het ontwerpproces te stimuleren. Daarnaast krijgt u een brede reeks tijdbesparende verbeteringen voor de functies die u het meest gebruikt. AutoCAD 2012 levert de krachtige tools die u nodig hebt om deel te nemen in soepele 3D ontwerpworkflows zodat uw producten sneller dan ooit kunnen worden afgerond.

Het is tijd voor AutoCAD 2012.

Ga voor meer informatie over AutoCAD naar www.autodesk.nl/autocad.

1 Snel documenteren—en uitwisselen van—3D modellen vanuit vrijwel elke bron

Bespaar tijd door automatisch intelligente documentatie te genereren voor AutoCAD, Autodesk® Inventor® en andere modellen. Dankzij associatieve verbindingen met Inventor kunt u aanzichten, randweergaven en locatie meteen bijwerken zodra een technische wijziging is aangebracht. En omdat u modellen van een brede reeks uiteenlopende toepassingen kunt importeren (waaronder Pro/ENGINEER®, CATIA®, Solidworks®, NX® en Rhinoceros®), kunt u vrijwel elke documentatieworkflow stroomlijnen.

RESULTAAT: U voldoet aan de verwachtingen van de klant doordat u de meest complete documentatietools gebruikt die beschikbaar zijn.



2 Verken ontwerpideeën met flexibele 3D modelleringstools.

Dankzij AutoCAD kunt u vrijwel elke vorm creëren die u zich kunt voorstellen. Versleep vlakken, randen en hoekpunten om complexe vormen te modelleren, vloeiende oppervlakken toe te voegen en nog veel meer. Omdat u in AutoCAD 2012 beschikt over tools voor oppervlakte-, mesh- en volumemodellering kunt u uiterst flexibel en gecontroleerd ontwerpen in 3D.

RESULTAAT: U ontwikkelt eenvoudiger conceptuele ontwerpen in 3D met gebruiksvriendelijke tools.



3 Krijg toegang tot de voordelen van direct modelleren dankzij Autodesk Inventor Fusion

Autodesk® Inventor® Fusion software, meegeleverd bij AutoCAD 2012, biedt een toevoeging voor de 3D conceptuele ontwerp mogelijkheden van AutoCAD en zet een nieuwe norm voor gebruiksgemak van professionele 3D modellering. U kunt er modellen mee importeren, flexibel bewerken en valideren vanuit vrijwel elke bron. Dit biedt u de toegankelijkheid van rechtstreeks modelleren in native DWG™-formaat.

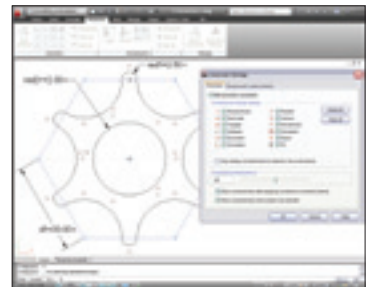
RESULTAAT: U brengt de productontwerpen dankzij een nieuwe modelleringsstandaard naar een hoger nivo.



4 Verkort de revisietijd met parametrische tekeningen

Verminder de tijd die nodig is voor ontwerpreevisies aanzienlijk door middel van parametrisch tekenen. Door blijvende relaties tussen objecten vast te leggen, blijven evenwijdige lijnen parallel en concentrische cirkels gecentreerd, en dat alles automatisch. U kunt nu beperkingsmogelijkheden afleiden in real-time, terwijl u tekent. Zo elimineert u de noodzaak om alle objectrelaties handmatig te definiëren. Dankzij zowel geometrische als dimensionale beperkingen is AutoCAD 2012 het antwoord op die tijdrovende revisieverzoeken!

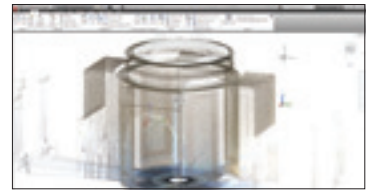
RESULTAAT: Tekenrevisies zijn nu veel eenvoudiger.



5 Maak renovaties eenvoudiger dankzij ondersteuning voor puntwolken

Breng uw 3D scans tot leven en stroomlijn de tijdrovende renovatie- en herstelprojecten. Dankzij de ondersteuning voor wel 2 miljard punten – en een verbeterde puntwolken-engine – kunt u met de mogelijkheden voor puntwolken in AutoCAD 2012 snel gescande objecten importeren, uitlijnen op punten en ontwerpen ontwikkelen gebruikmakend van uw 3D scans.

