



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Ikony i komendy Menu najczęściej używane w programie Leica iCON Office

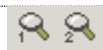
Ikony z pasków narzędzi



rodzaj wskaźnika myszki



przełączanie widoków tabela – grafika 2D – grafika 3D



Odczytują miejsce oraz przybliżenie zapisane wcześniej spod prawego przycisku myszki (zapisz powiększenie 1 lub 2)

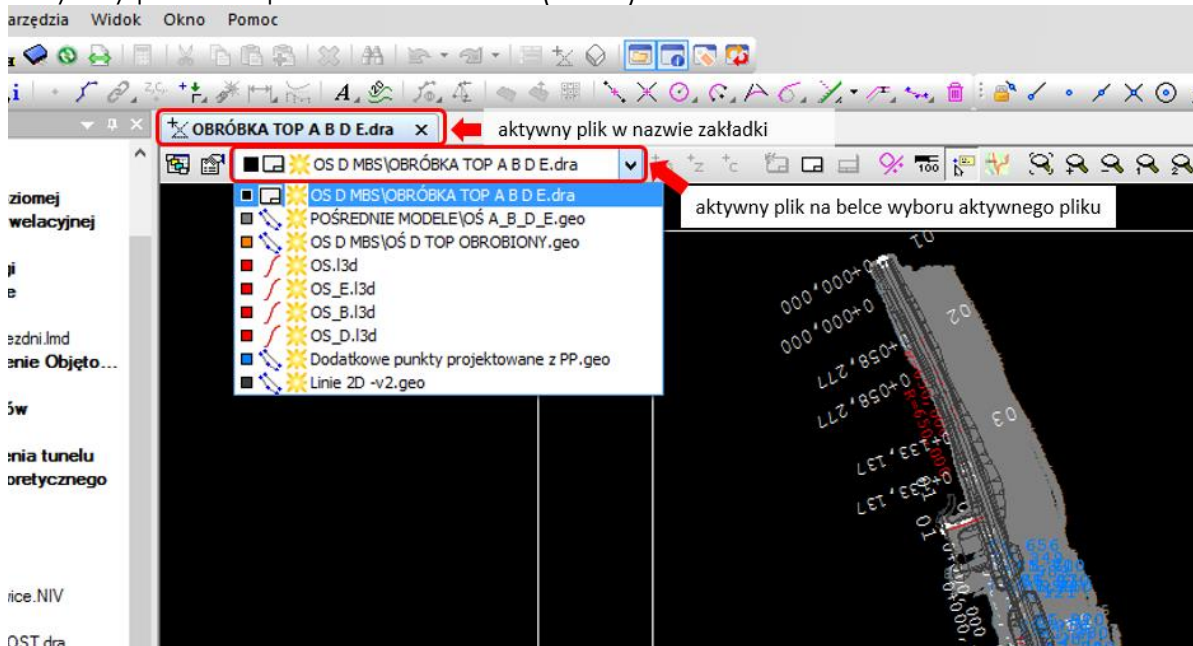


Wyświetla listę plików otwartych w danej zakładce (oknie)



Wyświetla właściwości AKTYWNEGO pliku w danej zakładce (oknie).

Aktywny plik i lista plików w zakładce (oknie):



Tworzenie dokumentu rysunkowego *.DRA z aktywnej zakładki (okna).

Umożliwia to formatowanie arkusza wydruku (do PDF lub DWG) z dodawaniem dodatkowych tekstów, etykiet warstw, tabel rysunkowych itp.

Jest to przydatne w zapamiętywaniu aktualnego stanu wyświetlonego zestawu plików z ich widocznością oraz kolorystyką.

Do tego ostatniego celu służy również funkcja Plik – Zapisz widok graficzny



- nadawanie/zmiana rzędnych dla punktów lub całych linii, gdy klikniemy na punkcie (wolnym lub należącym do linii) to zmienimy tylko jego właściwość, a kiedy klikniemy na odcinku linii, to zapyta czy zmienić rzędne wszystkim punktom – przydatne np. dla warstw 2D – 3D



- **Utwórz linię z profilem** – tworzy plik l3d z linii/polilinii na grafice



Wstaw (narysuj) Punkt w oknie poleceń możemy od razu podać rzędną, numer itp.



Rysuj linię; w oknie poleceń możemy od razu podać numer, rzędną klikanego punktu, promień, spadek, kierunek, długość, itp.



