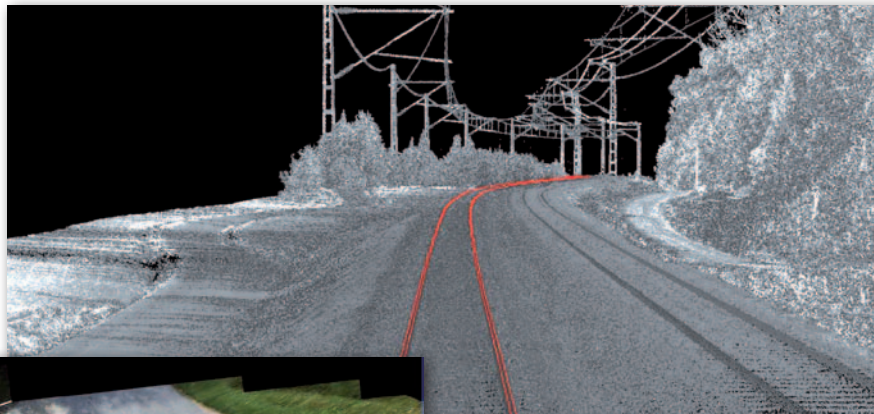


## Spotkanie użytkowników Terrasolid 2013

W słonecznej Portugalii (Faro, 5-8 lutego) odbyło się kolejne spotkanie użytkowników oprogramowania Terrasolid przeznaczonego do pracy z chmurami punktów LiDAR (ALS, MLS, TLS). Uczestnicy szkolenia (w tym aż 9 Polaków z dwóch firm krajowych: ProGea Consulting i MGGP Aero, oraz norweskiej TerraTec), mieli możliwość doskonalenia swoich umiejętności w zakresie obsługi oprogramowania Terrasolid. Zapoznali się także z no-



wościami, jakie zostaną wprowadzone do nowej wersji pakietów Terrasolid. Położono w niej nacisk na optymalizację procesów w oprogramowaniu poprzez wykorzystanie formatu Fast Binary (FBI), co redukuje liczbę wczytywanych atrybutów, a tym samym przyspiesza czas wykonywanych operacji (np. klasyfikacji chmury punktów). Rozwój oprogramowania wyraźnie wychodzi naprzeciw oczekiwaniom rynku w zakresie mobilnego skanowania laserowego (np. inspekcji infrastruktury drogowej, kolejowej czy energetycznej).

Na przykład w module TerraScan pojawiły się rozwiązania w zakresie automatyzacji wykrywania i automatycznej wektoryzacji szyn czy przewodów energetycznych. Ciekawą funkcją jest określanie linii widoczności oraz innych parametrów stosowanych do wyznaczania oznakowania na drogach, takich jak możliwość wyprzedzania (ograniczenie podwójną ciągłą linią) czy ustawienie znaku stop w odpowiedniej odległości. W module TerraMatch dodano wsparcie w procesie wyrównywania mobilnej chmury

punktów z wykorzystaniem zdjęć MMS oraz półautomatycznego wyrównywania chmury na podstawie obiektów 3D (sfera). Bardzo ważną informacją jest zapowiedź wprowadzenia 64-bitowej aplikacji, co znacząco usprawni prace z chmurą punktów LiDAR. Więcej na Geoforum.pl 11 lutego.

Piotr Wężyk

### KRÓTKO

- Firma **Autodesk** wykupiła udziały w spółce Allpoint Systems LLC zajmującej się wytwarzaniem rozwiązań do przetwarzania danych ze skanowania laserowego dla budownictwa i drogownictwa; to już trzecia tego typu firma przejmowana przez Autodesk; wcześniej korporacja ta nabyła spółki Alice Labs oraz RealViz.
- Pod koniec stycznia ukazały się wyniki rankingu Forbes 2012 najszybciej rozwijających się firm w Chinach; **Hi-Target** znalazł się w tym gronie po raz drugi z rzędu jako jedyna firma działająca w dziedzinie geodezji i kartografii/GIS, zajmując 92. miejsce (wzrost o 6 pozycji w stosunku do poprzedniego roku); Hi-Target utrzymuje wysokie tempo wzrostu; dochód po trzech kwartałach 2012 r. wyniósł 254 mln juanów, czyli o 25,74% więcej niż w tym samym okresie 2011 roku.
- W IV kwartale 2012 r. korporacja **Trimble** osiągnęła 515 mln dol. przychodów, co w porównaniu z analogicznym okresem 2011 roku oznacza wzrost o 18%; zysk netto wyniósł zaś 33,2 mln dol. (wzrost o 6%); w całym roku 2012 przychody osiągnęły 2 mld dolarów (wzrost o 24%); zysk netto wyniósł natomiast 191 mln dol. (wzrost o 27%); w lutym br. korporacja przejęła brytyjską spółkę Penmap Software zajmującą się tworzeniem oprogramowania na potrzeby katastru (m.in. aplikacje encore i encoreT do edycji danych przestrzennych w terenie).

## Hemisphere: co z geodezją?

Zgodnie z wcześniejszymi zapowiedziami kanadyjska firma Hemisphere GPS 31 stycznia br. pozbyła się wszystkich działów poza rolnictwem precyzyjnym, po czym sama zmieniła nazwę na AgJunction. Zakupu za 14,96 mln dol. dokonał kanadyjski oddział chińskiej firmy Beijing UniStrong Science & Technology Co. Ltd. Dzięki tej transakcji spółka stała się właścicielem m.in. działu Precision odpowiedzialnego za produkcję odbiorników geodezyjnych i GIS-owych oraz rozwiązań OEM. Jednym z bardziej znanych produktów tego działu jest odbiornik RTK S320. Na mocy podpisanej umowy firma UniStrong przejęła także prawa do nazwy Hemisphere. Zakupione przez nią działy będą funkcjonować pod nazwą Hemisphere GNSS Inc. Przedmiotem porozumienia jest też współpraca obu firm m.in. w zakresie wsparcia klientów, licencjonowania rozwiązań oraz zakazu wzajemnej konkurencji.

Główna siedziba Hemisphere GNSS Inc. została po transakcji przeniesiona z Calgary (Alberta, Kanada) do Scottsdale (Arizona, USA). Ogłoszono też skład zarządu, w którym znaleźli się menedżerowie mający spore doświadczenie w zarządzaniu tego typu przedsiębiorstwami: prezes Jonathan W. Ladd (były prezes firmy NovAtel Inc.); wiceprezes Werner Gartner (były wiceprezes NovAtel Inc.); członek zarządu Rodger Conner (były prezes firmy Connor and Connor Professional Corporation) oraz członek zarządu Phil Gabriel (były wiceprezes oraz dyrektor generalny działu Precision firmy Hemisphere GPS). Wytłaczonym przedstawicielem firmy Hemisphere GNSS w Polsce pozostaje firma MAXNET Lech Wereszczyński, zapewniając profesjonalny autoryzowany serwis pełnej gamy produktów z oferty Hemisphere GNSS.

Źródło: Hemisphere GPS, MAXNET Lech Wereszczyński