

W teren z komputerem

Na pytanie o przyszłość komputerów polowych próbowali odpowiedzieć podczas spotkania prasowego zorganizowanego 20 lutego w Warszawie przedstawiciele Elmarku. Firma jest dystrybutorem na polskim rynku znanych wśród geodetów urządzeń marki Getac.

– W sektorze sprzętu terenowego (w tym dla geodezji) coraz większej popularności pancernych tabletów sprzyjać będzie nie tylko coraz bogatsza oferta, ale również coraz niższe ceny. Na przykład nowość Getaca, czyli Z710, można nabyć za 3,5-5,5 tys. zł – mówi Bogdan Kaliński z Elmarku.

Getac widzi także spory potencjał w szeroko rozumianym rynku GIS, stąd niemal każdy jego instrument ma już wbudowany odbiornik GPS. Rynek komputerów polowych ma ponadto zrewolucjonizować technologia LTE (Long Term Evolution), którą już teraz w niektórych miejscach w Polsce umożliwia transfer danych z prędkością nawet kilkudziesięciu Mb/s. Popularyzacja LTE pozwoli szerzej wykorzystywać technologię przetwarzania w chmurze, która ułatwia sprawną wymianę danych między biurem a terenem. Puśćmy wodze fantazji i wyobraźmy sobie, że w przyszłości za pomocą jedne-



go urządzenia będzie można pobrać dane z biura lub ODGiK, wykonać robotę (tu niezbędne może okazać się podłączenie do tachimetru lub odbiornika RTK), pobrać opłatę od klienta, odesłać dane do biura/ODGiK-u, a wszystko to w terenie, niezależnie od warunków pogodowych.

Jerzy Królikowski

Ruch w skanerach

● Dostawa naziemnego skanera laserowego o dokładności nie gorszej niż 5 mm i zasięgu powyżej 500 m (wraz z oprogramowaniem do obróbki chmury punktów) oraz dwóch dwuczęstościowych odbiorników GNSS jest przedmiotem przetargu ogłoszonego przez **Urząd Morski w Słupsku**; oferty można składać do 28 marca; szacunkowa wartość zamówienia to 483 tys. zł.

● **Politechnika Lubelska** rozstrzygnęła przetarg na dostawę wyposażenia dla Laboratorium GIS i Skaningu 3D będącego częścią Wschodniego Innowacyjnego Centrum

Architektury; w postępowaniu wzięła udział tylko firma Leica Geosystems, która dostarczy m.in.: skaner Leica ScanStation P20, przenośny komputer do obsługi skanera, graficzną stację roboczą do przetwarzania chmury punktów; łączna wartość oferty to blisko 1,3 mln zł.

● **Wojskowa Akademia Techniczna** kupiła skaner używany (podemonstracyjny) Faro Focus 3D z wyposażeniem standardowym w wersji edukacyjnej; zamówienia udzielono w trybie z wolnej ręki spółce TPI Warszawa; wartość umowy opiewa na 190,6 tys. zł; w uzasadnieniu trybu przetargu przeczytamy m.in., że: firma TPI jest jedynym legalnym dystrybutorem tego skanera w Polsce, zakup jest niezbędnym uzupełnieniem bazy sprzętowej laboratorium skaningu laserowego, a oferta przekazania 20 licencji oprogramowania przeznaczonego do opracowania pozyskiwanych przez skaner danych umożliwi działalność dydaktyczną z tego zakresu.

JK, AW

Dotacje na innowacyjne pomiary kolei

Firma Geoplan ze Zgierza otrzyma blisko 665 tys. zł ze środków łódzkiego RPO na budowę zintegrowanego systemu pomiaru szlaków komunikacyjnych. łączna wartość projektu o pełnej nazwie „Wdrożenie wyników prac B+R w celu zwiększenia precyzji i szybkości pomiarów geodezyjnych dla kolejnictwa z uwzględnieniem potrzeb kolei dużych prędkości” to 1,365 mln zł. Będzie on

realizowany przy współpracy wyższych uczelni wyłonionych w konkursie ofert. Celem projektu jest opracowanie systemu łączącego precyzyjne pomiary bezpośrednie, naziemny skaning laserowy, fotogrametrię lotniczą niskiego pułapu i satelitarne systemy pozycjonowania. Dzięki nowemu rozwiązaniu możliwa będzie kompleksowa obsługa geodezyjna budowy nowych i modernizacji/rewitalizacji

istniejących szlaków kolejowych, w tym dostosowania ich do potrzeb kolei dużych prędkości. W stosunku do usług obecnie świadczonych na rynku polskim i zagranicznym pomiar będzie dwukrotnie dokładniejszy i wykonywany pięciokrotnie szybciej. Nowa usługa zostanie poddana certyfikacji w zakresie ISO14001+18001. Więcej na Geoforum.pl 5 lutego.

Źródło: Geoplan

Zmiany w zarządzie Esri Polska

Zgodnie z decyzją właścicieli Esri Polska Sp. z o.o., jedynego autoryzowanego dystrybutora oprogramowania Esri Inc. (USA) na rynku polskim, z końcem lutego br. funkcję prezesa spółki objął Tomasz Galant. Dotychczasowy prezes i założyciel Esri Polska Lech Nowogrodzki pozostaje w ścisłym kierownictwie firmy i nadal będzie utrzymywał relacje z kluczowymi klientami oraz Esri Inc. Po 16 latach pełnienia funkcji prezesa Lech Nowogrodzki przekazuje firmę w dobrej kondycji finansowej i na wysokim poziomie organizacyjnym,



o czym świadczą rosnące rokrocznie wyniki sprzedaży. **Tomasz Galant** (fot.) poprzednio pracował na stanowisku prezesa Regionu Europy Centralno-Wschodniej koncernu manroland

(niemiecki producent maszyn drukarskich) oraz dyrektora generalnego manroland Polska Sp. z o.o. W latach 2003-06 pełnił funkcję dyrektora zarządzającego RWE Solutions Polska Sp. z o.o. Wcześniej był dyrektorem Dywizji Klienta Biznesowego w Telekomunikacji Polskiej SA. W latach 1994-2001 pracował w firmie ABB w różnych

krajach, m.in. jako szef eksportu, a następnie dyrektor zakładu i szef Business Unit w Grupie ABB.

Tomasz Galant jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Łódzkiej. W 2005 roku ukończył z wyróżnieniem studia MBA na Politechnice Warszawskiej współorganizowane z London Business School, Hautes Etudes Commerciales i Norwegian School of Economics and Business Administration. Również w ostatnim czasie do grona partnerów firmy Esri Polska dołączyły cztery nowe firmy: Ecogis Sp. z o.o., Kart-GIS s.c., KOMA NORD i KRAMKO Sp. z o.o.

Źródło: Esri Polska Sp. z o.o.