

## TRIMBLE NOMAD 800X WSPÓŁPRACUJE Z WWAN

Firma Trimble wypuściła serię rejestratorów polowych Nomad 800X. Trzy nowe modele oznaczone symbolami X, XC i XE oferują pracę w bezprzewodowej sieci WWAN integrującej cztery technologie obsługiwane przez sieci komórkowe (GPRS, EDGR, UMTS i HSDPA) i dysponującej większym zasięgiem niż WLAN. Urządzenia serii Nomad są połączeniem komputera polowego z odbiornikiem GPS i pozwalają na transmisję danych w dowolnej sieci GSM. Nomad 800 X wyposażono w szybki bezprzewodowy modem umożliwiający m.in. współpracę z siecią komórkową w technologii EDGE i transmisję danych z szybkością do 1 Mb/s. Model XC ma dodatkowo wbudowaną kamerę cyfrową o rozdzielczości 2 megapiksele, a XE także czytnik kodów kreskowych, co umożliwia wykorzystanie urządzenia w aplikacjach przemysłowych. Odbiornik GPS zamontowany w serii Nomad pozwala na lokalizację z dokładności 2-5 m w postprocessingu. W urządzeniach zainstalowano system operacyjny Microsoft Office Mobile 6.0, procesor 806 MHz, moduł Bluetooth oraz dotykowy ekran. Seria Nomad spełnia także normy pyło- i wodoodporności IP67 oraz wojskowe standardy odporności na upadek i wibrację.



ŹRÓDŁO: TRIMBLE

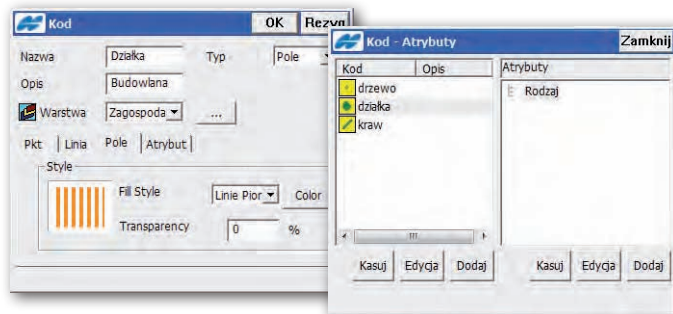
## TRIMBLE AgGPS 162 I 262

Urządzenie Trimble AgGPS 262 łączy w sobie odbiornik z anteną i pozwala na wybór stopnia dokładności pozycjonowania w zależności od zastosowań. AgGPS 162 może natomiast służyć jako tani odbiornik do pomiarów DGPS w przypadku mniejszych wymagań dokładnościowych. W obu urządzeniach wykorzystano technologię Trimble Transcend, w której zastosowano najnowsze chipsety GPS i procesory oraz filtr OnPath pozwalający na zredukowanie dryfu i zwiększenie dokładności. W trybie RTK AgGPS 262 zapewnia 2-centymetrową dokładność. Przy wykorzystaniu serwisu OmniSTAR można osiągnąć 10 cm, a WAAS, EGNOS itp. - 20 cm. Model 262 rejestruje sygnały na częstotliwości L1/L2 GPS, natomiast model 162 tylko na L1.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE

## TOPCON TopSURV 7.2

Firma TPI, przedstawiciel japońskiej Topcon Corporation, do wszystkich tachimetrów wyposażonych w system Windows wprowadziła od stycznia br. nową wersję oprogramowania TopSURV oznaczoną numerem 7.2. Użytkownicy odbiorników GPS otrzymali tę wersję programu kilka tygodni wcześniej. Dla nich główna różnica polega na wprowadzeniu funkcji automatycznego łączenia się z siecią referencyjną już w czasie otwierania roboty. Po wprowadzeniu wersji TopSURV 7.2 również do tachimetrów wszyscy użytkownicy windowsowego sprzętu Topcon mogą wymieniać roboty pomiędzy różnymi typami sprzętu. Dodatkowo wszyscy mogą wykorzystać nowe opcje kodowania punktów, stworzono bowiem podział na kod punktowy, liniowy i powierzchniowy. Oczywiście w czasie definiowania kodów można ustalić, w jaki sposób ma



być prezentowany punkt o danym kodzie na szkicu, jaki ma mieć kolor, styl czy grubość (dla kodów liniowych). Po zdefiniowaniu parametrów kodu, przejściu do pomiaru i wybraniu odpowiedniego kodu z listy, zostają otwarte pola dla dodatkowych parametrów (np. przy kodzie liniowym miejsce do wpisania numeru łańcucha, który pogrupuje odpowiednie punkty w linii). Zgodnie z dotychczasową polityką firmy Topcon każdy klient może otrzymać bezpłatnie aktualizację oprogramowania.

ŹRÓDŁO: TPI Sp. z o.o.

## PIERWSZE W POLSCE OCÉ COLOR WAVE 600

Mimo że wielkoformatowa drukarka Océ Color Wave 600 miała swoją światową premierę zaledwie kilka miesięcy temu, odnotowano już pierwsze instalacje w Polsce. Urządzenia nabyły m.in. dwie firmy poligraficzne świadczące usługi także dla przedsiębiorstw z sektora CAD i GIS. Przełomowa technologia Océ Crystal Point łączy zalety drukowania z wykorzystaniem tonera i druku atramentowego. Przekształca toner Océ TonerPearls w żel, który krystalizuje

na dowolnym rodzaju papieru (maszyna umożliwia korzystanie ze zwykłego papieru przy druku kolorowym), dając w efekcie wyraziste, wysokiej jakości, wodoodporne i kartometryczne obrazy. Wodoodporność eliminuje konieczność foliowania wydruków, a szybkość pracy jest przynajmniej dwukrotnie większa w porównaniu z konwencjonalnymi drukarkami atramentowymi (format A0 w kolorze w ciągu 30-40 sekund).

ŹRÓDŁO: OCÉ

