

Motywacja do zaległej i przyszłej aktualizacji oprogramowania:

W ostatnich latach 2012-2016 zostały wydane:

- w programie iCON Office nie ma już dysfunkcji programu Geo Construction w porównaniu z Geo Professional - **iCON Office jest europejskim odpowiednikiem Geo Professional**. Każda aktualizacja Geo Construction związana jest z automatycznym przejściem na wersję iCON Office. Geo Construction nie jest kontynuowane od czerwca 2012 r., a Geo Professional sprzedawane jedynie w Skandynawii.
- duża stabilność i wydajność programu
- zaktualizowane tłumaczenie PL (w wersji 2016)
- **obsługa najnowszych wersji plików AutoCAD dwg/dxf**
- **import plików DGN do formatu DWG**
- obsługa nowych kart graficznych
- **obliczenie objętości** jednego **modelu TRM jako hałdy**. Dotąd trzeba było manualnie utworzyć powierzchnię podstawy i obliczenia z modelem powierzchni górnej hałdy.
- możliwość wyłączenia grupy punktów danego pliku z odpowiednim kodem z operacji tworzenia trójkątów
- możliwość wyboru, czy nowo utworzony model ma być otwarty od razu na źródłowym pliku punktów i linii (np. aby zlokalizować błędne punkty czy linie) czy w nowym oknie (jak dotąd domyślnie)
- **możliwość auto-łączenia linii** klikając na jednej z nich a reszta po tolerancji zostanie dołączona automatycznie w jedną polilinie
- **generowanie modelu wykopu/nasypu z kolorowym wybarwieniem odpowiednich miejsc**
- nowy format modeli liniowych drogi (l3d), który zastępuje dotychczasowy lin + prf w jednym pliku z geometrią poziomą i pionową w jednym pliku)
- możliwość tworzenia tzw. "wyrównania pikietażu" w projektach kolejowych (gdzie kilometr pikietażowy nie jest równy pełnym 1000m)
- możliwość pokazania (zmian) spadków w tabeli na wydruku profilu niwelety (do +/- 7.5%)
- nowy (licencjonowany) moduł chmur punktów oraz dostępne już dla iCON Office moduły: MBS, wyrównywania sieci geodezyjnych oraz tunelowy.
- możliwość sprawdzenia dostępności nowej wersji dla danej licencji z poziomu menu programu
- możliwość automatycznego/ręcznego raportowania błędów zaistniałych w konkretnej sytuacji bezpośrednio do producenta co wpływa na szybki rozwój programu
- możliwość zarządzania swoimi licencjami przez portal Leica MyWorld

Pełna lista zmian w jęz. ang. dostępna jest na stronie www.iconoffice.pl w dziale „Oprogramowanie” - „Do pobrania”