

Uitleg bij update 3.1.088

Update uitvoeren:

- Haal de laatste update van MB-Beheer met versienummer 3.1.088 van de website en voer deze uit.
- Haal de laatste update van de Rechtencontrolemodule van de website en voer deze uit.
- Open MB-Beheer en configureer MicroStation/AutoCAD.

Uitleg MB-Beheer

Attachment:

Het is nu mogelijk om een bestand aan een element te koppelen, deze nieuwe functionaliteit is te vinden via het menu [Inventarisatie] [Elementen]. In de elemententabel is een kolom toegevoegd met de naam Attachment. U koppelt een bestand door op de paper-clip te klikken.

Het pad waar de bestanden moeten komen te staan kan ingesteld worden via het menu [Bestand] [Voorkeurinstellingen] [Algemene Instellingen].

Fotopaden voor Boomcontrole en Speelvoorzieningen:

Bij de instellingen van het fotopad is het een en ander gewijzigd. Er kunnen nu 3 fotopaden worden ingesteld via het menu [Bestand] [Voorkeurinstellingen] [Algemene Instellingen]. Bijvoorbeeld pad 1 op het netwerk, pad 2 met een verwijzing voor een laptop en pad 3 op een verwisselbaar medium. Het maakt nu niet 1 2 3 uit waar de fotos zich bevinden, alle drie de locaties worden afgezocht naar de foto. Dit geeft als prettige bijkomstigheid dat men een export van de database op een laptop kan zetten en de fotos mee kan kopiëren, zolang die maar op 1 van de drie ingestelde locaties staan.

Het is natuurlijk ook bij deze uitbreiding van belang dat elke foto een unieke naam heeft.

Uitleg MicroStation:

Er zijn een aantal aanpassingen gedaan in MB-Beheer die betrekking hebben op de standaardisatie van gekoppelde MicroStation tekeningen. Dit om er bijvoorbeeld voor te zorgen dat er gemakkelijk naar Esri-shape kan worden geconverteerd.

- Ten eerste is er een minder grote tolerantie bij de vlakherkenning, de aan elkaar liggende lijnen moeten elkaar meer raken.
- Ten tweede is ook de wijze waarop er wordt omgegaan met teken-eilanden veranderd. Een eiland (een vlak in een vlak) wordt pas als zodanig herkend als de randen van dit eiland zowel het kenmerk van het eiland als het kenmerk van het vlak bezit waarin dit ligt. Indien de randen van het eiland alleen het kenmerk van het eiland zelf bezitten dan zal dit eiland niet meer als zodanig worden herkend. In dat geval is er spraken van twee over elkaar heen liggende vlakken, de hoeveelheden in MB-Beheer zullen hier dan ook mee corresponderen.

Na het plaatsen van update 3.1.088 zullen de bestaande gekoppelde tekeningen ivm de hiervoor beschreven standaardisatie geconverteerd moeten worden. Afhankelijk van de wijze

waarop de vlakken zijn ingetekend en de hoeveelheid eilanden die omgezet moeten worden zullen de vlakken bewerkt moeten worden.

Naast de hiervoor beschreven aanpassingen zijn ook de volgende twee veranderingen doorgevoerd:

- De volgorde van het weergeven van de kleuren bij een presentatie tekening veranderd. Indien een lijn meerdere kenmerken heeft (bijvoorbeeld van een graskant en de rand van een gazon) wordt de kleur met de hoogste kleurcode weergegeven.
- De functie 'Dimensies updaten' onder het menu MB-Beheer is veranderd in 'Grafische info updaten'. Deze omvat nu: dimensies updaten, coördinaten updaten en kaartnummer updaten.

Tekeningen converteren:

Bij het openen van een tekening krijgt u een waarschuwing dat er aanpassingen zijn geweest en dat de software mogelijk niet meer correspondeert met de tekeninformatie (en dit wellicht verkeerd interpreteert). Als u de conversie van ingesloten vlak naar eiland en het eventueel repareren van vlakken heeft uitgevoerd dan kunt u het nieuwe versienummer toewijzen en zal de melding een volgende keer niet meer terugkomen.

De conversietool voor de eilanden

U vindt de conversietool onder menuitem: [MB-Beheer] [Systeem] [Hulpprogramma's] [Vlakconversie] [Ingesloten vlakken naar eiland].

De conversie kan worden toegepast op een selectie, een fence of de gehele tekening.

Er wordt nu ook gecontroleerd op maximaal aantal segmenten waaruit een vlak kan bestaan. Deze staat standaard op 1000. Dit kan overschreven worden door de variable: BS_MAX_SEGMENTS

De controle van de vlakken

U kunt controleren of de vlakken nog heel zijn ivm de nieuwe lagere tolerantie door de volgende handelingen uit te voeren.

- U activeert de werkbalk vlakken, deze kunt u vinden onder: [MB-Beheer] [Systeem] [Werkbalken] [Vlakken].
- U gaat naar de instellingen van deze werkbalk en vinkt de hokjes Rapporteren en Markeren aan.
- U kiest voor [MB-Beheer] [Vlakken vullen], nu worden alle vlakken gevuld en worden de vlakken die niet goed gesloten zijn zichtbaar gemaakt.
- Deze vlakken kunt u repareren met de grenshersteltool in de hiervoor gebruikte werkbalk [Vlakken].