

TRIMBLE EXPRESS DOTARŁ DO CELU

Polska premiera nowego kontrolera TSC3 marki Trimble była głównym punktem programu tegorocznego Trimble Express, który odwiedził 6 stacji: Toruń, Łódź, Siedlce, Rzeszów, Katowice i Wrocław. Szlak pomiarowy (10-19 maja) przygotowany przez firmę Geotronics Polska oraz Trimble „przemierzyło” łącznie ponad 300 geodetów. Uczestnicy imprezy poznali najnowsze rozwiązania marki Trimble i wspólnie z ekspertami z Geotronics Polska sprawdzili ich działanie w terenie. Mieli możliwość zastosowania w praktyce m.in. odbiorników GNSS: R6 oraz R8, tachimetrów: M3, S3 i S8 oraz niwelatora DiNi.

Nowy kontroler został zaprezentowany na katowickiej stacji 18 maja. TSC3 wraz z oprogramowaniem Trimble Access jest komputerem polowym sterującym wszystkimi instrumentami Trimble i znacznie



usprawniającym codzienne pomiary terenowe. W pełni obsługuje też aplikacje systemu Windows. Wbudowany modem GSM/GPRS zapewnia bezprzewodo-

wą łączność internetową. Aplikacja Trimble Access, następca dobrze znanego SurveyControlera, z dużą prostotą obsługuje wszystkie urządzenia pomiarowe, a dzięki Trimble AccessSync synchronizuje dane między terenem a biurem. W biurze świetnie sprawdzi się z kolei aplikacja Trimble Business Center.

Zdecydowanie największe zainteresowanie imprezą organizatorzy zanotowali w Siedlcach oraz w Świdnicy pod Rzeszowem. W obu tych miejscach szlak pomiarowy przeszło po blisko 100 uczestników, w tym silna reprezentacja płci pięknej. Organizatorzy deklarują nawet, że ekspres Trimble w Siedlcach będzie miał swój stały przystanek.

Patronem medialnym imprezy była redakcja miesięcznika GEODETA i portalu Geoforum.pl.

ŹRÓDŁO: GEOTRONICS POLSKA

MGGP AERO INWESTUJE W NOWĄ KAMERĘ

Spółka MGGP Aero z Tarnowa kupiła drugą wielkoformatową lotniczą kamerę cyfrową. Tym razem wybór padł na DMC-II₂₃₀ firmy Intergraph. Decyzję o zakupie firma podjęła jeszcze w ubiegłym roku, a przypieczętowano ją formalnie w styczniu. Nową kamerę składano prawie 3 miesiące i po oblocie technicznym w Niemczech ostatecznie dostarczono na lotnisko w Rzeszowie. Tam została zainstalowana na pokładzie samolotu pod okiem inżyniera z firmy Intergraph i natychmiast wdrożono ją do produkcji. DMC-II₂₃₀ (zapis w indeksie dolnym oznacza liczbę megapikseli matrycy) powstała na bazie kamery średnioformatowej RMK-D wzbogaconej jednolitą matrycą panchromatyczną firmy Dalsa o rozmiarach 15 552 x 14 144 pikseli. Finalne zdjęcie z kamery jest złożeniem pięciu obrazów (jednego panchromatycznego oraz czterech multispektralnych). Kształt zdjęcia nawiązuje do klasycznych kamer analogowych i jest zbliżony do kwadratu. Dłuższa ramka zdjęcia w kierunku lotu zwiększająca bazę podłużną pozwala wykonać wysokorozdzielcze zdjęcia z pikselem 3 cm z wysokości 500 m w bezpiecznym



dla załogi przedziale prędkości samolotu. Rozmiar piksela matrycy wynosi 5,6 µm, a ogniskowa – 92 mm. Macierze dyskowe w postaci dwóch dysków SSD są standardem, co pozwoliło m.in. ograniczyć liczbę kabli na pokładzie samolotu. Surowy obraz o wielkości ponad 800 megabajtów zapisywany jest w ciągu 2,3 s. Pierwsza kamera (DMC-I) zakupiona w 2007 roku daje możliwość efektywnego pozyskiwania zdjęć w rozdzielczościach 10-50 cm, natomiast model DMC-II₂₃₀ uzupełnia ją w zakresie zdjęć 3-25 cm. Nowa inwestycja jest odpowiedzią MGGP Aero na wzrost popularności opracowań fotolotniczych, tj. klasycznych ortofotomap i fotoplanów, w wielu dziedzinach gospodarki.

ŹRÓDŁO: MGGP AERO

EUROSYSTEM NA GIEŁDZIE

Na rynku NewConnect 23 maja zadebiutowała spółka Eurosystem z Chorzowa. Jest to 63. debiut w tym roku oraz 244. spółka notowana na alternatywnym rynku akcji Giełdy Papierów Wartościowych. Kurs otwarcia wyniósł 2,49 zł. Do obrotu na NewConnect trafiło 392,6 tys. praw do akcji serii E.

ŹRÓDŁO: GPW

FARO W OFERCIE TPI

Spółka TPI, dystrybutor sprzętu marki Topcon i Sokkia, została dystrybutorem rozwiązań pomiarowych Faro Technologies na terenie Polski. Dzięki rozszerzeniu gamy produktów o rozwiązania tej firmy oferta TPI wzbogaciła się o superszybką skaner Focus 3D. Dzięki niemu można odwzorować nawet najbardziej skomplikowany obiekt przemysłowy czy architektoniczny.

ŹRÓDŁO: TPI, FARO

PROGEA PARTNEREM QCOHERENT

Spółka ProGea Consulting została partnerem strategicznym dla Polski i krajów bałtyckich amerykańskiej firmy QCoherent, dostarczającej oprogramowanie do edycji, klasyfikacji i wizualizacji chmur punktów pochodzących ze skaningu laserowego. Obie firmy uczestniczą też w programie partnerskim Esri (Silver Partner Network). Firma QCoherent oferuje klientom środowiska GIS Esri nowoczesny zestaw narzędzi do wizualizacji oraz edycji (LP360, Classify oraz Extractor) danych uzyskanych na drodze skanowania laserowego oraz aplikację LiDAR Server udostępniającą chmury punktów poprzez usługę WMS.

ŹRÓDŁO: PROGEA CONSULTING