

**SKANERY  
WIELKOFORMATOWE,  
CADCORE,  
TRACER for AUTOCAD**  
- sprzedaż

**SKANOWANIE,  
WEKTORYZACJA**  
- usługi



PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACJI  
I WDROŻEN

**INEL** Ltd.

01-817 Warszawa, ul. Kasprzycza 37 m 5  
tel. (0-22) 34 58 56, tel./fax (0-22) 34 17 26

**VIDAR**

**HITACHI**

## Nowe niwelatory laserowe LP30 i LP31

Najnowsze produkty japońskiego koncernu SOKKIA w klasie niwelatorów laserowych wyposażone zostały w dwuosiowy automatyczny kompensator o zakresie  $10^\circ$ . Model LP30 umożliwia wyznaczenie poziomu z dokładnością  $10''$ , zaś LP31 – z dokładnością  $15''$ . Instrument zasilany jest baterią Ni-Cd, która wystarcza na około 20 godzin pracy. Maksymalny zasięg urządzenia wynosi 300 m (LP30) lub 120 m (LP31), przy prędkości wiązki 600 obrotów/min. Połączenie funkcjonalności tego niwelatora laserowego z jego niewielkimi wymiarami (194x150x232 mm) i wagą (około 2,0 kg) sprawia, że praca nim może być przyjemnością. Detektor LPR30 współpracujący z tymi modelami niwelatorów (zasilany jedną baterią 9V, wystarczającą na około 40 godzin pracy) pozwala na wy-



znaczanie poziomu z błędem 2,5 mm lub 0,8 mm. Obydwa urządzenia spełniają normę wodoszczelności IPX4 i pracują w zakresie temperatur od  $-10$  do  $+50^\circ\text{C}$ .

Źródło: COGiK

## Geotronics prezentuje AUTOLOCK™

**Upgrade do instrumentów Geodimeter System 600, dający unikalne możliwości pomiaru z automatycznym celowaniem**

Na początku 1994 roku Geotronics AB Szwecja wprowadził nowy system pomiarowy zwany Geodimeter System 600. Podstawową ideą było przedstawienie całkowicie otwartego i rozbudowywalnego systemu, który może być w pełni dostosowywany przez kupującego do jego indywidualnych potrzeb. Inną ważną cechą Geodimeter System 600 jest jego modułarna budowa, która sprawia, że klient jeszcze długo po zakupie będzie mógł rozwijać opcje, takie jak dodatkowa pamięć wewnętrzna, dodatkowa klawiatura, Tracklight® – system światła naprowadzających czy komunikacja radiowa. W praktyce znaczy to, że kupujący może sukcesywnie przekształcać swój instrument zaczynając od konwencjonalnej stacji pomiarowej aż do robotycznego jednoosobowego systemu pomiarowego (One-Man-System) dającego rewelacyjne możliwości. Gigantycznym krokiem w takim przekształceniu jest AUTOLOCK™, niespotykana metoda do automatycznego celowania. System

ten został wprowadzony we wrześniu 1994 roku. AUTOLOCK™ czyni pomiary szybszymi i łatwiejszymi, eliminując konieczność kilkakrotnego celowania, precyzyjnego celowania i ustawiania ostrości. AUTOLOCK™ powoduje, że instrument pomiarowy Geodimeter System 600 automatycznie śledzi poruszający się cel, gdy tylko raz zostanie on wskazany. W przypadku, gdy wiązka pomiarowa zostanie przerwana, wystarczy w przybliżeniu wskazać kierunek celu lub pozwolić instrumentowi wykonać automatyczny cykl wyszukiwania. Po odnalezieniu sygnał mierzący zablokuje się na celu i od tej pory cały czas będzie go śledził. Podstawową zaletą AUTOLOCK™ jest oszczędność czasu o około 40% w porównaniu z tradycyjnym pomiarem stacją. Eliminując czasochłonne precyzyjne celowanie, chroni on oczy operatora, niweluje ból w karku podczas pochylania się itp.

Źródło: Geotronics Kraków