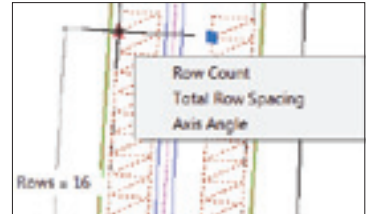
RESULTAAT: Bespaar tijd door condities van de bestaande situatie in te voeren in de AutoCAD werkomgeving.



6 U kunt objectenreeksen sneller dan ooit tevoren documenteren

Voorkom dat u waardevolle tijd verspilt aan herstelwerk en maak en onderhoud een reeks relaties tussen reeksen objecten, zoals ramen op een gebouw of gebinten van een brug. Met AutoCAD 2012 kunt u een reeks objecten plaatsen langs een opgegeven pad (in plaats van alleen maar rechthoekige- en polaire opties). Hiermee bespaart u tijd bij de creatie van conceptuele ontwerpen of het voltooien van de documentatie. U kunt nu ook reeksen objecten maken in de 3D omgeving. Hiermee verhoogt u de snelheid en flexibiliteit in uw ontwerpworkflows.

RESULTAAT: Hogere snelheid, meer flexibiliteit.



7 Sluit PDF-bestanden bij als underlay

Bovenaan het verlanglijstje van onze klanten stond de mogelijkheid om PDF-bestanden te importeren en als onderlegger te gebruiken. AutoCAD 2012 komt aan die wens tegemoet. Importeer gewoon een PDF-bestand in een AutoCAD-tekening op de vertrouwde manier zoals u DWG-, DWF™-, DGN-, en afbeeldingsbestanden importeert. U kunt zelfs uitlijnen op belangrijke punten van PDF geometrie met behulp van vertrouwde objectuitlijningen zodat hergebruik van oude ontwerpen zo veel eenvoudiger wordt.

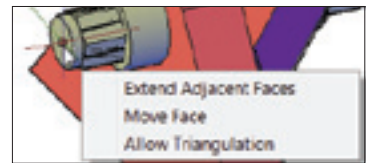
RESULTAAT: Betere samenwerking en tijdbesparing dankzij hergebruik van bestaande, op PDF gebaseerde ontwerpgegevens.



8 U werkt eenvoudiger met ontwerpen dankzij multifunctionele grips

Bewerk nog eenvoudiger objecten via directe manipulatie van de grips. De kracht van multifunctionele grips is nu verder uitgebreid naar nog meer AutoCAD-objecten, waaronder lijnen, bogen, elliptische bogen, dimensies en meervoudige leaders, maar ook 3D vlakken, randen en hoekpunten.

RESULTAAT: U hebt de meest nuttige bewerkingstools altijd binnen handbereik.



9 Werk flexibeler dan ooit met arceringen

De arceringsmogelijkheden in AutoCAD zijn nu eenvoudiger, flexibeler en betrouwbaarder dan ooit. Dankzij tools voor rechtstreekse manipulatie van arceringen, live voorbeeldweergaven, verbeterde verwerking van effen arceringen, verbeteringen aan grensdetectie en de mogelijkheid om alle arceringen naar de achtergrond te verplaatsen, kunt u met de AutoCAD 2012 waardevolle tijd besparen bij het documenteren van ontwerpen.

RESULTAAT: Bespaar tijd dankzij meer flexibele, meer betrouwbare arceringstools.



10 Documenteer en communiceer helderder dankzij transparantiemogelijkheden

Objecten en lagen hebben altijd al een bepaalde reeks eigenschappen gehad, waaronder kleur, lijntype en dikte. In AutoCAD 2012 kunnen objecten en lagen een andere eigenschap krijgen zodat u het visuele uiterlijk van de tekeningen kunt beheren: transparantie. U kunt de transparantie voor elke laag, elk blok of afzonderlijk object instellen. Op deze manier kunnen uw tekeningen eruit zien zoals u dat wilt. Zo blijft u georganiseerd werken en kunt u beter ontwerpdetails communiceren.

RESULTAAT: Meer duidelijkheid. Hogere productiviteit.



Autodesk B.V.
Zuidtoren
Taurusavenue 3
2132 LS Hoofddorp
Nederland

www.autodesk.nl

www.bsa.org

