



Collector for ArcGIS a Trimble Catalyst – Přesné řešení pro veřejnou správu

David Jindra

GEOTRONICS Praha, s.r.o.

Abstrakt

Mobilní aplikace Collector for ArcGIS je jednoduchým a elegantním nástrojem pro sběr a vizualizaci dat v terénu. Nachází široké uplatnění v nejrůznějších oblastech GIS a rychle se rozšiřuje zejména v prostředí státní správy a samosprávy.

Samotný softwarový nástroj však pro skutečně přesný sběr dat nestačí. Aplikaci je třeba propojit s kvalitním GNSS přijímačem. Trimble k tomuto účelu nabízí od roku 2016 odolný, univerzální a přesný přijímač, vybavený kvalitními senzory, Trimble TDC100. V letošním roce byla na trh uvedena modernizovaná verze tohoto přijímače s novějším operačním systémem, českým prostředím, vyšší přesností a schopností příjmu signálu Galileo.

Zcela převratnou novinkou je „softwarový GNSS přijímač“ Trimble Catalyst. Díky revoluční a přitom velmi levné technologii spojení softwarového přijímače, předplatného korekcí podle potřeby a vhodné aplikace tak uživatel dostává do rukou mocný nástroj, který se zcela přizpůsobí jeho potřebám. Prezentace seznámí posluchače přehlednou formou s přednostmi a principy této technologie, která přinese profesionální metody sběru dat do GIS i tam, kde to dříve nebylo myslitelné.