

## WAT KUPIŁA SKANER LASEROWY

Katedra Teledetekcji i Geoinformatyki Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej kupiła zestaw do skaningu laserowego Leica ScanStation 2. Jest to najszybszy skaner impulsowy dostępny na rynku, umożliwiający pomiar ok. 50 000 pkt/s. ScanStation 2 łączy wiele cech niezbędnych przy pomiarach



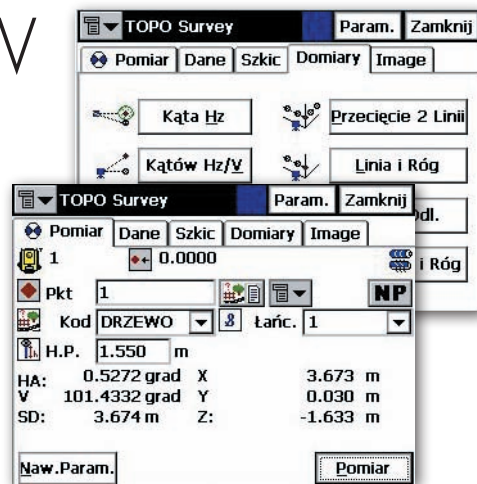
inwentaryzacyjnych i topograficznych, takich jak: wysoka dokładność pomiaru na poziomie 5 mm, duży zasięg dochodzący do 300 m oraz rozdzielczość realizowanego skanu poniżej 1 mm. Środki finansowe na zakup tego sprzętu pochodzą z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej. Projekt ten wymusza opracowanie nowych metod i wdrożenie ich w przedsiębiorstwach. Spośród wielu możliwych zastosowań skanera należy wymienić m.in.: inwentaryzacje obiektów przemysłowych i zabytkowych, rekonstrukcje architektoniczne i archeologiczne, tworzenie dokumentacji powypadkowej (model miejsca zdarzenia). Obecnie prowadzone są prace badawcze przy wykorzystaniu skanera w fotogrametrii bliskiego zasięgu pod kierownictwem dr. inż. Michała Kędzierskiego.

ŹRÓDŁO: WAT

## NOWY TopSURV

Najnowsza wersja oprogramowania TopSURV do obsługi tachimetrów i systemów GPS jest już dostępna na rynku. W aplikacji oznaczonej numerem 6.11.03 dodano obsługę nowych odbiorników współpracujących z GMS-2. Zmieniono także funkcję numeracji punktów w przypadku wykrycia duplikatu - jako numer proponowany jest najbliższy wolny. Usprawniono również eksport punktów podzielonych na warstwy do plików DXF/DWG. Zgodnie z polityką firmy Topcon każdy klient może otrzymać aktualizację oprogramowania bezpłatnie.

ŹRÓDŁO: TPI Sp. z o.o.



## WKRÓTCE AUTOMAPA 4.5

Już wkrótce udostępni na zostanie AutoMapa 4.5, zawierająca trójwymiarowe wizualizacje budynków w 34 polskich miastach. Dzięki temu doskonale odwzorowuje to, co widzi kierowca przez szybę samochodu, a korzystanie z nawigacji staje się łatwiejsze. Większa dokładność i odwzorowanie zabudowy 3D nie oznacza konieczności wymiany posiadanych urządzeń do nawigacji. Dzięki usprawnieniom sposobu wizualizacji

map oraz automatycznemu dostosowywaniu liczby przekazywanych kierowców do prędkości jazdy nawigacja jest płynna, a AutoMapa 4.5 działa szybciej niż poprzednie jej wersje. Dla wszystkich dotychczasowych użytkowników AutoMapy posiadających ważną subskrypcję



nowa wersja dostępna jest bezpłatnie.

ŹRÓDŁO: AUTOMAPA

## SMARTY GPS POMOCĄ DLA KIEROWCÓW

W serii Smart GPS pojawiły się na polskim rynku dwa nowe odbiorniki GPS do nawigacji samochodowej: SG 310 i SG 610. Urządzenia zostały wyposażone w chipsety Smart (GPS Centrality Atlas III - SG 310, GPS SiRF Star III - SG 610), wbudowaną antenę, port kart SD i gniazdo USB. Zainstalowano w nich oprogramowanie Mapamap firmy Imagis. Obejmuje ono około 2 milionów punktów adresowych, 1749 szczegółowych planów miast i miejscowości z nazwa-



mi ulic i numerami budynków, a także 359 075 km dróg (w tym 299 021 km dróg asfaltowych). Baza obiektów POI

to ponad 95 000 elementów (hotele, restauracje, stacje benzynowe, bankomaty).

ŹRÓDŁO: 3K PROJECTS Sp. z o.o.