

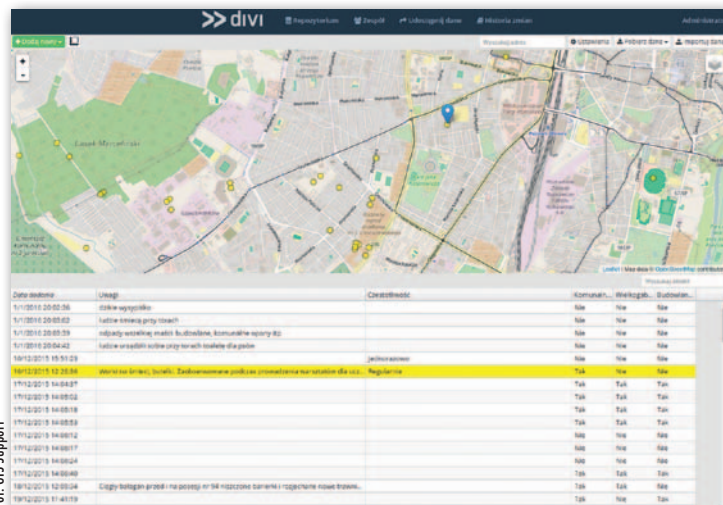
DIVI, czyli GIS made in Poland

Firma GIS Support z Lubli-
na zaprezentowała DIVI
– kompleksowy zbiór narzędzi do zarządzania, wizualizacji i analizowania danych na mapach. Składa się on z czterech elementów:

- aplikacji serwerowej (dostępnej w chmurze lub w infrastrukturze klienta),
 - aplikacji mobilnej na Androida dostępnej w Google Play,
 - wtyczki DIVI QGIS Plugin (dostępnej w oficjalnym repozytorium wtyczek QGIS),
 - interfejsu programistycznego DIVI API pozwalającego tworzyć własne aplikacje.
- Naszym celem jest zbudowanie platformy, dzięki której wykorzystanie GIS-u stanie się proste, elastyczne i szybkie – tłumaczy dyrektor zarządzający GIS Support Michał Drożdż. – Grupą docelową dla DIVI są firmy, które potrzebują danych przestrzennych do poprawy swoich procesów biznesowych i lepsze-

go zarządzania, ale zadania związane z GIS-em nie są ich podstawową domeną. Dotyczy to np. podmiotów z branży finansów, ubezpieczeń, zarządzania infrastrukturą, logistyki, ochrony środowiska, sprzedaży czy marketingu. Ale możliwościami DIVI będą zainteresowani również tradycyjni użytkownicy GIS-u – zaznacza.

Przedstawiciele firmy liczą, że ich oprogramowanie zmieni postrzeganie systemów informacji geograficznej jako rozwiązań skomplikowanych, drogich i trudnych w implementacji. Dzięki DIVI – jak przekonują – można w prosty i łatwy sposób: stworzyć firmowe repozytorium danych, edytować dane przestrzenne przez wiele osób on-line, przechowywać informacje o historii edycji danych, umieszczać załączniki (zdjęcia, dokumenty) i komentarze do obiektów,



Fot. GIS Support

tworzyć proste przeglądarki danych bez umiejętności programowania czy budować złożone systemy GIS z wykorzystaniem API.

DIVI jest w zaawansowanej fazie beta, a wersja „w chmurze” działa już produkcyjnie u kilku klientów. Oprogramowanie posłużyło np. firmie Grontmij Polska (obecnie Sweco Con-

sulting) do opracowania planu utrzymania wód dla Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Dostęp do platformy jest płatny (cennik zostanie upubliczniony po zamknięciu prac nad wersją beta). GIS Support oferuje bezpłatny dostęp na 60 dni dla wybranych użytkowników.

JK

Powiększyła się rodzina tachimetrów South

Serię tachimetrów South NTS370R uzupełnił model NTS370R6. Instrument dostępny jest w wersjach 2" (6'') oraz 5" (15''). Nowe urządzenie umożliwia pomiar na lustro do 5000 m z dokładnością 2 mm + 2 ppm, a bezlusterkowo do 600 m z dokładnością 3 mm + 2 ppm (przypominamy, że dostępny jest również model NTS370R10 z zasięgiem do 1000 m). Sprzęt współpracuje z oprogramowaniem pomiarowym South Genius (8.x /2016), które umożliwia pracę na aktywnych mapach DXF. Tachimetr wyposażony jest w blisko 240 funkcji pomiarowych, co czyni go wysoko funkcjonalnym narzędziem pracy. Dodatkowo instrument dostępny będzie ze znanym również z rozwiązań RTK South oprogramowaniem Carlson SurvCE 5.x. Tachimetr – podobnie jak cała seria NTS370R – spełnia normę IP66, a także jest wyposażony w dwa duże czytelne wyświetlacze LED VGA 3,5 cala HD oraz port komunikacji Bluetooth. Tachimetry z serii NTS370R6 dostępne są już od 13 990 zł netto.



Źródło: Geomatix

CHC prezentuje nowy odbiornik referencyjny

Sieci geodezyjne, monitoring deformacji, pomiary na morzu czy kontrola maszyn – m.in. dla takich zastosowań chińska firma CHC przygotowała nową serię odbiorników satelitarnych N72 GNSS. – By spełnić wymagania rynku, dział badawczo-rozwojowy CHC zaprojektował jeden z najbardziej bogatych w funkcje odbiorników satelitarnych na świecie. Seria N72 GNSS przeszła wszechstronny proces walidacji i kontroli jakości, co gwarantuje wysoką wydajność pracy i wiarygodność pomiaru – zapewnia prezes CHC George Zhao. – Ta nowa generacja sprzętu GNSS wzmacnia nasze zaangażowanie w oferowanie kompletnych rozwiązań pomiarowych dla specjalistów – dodaje. Najważniejsze zalety serii N72 GNSS to:

- możliwość pracy na jednym zestawie baterii do 15 godzin bez zewnętrznego źródła zasilania,
- 32 GB wbudowanej pamięci z możliwością rozszerzenia o 1 TB zewnętrznej pamięci,
- do 8 wątków zapisu danych wraz z funkcją zapisu na FTP,
- wymiana danych przez port seryjny oraz wi-fi, LAN i Bluetooth,
- wyświetlacz LCD wraz z klawiszami funkcyjnymi.

Źródło: CHC