

DISTO plus

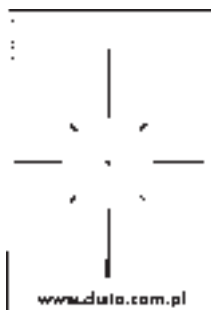
DISTO plus to najnowszy model ręcznego dalmierza w ofercie Leiki Geosystems. Poza widocznymi gołym okiem zmianami w obudowie do urządzenia dodano moduł Bluetooth umożliwiający bezprzewodową elektroniczną transmisję danych do komputera kieszonekowego lub laptopa. Oprogramowanie PlusDraw pozwala tworzyć proste szkice uzupełnione danymi z pomiarów i transferować je do komputera. Rysunek jest zapisywany w formacie bmp, natomiast dane w xls.

Źródło: Leica Geosystems



Tarcza 200+ do dalmierzy DISTO

TPI wprowadza na rynek nowy model tarczy celowniczej do wszystkich modeli DISTO. Jej zastosowanie umożliwia uzyskiwanie zasięgów przekraczających 200 metrów (w przypadku dalmierzy DISTO classic5 oraz lite5). Uzyskanie takich zasięgów bez użycia tarczy nie jest w praktyce możliwe. Znajduje to szczególne zastosowanie w takich pracach, jak: inwentaryzacja słupów energetycznych, obmiar elementów infrastruktury drogowej, pomiar przęseł mostowych, ocena ryzyka zagrożenia drogowego, pozycjonowanie konstrukcji monterskich. Stosowanie tarczy jest również wskazane przy pomiarach do ciemnych powierzchni utrudniających odbicie wiązki laserowej. Znacznie poprawia codzienne pomiary w warunkach wysokiego nasłonecznienia. Tarcza ma format A4 – wykonana jest z lekkiego sztywnego materiału z precyzyjnym krzyżem celowniczym.



Źródło: TPI Sp. z o.o.

Sokkia 130xR

Oferta Sokkii powiększyła się o nową serię tachimetrów z pomiarem bezlustrowym (dokładności pomiaru kąta 1", 2", 3" i 5"). Bez lustra można mierzyć na odległość do 350 m, zlustrem do 5 km (3 mm + 2 ppm). Wąska wiązka promienia laserowego pozwala na precyzyjniejszy pomiar oraz ułatwia celowanie przez przeszkody (gałęzie drzew, parkany itp.). Laser automatycznie przelącza się z trybu bezlustrowego na normalny. W pamięci instrumentu zarejestrować można do 10 tys. punktów w 10 plikach.

Źródło: Sokkia

Spectry od Trimble'a

Firma Trimble wprowadza na rynek dwa nowe urządzenia laserowe Spectra Precision Laser GL742 i GL762, które są rozszerzonymi wersjami GL700. Umożliwiają one zdalną kontrolę (do 230 m) nadajnika i odbiornika i pozwalają operatorowi maszyny na zmianę nachylenia wiązki lasera w zakresie 40° bez potrzeby wychodzenia z kabiny. Eliminuje to konieczność zatrudnienia dodatkowego pracownika. W obu modelach można zdalnie ustawić promień lasera dla dowolnie obranej płaszczyzny przekroju drogi w odległości

do 150 m od nadajnika i 40° od osi drogi. Operator ma także możliwość automatycznego zdalnego nastawienia wysokości odbiornika. Z kolei opcja PlaneLock zapewnia maksymalną stabilność wiązki, eliminując możliwość dryfowania promienia lasera w czasie wielogodzinnej pracy bez zmiany płaszczyzny nachylenia. Oba modele przeznaczone są do obsługi robót ziemnych i konstrukcyjnych z wykorzystaniem maszyn budowlanych (spychacze, równiarki, rozściełacze itp.).

Źródło: Trimble



WYNIKI

★ W 2003 r. wpływy firmy **Garmin** osiągnęły kwotę 573 mln dolarów i były o 23% wyższe niż w 2002 r.; zysk netto wyniósł ponad 178 mln dolarów; w dziale wyrobów popularnych (odbiorniki GPS) sprzedaż była na poziomie 452 mln i wzrosła aż o 29% w ciągu ostatniego roku; najwięcej produktów ułożono w Ameryce Płn. (414 mln dolarów) i Europie (133 mln).

★ Firma **Intergraph Corporation** poinformowała, że w IV kwartale 2003 r. uzyskała sprzedaż w wysokości 145,8 mln dolarów (9% więcej niż rok wcześniej), a zysk netto wyniósł 1,4 mln; w segmencie Mapping & Geospatial Solutions wpływy wyniosły 60,2 mln dolarów, Process, Power & Offshore – 36,0 mln, Public Safety – 17,2 mln, Solutions Group – 32,9 mln; rok 2003 firma zamknęła przychodami w wysokości 527 mln dolarów (501 mln w 2002 r.) i zyskiem netto 23,2 mln.

★ **Leica Geosystems** uzyskała w III kw. (X-XII 2003) sprzedaż w wysokości 174,4 mln franków szwajcarskich (wzrost o 1,8%); przychody ze sprzedaży w dziale Surveying & Engineering osiągnęły 105,9 mln (+2,1%), a w GIS & Mapping 23,2 mln franków (-11,8%).

★ Czwarty kwartał 2003 r. (XI-I) firma **Trimble** zamknęła przychodami w wysokości 135,9 mln dolarów (124,6 w 2002 r.) i 15-milionowym zyskiem; wpływy za 12 miesięcy wyniosły 540,9 mln (+16%).

83 kHz w ALS50

Leica Geosystems zaprezentowała ulepszoną wersję lotniczego skanera laserowego ALS50 umożliwiającą pozyskiwanie danych z częstotliwością do 83 kHz, co pozwala na maksymalne zagęszczenie punktów pomiarowych. Zwiększenie częstotliwości radarowego skanowania na wszystkich wysokościach lotu umożliwia osiągnięcie precyzyjniejszych modeli terenu niż dotychczas. Nowy model skanera pozwala także na jednoczesny pomiar punktów na poziomie gruntu i np. na koronach drzew, uproszczono również jego obsługę. Leica zapewnia możliwość dostosowania sprzedanych już ALS50 do najnowszej wersji.

Źródło: Leica Geosystems

