

## ZMOTORYZOWANE TACHIMETRY GPT

Japońska firma Topcon Corporation wprowadziła do oferty nowe tachimetry elektroniczne wyposażone w serwowmotory. Serię bezlustrówką oznaczono GPT-9000A, a przeznaczoną do pomiarów z lustrem - GTS-900A. Oficjalnie zaprezentowane zostały na targach Intergeo w Monachium, a w Polsce klienci mieli możliwość zapoznania się z nimi już na wrześniowych targach GEA w Łodzi. Dalmierze te zastępują instrumenty z serii GPT-

-8200A oraz GTS-820A. Są one mniejsze i lżejsze, a jednocześnie są szybsze i mają większy zasięg pomiaru niż ich poprzednicy. W instrumencie GPT-9000A zasięg pomiaru bezlustrowego wynosi aż 2000 metrów. Obie serie wyposażono w kolorowy dotykowy ekran oraz procesor 400 MHz, oprogramowanie Windows CE oraz polskojęzyczne TopSURV. Ta ostatnia aplikacja zainstalowana w instrumentach zmotoryzowanych otrzymała nowe opcje:



skanowanie powierzchni (możliwość zastąpienia skanera laserowego) oraz monitorowanie punktów obiektów.

Dalmierze produkowane są w trzech klasach dokładności teodolitu 1" (3<sup>sec</sup>), 3" (10<sup>sec</sup>) oraz 5" (15<sup>sec</sup>). Tachimetry mogą współpracować z innymi instrumentami poprzez złącze RS-232, USB, karty pamięci CompactFlash oraz wbudowany moduł Bluetooth.

Topcon stworzył również kontroler FC-200 wyposażony w interfejs radiowy umożliwiający komunikację z instrumentem na odległość nawet 1000 metrów. Uzupełnieniem zestawu jest RC-3 - zestaw pryzmatów zintegrowany z modułem komunikacyjnym wyposażonym w technologię umożliwiającą szybkie odnalezienie pryzmatów w terenie.

ŹRÓDŁO: TPI SP. Z O.O.

### DISTO A8

Nowy ręczny dalmierz laserowy firmy Leica Geosystems to DISTO A8. Instrument mierzy odległości z dokładnością 1,5 mm. Jego zasięg przy pomiarze do tarczki celowniczej wynosi 200 m, a bez niej - do 100 m. Minimalna mierzona przez niego odległość wynosi 5 cm. Dalmierz ma cyfrowy celownik i czujnik pochyleń, dzięki któremu można mierzyć nie tylko odległość, ale również wartość pochyleń. 3-krotny zoom umożliwia precyzyjne celowanie, a monochromatyczny wyświetlacz

o dziewięciostopniowej skali pozwala na dobór odpowiedniego kontrastu. DISTO A8 spełnia normę wodo- i pyłoszczelności IP54. Instrument zasilany jest dwiema bateriami AA, wraz z którymi jego waga wynosi 280 g, przy wymiarach 148 x 64 x 36 mm. Dalmierz DISTO A8 trafi na rynek w listopadzie tego roku.



PJ

## SRX - TACHIMETR FIRMY SOKKIA

Najpierw podczas spotkania dystrybutorów firmy Sokkia w Kansas (Stany Zjednoczone), a później na targach Intergeo w Monachium zademonstrowano nowy zmotoryzowany tachimetr firmy Sokkia - SRX. Urządzenie jest w pełni zautomatyzowane, wyposażone zostało w funkcje wyszukiwania i śledzenia lustra. Może być obsługiwane przez jedną osobę (one-man-station) dzięki pilotowi o zasięgu 300 metrów. Tachimetr bę-

dzie występował w czterech wersjach dokładnościowych - 1-, 2-, 3- i 5-sekundowej. Umożliwia bezlustrowy pomiar odległości do 500 m. Sokkia SRX ma dotykowy kolorowy wyświetlacz. Zainstalowano w niej system operacyjny Windows CE, a z komputerami i innymi urządzeniami instrument może komunikować się za pomocą technologii Bluetooth lub przez port USB. Dane zapisywane są na karcie CF.

ŹRÓDŁO: SOKKIA CORP.



### KOLEJNA NAGRODA IF 2006 DLA OCÉ

Kolejną nagrodę International Forum Design (iF), jednej z najbardziej liczących się organizacji w dziedzinie wzornictwa, otrzymała firma Océ za interfejs użytkownika - Océ OCEAN. Wyznacza on nowy standard systemów oraz oprogramowania wykorzystywanego w poligrafii. Wyróżnienie to przyznano w kategorii mediów cyfrowych. Interfejs Océ OCEAN miał swój debiut na Océ OpenHouse, największych targach druku cyfrowego w Europie, które odbywały się w marcu w Pöng (Niemcy). Zaprezentowano go w nowym ploterze wielkoformatowym Océ TCS300. Dzięki Océ OCEAN obsługa urządzenia stała się prostsza, niezależnie od poziomu zaawansowania operatorów. Océ OCEAN miał być w dużym stopniu niezależny od produktu i zorientowany na użytkownika. Projektanci wykorzystali rozwiązania i struktury znane np. z Microsoft Windows czy oprogramowania sieciowego. Po raz pierwszy zwykły, graficzny interfejs użytkownika dostosowano do wszystkich rodzajów oprogramowania, wykorzystywanego w druku małego i wielkoformatowym.

ŹRÓDŁO: OCÉ POLAND