

## EXPO '15: prezentacja zdjęć ukośnych

**P**odczas wystawy światowej EXPO 2015 w Mediolanie w dniach 12-18 października odbył się tydzień ICT (Information and Communication Technologies), którego założeniem jest międzynarodowa promocja polskiej branży ICT, realizowana poprzez prezentację innowacyjnych firm i ich produktów. Ekspozycję zaprojektowano w taki sposób, aby zapewnić zwiedzającym interakcję z przedstawianymi rozwiązaniami, co oznacza, że mogli oni nie tylko oglądać, ale sami przetestować działanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych z Polski. Osiem firm, które reprezentowały nasz kraj na Tygodniu Polskiej Branży ICT, wyłoniono w konkursie organizowanym przez Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji. Kluczowym kryterium była innowacyjność zgłoszonych projektów, zarówno na rynku krajowym, jak i zagranicznym. Wśród laureatów konkursu znalazła się tarnowska firma MGGP Aero, jedyny reprezentant branży technologii geoinformacyjnych podczas Tygodnia ICT. Prezentowana technologia zdjęć ukośnych to przede wszystkim nowoczesne narzędzie usprawniające zarządzanie miastem: od zagospodarowania przestrzeni miejskiej, zarządzania infrastrukturą miejską i drogową, poprzez geodezję, bezpieczeństwo publiczne, po konserwację zabytków czy promocję miasta i jego oferty inwestycyjnej. Odwiedzający pozytywnie odbierali możliwość dostępu do pełnej, kontekstowej informacji o dowolnej lokalizacji w mieście.



**P**olska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości 13 października zorganizowała konferencję „Wkroczyć w XXII wiek z nowymi technologiami z Polski”. Wzięli w niej udział przedstawiciele administracji państwowej, odpowiedzialni za Tydzień ICT podczas Expo, przedstawiciele funduszy inwestycyjnych, prywatni inwestorzy oraz dziennikarze, zarówno z Polski, jak i Włoch. Podczas konferencji polscy innowatorzy pokazali swoje rozwiązania technologiczne, opowiadając także o planach rozwoju. Sporym zainteresowaniem

uczestników konferencji cieszyła się prezentacja „Zdjęcia ukośne jako przykład narzędzia ICT dla lokalnych samorządów” przedstawiona przez Witolda Kuźnickiego z MGGP Aero.

Poza tym można było obejrzeć rozwiązania dla inteligentnego domu, technologie wydruków 3D, polski 32-bitowy procesor, interaktywny kontroler gier, technologię wirtualnego miasta, nowe struktury światłowodów fotonicznych czy aplikację popularyzującą aktywność fizyczną.

Źródło: MGGP Aero

## Duże konsorcja zaktualizują bazę BDOT10k

**G**łówny Urząd Geodezji i Kartografii z wolnej ręki zawarł pięć umów o łącznej wartości 1,17 mln zł na aktualizację bazy BDOT10k. Są to zamówienia uzupełniające do podzielonego na 5 części przetargu nieograniczonego z sierpnia 2014 roku pn. „Opracowanie cyfrowych arkuszy map topograficznych w skali 1:10 000 dla wybranych obszarów miejskich na podstawie bazy BDOT10k”.

Zamówienie uzupełniające dotyczyć będzie w szczególności aktualizacji następujących klas obiektów: jezdnia, droga, ronda i węzeł drogowy, tor lub zespół torów, budynek i budowla inżynierska.

Zasięg obszarowy zamówień uzupełniających obejmuje:

- 51 powiatów zlokalizowanych na obszarze województw: łódzkiego, opolskie-

- go, śląskiego, małopolskiego, świętokrzyskiego (wykonawca: OPGK Olsztyn, OPEGIEKA Elbląg, ZUGiK Pryzmat Warszawa, WPGK Geomat Poznań, PPHU Gepol Poznań, Eurosystem S.A. Chorzów, Polkart Warszawa; wartość podpisanej umowy: 182 tys. zł),

- 61 powiatów zlokalizowanych na obszarze województw: dolnośląskiego, kujawsko-pomorskiego, mazowieckiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego (OPGK Koszalin, Geomar Szczecin, Gispro Szczecin, OPGK Geomap Zielona Góra; 454 tys. zł),

- 19 powiatów zlokalizowanych na obszarze województw dolnośląskiego, łódzkiego, opolskiego, małopolskiego (MGGP S.A. Tarnów, Geokart-International Rzeszów, OPGK Lublin, PGK OPGK Rzeszów, OPGK Kraków, Warszawskie

- Przedsiębiorstwo Geodezyjne, InterTIM Pietrzak Ludmiła Warszawa; 143 tys. zł),
- 14 powiatów zlokalizowanych na obszarze województw: mazowieckiego, podlaskiego, świętokrzyskiego (MGGP S.A. Tarnów, Geokart-International Rzeszów, OPGK Lublin, PGK OPGK Rzeszów, OPGK Kraków, Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne, InterTIM Pietrzak Ludmiła Warszawa; 106 tys. zł),
- 74 powiaty zlokalizowane na obszarze województw dolnośląskiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego, pomorskiego, podlaskiego, warmińsko-mazurskiego (OPGK Olsztyn, OPEGIEKA Elbląg, ZUGiK Pryzmat Warszawa, WPGK Geomat Poznań, PPHU Gepol Poznań, Eurosystem S.A. Chorzów, Polkart Warszawa; 286 tys. zł).

DC