

Verschillen AutoCAD en AutoCAD LT 2005

Als u meer dan 50% van uw tijd met AutoCAD LT werkt, dan raden wij u aan om eens heel goed naar de onderstaande punten te kijken. Wij zijn er van overtuigd dat u in die situatie de investering in AutoCAD snel zult terugverdienen. Na de eerste investering bedragen de jaarlijkse onderhoudskosten van AutoCAD bedragen slechts € 425,-. Dat is ca. 10% van de aanschafprijs en dus een zeer lage "cost of ownership". Ter vergelijking: een update van LT kost € 400,- of wel 33% van de aanschafprijs, waarbij het niet uitmaakt of u één, twee of drie versies omhoog gaat. Bij LT worden de achterblijvers dus beloond. Let wel op, want AutoCAD LT 2000i kan nog maar tot 15 januari 2005 worden ge-update. Daarna betaalt u gewoon weer de nieuwprijs.

Hieronder vindt u de belangrijkste functies van AutoCAD 2005 die niet in AutoCAD LT 2005 zitten:

- Handige tekenhulpfuncties, b.v. voor parallelle lijnen en aansluitingen in het verlengde van objecten (object tracking).
- Handige tekstfuncties, zoals olopende nummers plaatsen, losse teksten samenvoegen tot Mtext-objecten, gebogen teksten maken.
- Intelligente tekstverwijzingen in teksten, tabellen of attributen, b.v. de laatste wijzigingsdatum van het DWG-bestand of het X,Y-coördinaat van een blok.
- Arceren met blokken of bitmaps.
- Ketting- of peilmaten plaatsen van geselecteerde objecten in één handeling.
- Onbeperkt aantal kleuren, eventueel met kleurverloop (gradient fills), en PMS-kleuren
- Handige lagenfuncties, zoals lagen uitschakelen door lijnen op die lagen aan te wijzen of alle lagen uit, behalve die van de geselecteerde lijnen. Maar ook de LayerWalk om lagen snel te bekijken: u loopt door een lagenlijst en steeds ziet u alleen de lijnen van de laag waarop u staat.
- Enhanced Attribute Editor, voor het per stuk wijzigen van blokattributen, b.v. teksthoogte, -stijl en laag.
- Block Attribute Manager, voor het wijzigen van alle blokattributen tegelijk.
- Attribute Extract Wizard, voor het snel overbrengen van attribuutgegevens naar Excel of Access.
- Attributen omzetten naar Text-objecten, met behoud van de inhoud van de attributen.
- Attributen importeren in de tekening, nadat u ze hebt geëxporteerd en met b.v. Excel hebt gewijzigd.
- Grote tekeningen gedeeltelijk openen, b.v. slechts enkele lagen.
- Tekening controleren op laagafspraken, waarmee u de kwaliteit van uw tekenwerk verbetert en directe waarschuwing tijdens het tekenen, wanneer u van de standaard afwijkt.
- Grote aantallen lagen met één handeling omzetten van de ene afspraak in de andere, waarbij ook lagen kunnen worden samengevoegd tot één laag.
- Het bewerken van blokken en Xref's (onderleggers) via een dubbelklik.
- Lijnen uit blokken en Xref's kopiëren.
- Directe waarschuwing als een andere tekenaar een Xref wijzigt, terwijl u die gebruikt.
- 3D functies, zoals een schuin cilindrisch gat in een ander 3D object maken of doorsnedelijnen van 3D objecten genereren.
- Bekijken en ronddraaien van 3D modellen, eventueel automatisch en in perspectief.
- Weergeven en inkleuren van 3D modellen (rendering), eventueel met belichting en slagschaduwen
- Zonnestandcalculator t.b.v. slagschaduwen
- Inlezen van PLT-bestanden.
- Afdrukken van grote tekeningensets in één handeling of het publiceren daarvan t.b.v. internet.
- Macrofuncties, zoals AutoLisp, Visual Lisp en Visual Basic, voor het reduceren van het aantal tekenhandelingen, het automatiseren van bedrijfsspecifieke tekenwerkzaamheden en het vastleggen van werkwijze-afspraken. U hoeft niet te leren programmeren om hiervan gebruik te maken. Onze bibliotheek, genaamd de Toolbox, bevat honderden gekwalificeerde functies en op internet kunt u op diverse sites hulpprogramma's downloaden, vaak gratis.
- Paden in Xref's in één handeling omzetten naar een nieuw pad of een lijst opvragen van tekeningen die van een bepaalde Xref gebruik maken.
- Tekeningslijstfunctie, waarmee u niet alleen de tekeningslijst kunt bijhouden en in de tekening plaatsen, maar waarmee u tevens pijlsnel nieuwe tekeningen kunt genereren uit onderdelen van bestaande tekeningen.

Wilt u het bovenstaande liever eens in het echt zien, vraag dan om een trial-CD of een demonstratie bij u ter plaatse. Wij komen graag langs om u dit te laten zien. Bent u al overtuigd? Bestel dan direct uw "crossgrade" met één telefoontje naar 071-5414455 of met een email naar info@ideoma.nl.