Łączenie ręczne linii i punktu lub dwóch linii, nawet w miejscach, gdzie się nakładają dwa wierzchołki

Ekstrapoluj linię

Podziel polinię

Utnij linię (jak TRIM w AutoCAD)

Automatyczne łączenie (n linii w polinię)



- kopiowanie punktu lub segmentu polilinii z podłożonego pliku do aktywnego pliku (działa jak Ctrl+C- Ctrl+V bez przetyczania plików)



- kopiowanie linii lub polilinii z podłożonego pliku do aktywnego pliku (działa jak Ctrl+C- Ctrl+V bez przetyczania plików)



- tworzenie ręczne nowych trójkątów w modelu TRM



- tworzenie przekrojów z modelu TRM



- rysowanie linii tnących, które usuwają trójkąty modelu TRM



- rozbija bloki na rysunku AutoCAD. Bez tego nie zobaczysz warstwy linii, które chcesz pozyskać, a są zgrupowane w bloku

Komendy Menu

Pomoc – Język / Help – Language – tu przestawisz język. Zresetuj po tym program.

Dane – Pobierz punkty i linie z rysunku AutoCAD (DWG/DXF)

Dane – Ustaw aktywny układ (zmiana np. z układu wydruku na Model)

Dane – Oczyszcz rysunek (DWG/DXF; usuwa wyłączone warstwy zmniejszając plik)

Dane – Odniesienia zewnętrzne (DWG/DXF; odłączenie dowiązanych zew. plików)

Dane – Dopasuj linię (L3D) – przeliczenie geometrii H i V

Dane – Przekroje poprzeczne wzdłuż linii (L3D lub CFM)

Dane – Pikietaż i domiar na współrzędne (L3D lub CFM)

Dane – Współrzędne na pikietaż i domiar (L3D lub CFM)

Dane – Dowiąż linię osi (dowiązanie pliku L3D z osią do pliku CFM)

Dane – Wygeneruj współrzędne płaskie (punkty lub linie 3D z pliku SEC)

Dane – Wybierz pliki (LMD); przeddefiniuj pliki danych zasilających model konturowy

Dane – Utwórz model terenu (z plików GEO w danej zakładce)

Dane – Utwórz przekroje terenowe (TRM)

Dane – Pobierz rzędne z modelu (TRM) -odczytuje rzędne dla pkt i linii 2D

Dane – Eksportuj punkty i linie (TRM) – ekstrahuje linie i punkty z modelu DTM

Dane – Info o modelu (TRM) – powierzchnia 2D, 3D i średnia H

Dane – Eksportuj krawędzie (TRM)

Dane – Eksportuj linie tnące (TRM) lub Załaduj linie tnące (TRM)

Dane – Utwórz warstwy terenowe (TRM, DFN)

Dane – Przenumeruj (GEO – punktów lub linii lub punktów w liniach)
Dane – Wizualizuj (MBS)
Dane – Wyodrębnij korytarz KRZ (MBS)
Dane – Oblicz objętości (MBS)
Dane – Wstaw przekrój standardowy (MBS)
Dane – Układ Podbudowy – Wybierz typ podbudowy (MBS)
Dane – Układ Podbudowy – Zapisz globalny typ podbudowy (MBS)

Edycja – Ustawienia – tu ustawisz - ścieżkę domyślną dla projektów iCON Office - domyślną wersję publikowanych DWG - drukowanie logo lub nazwy użytkownika w nagłówkach wydruków z okien pracy Edycja – Szukaj/modyfikuj (każdy plik, najczęściej na GEO) – np.
Widok – Opcje – opcje wyświetlania, np. czarne tło na grafice 2D lub 3D Widok – Zniekształć skalę wysokości Widok – Drzewo projektu Widok – Okno dialogowe – włącza okno do obliczania Objętości, tworzenia modeli DTM, importu XML itp. Widok – Zapisz widok jako – Plik AutoCAD – tworzy plik DWG ze wszystkich plików w zakładce (oknie) Widok – Zapisz widok jako – Plik GoogleEarth
Funkcje – Obliczenie objętości z Modeli Terenu Funkcje – Transformacja (do przejścia między układami lokalnymi dla GPS, rysunku AutoCAD albo podkładu rastrowego) – produkuje plik transformacji tpf Funkcje – Globalna transformacja, lokalny do lokalnego (do przetransformowania między układami lokalnymi punktów i linii .geo lub rysunków AutoCAD. Wymagane predefiniowane lub własnoręcznie przygotowane pliki transformacyjne lok do wybrania.

