



LIVERMORE, Kalifornie, USA / CAPELLE A / D IJSSEL, Nizozemsko - 12. června 2018 - Topcon Positioning Group oznamuje uvolnění nejnovější verze sady softwarových řešení - MAGNET® 5. Aktualizace zahrnují nové funkce, které pokrývají celou řadu programů Magnet. Program MAGNET 5 je zaměřen na klíčová zlepšení, která poskytují geodetům a stavařům větší kontrolu nad činností, kterou vykonávají.

Uživatelé MAGNET Field nyní mohou vyloučit časové ztráty přepínáním mezi obrazovkami díky novým flexibilním možnostem zobrazení. Uživatelé mohou jednoduše vybírat a vytyčovat povrchy a řídit měřické relace přímo z mapy. Obrazovka také obsahuje konfigurovatelné nástrojové lišty oblíbených položek a další přizpůsobitelné štítky s údaji. Navíc může uživatel zobrazit stav GNSS, když je kontrolér připojen k totální stanici v hybridním režimu a zobrazuje odsazení jako vizuální odkaz při vytyčování komunikací a linií.

Vylepšení MAGNET Field také obsahují nové možnosti vertikálních konstrukcí včetně vytyčování v bezhranolovém režimu v budovách.

System MAGNET dlouhodobě podporuje širokou škálu formátů stavebních a geodetických souborů třetích stran a tato aktualizace nyní zahrnuje ještě větší integraci včetně možností filtrování a editaci, které přinesou designové soubory společnosti Autodesk a Bentley do kancelářského nebo přímo do terénního softwaru.

Připojení mobilních zařízení k internetu umožnilo implementovat do verze 5 nové funkce on line připojení na předdefinované mapy v pozadí jako Bing™ Hybrid, Bing™ Terrain, OpenStreetMap (OSM). Nová funkce Zákaznické WMS dovolu je definovat vlastní připojení na zákaznické Web Mapové Služby v pozadí.

Projekt komunikace ve formátu DGN, na pozadí WMS katastrální mapa / ortofotomapa CUZK.

