

Point Cloud Tools Ribbon – Gebruikershandleiding

Panel: Point Cloud Manager

- **Attach RCP**



Voeg een RCP of RCS puntenwolkbestand toe aan de tekening.

- **Point Cloud Manager**



Open het Point Cloud Manager dialoogvenster, scans aan en uit zetten.

- **Clipping Box**



Start het aanmaken van een 3D cropbox (volume) om de puntenwolk te beperken.

- **Hide Point Cloud**



Verberg de geselecteerde puntenwolk.

- **Unhide Point Cloud**



Maak alle verborgen objecten weer zichtbaar.

Panel: Crop Tools

- **Smart Slice**



Snijd de puntenwolk met een Z-slice en visuele cropbox. Volg de stappen in de commandoregel.

- **Delete Slice**



Verwijder alle slice-referentielijnen uit de tekening.

- **Toggle Slice**



Toon of verberg de slice-referentielijnen.

Panel: Crop

- **Crop Box**



Selecteer automatisch de puntenwolk en start het crop-commando.

- **Remove Crops**



Selecteer automatisch de puntenwolk en maak de laatste crop ongedaan (herhaal voor alles).

Panel: Extract Section

- **Extract Section**



Start de extract section workflow: plaats een section plane en genereer een doorsnede.

- **Move Section**



Verplaats het section plane (standaard AutoCAD MOVE-commando).

- **Section Lines**



Voer direct het commando uit om een doorsnede te genereren van het actieve section plane.

Panel: Reference Planes

- **Create Plane**



Maak een referentievlak door drie punten aan te klikken.

- **UCS to Plane**



Zet het UCS op een geselecteerd vlak.

- **UCS to Last**



Zet het UCS op het laatst gemaakte vlak.

- **Delete Planes**



Verwijder alle referentievlakken.

- **Toggle Planes**



Toon of verberg de laag met referentievlakken.

Panel: **Info**

- **Plugin Info**



Toon informatie over de plug-in, licentiestatus en sneltoetsen.

- Aanschaf eenmalig voor een licentie €750.- met een jaar lang updates en support.

In ontwikkeling:

- Extractie van leidingen
- Extractie van stalen profielen
- Vloeranalyse

Ontwikkeld door 3D-Solution.nl

Kees Brugman

kees@3d-care.nl

0623095839