

SAMSUNG

GEOMAX
Part of Hexagon GroupX-PAD
for Android™

Tablet do zadań specjalnych

Firmy Samsung i Geomax przedstawiają nowy, zaawansowany system pomiaru stworzony specjalnie dla geodetów, którzy chcą korzystać z najnowszych technologii dostępnych na rynku. Samsung Galaxy Tab Active i software Xpad for Android to duet stworzony do zadań specjalnych.

Nowory **Tablet Samsung Galaxy Tab Active** z nowym oprogramowaniem **Xpad for Android** szwajcarskiej firmy **Geomax** to pierwszy tablet zaprojektowany dla biznesu. Jest optymalnym urządzeniem dla geodetów oczekujących sprzętu w rozsądnej cenie, który jest jednocześnie odporny na skrajne temperatury, wodę (zgodnie z normą IP67) i upadki. To najlepsze rozwiązanie zaprojektowane z myślą o użytkownikach pracujących w trudnych warunkach, mogących narażać urządzenia na uszkodzenie, a dla których niezbędna jest praca z GPS. Tablet wyposażono w osłonę odporną na upadek na twardą powierzchnię z niewielkiej wysokości, może też funkcjonować w szerokim zakresie temperatur (od -20 do 60 st. C). Xpad for Android otworzy dla Ciebie nowy świat oparty na systemie operacyjnym Android – najbardziej zaawansowanej technologicznie platformie dla urządzeń mobilnych, na której Geomax – jako pierwszy na rynku – zbudował oprogramowanie dla pomiaru i tyczenia z użytkowymi funkcjami. Rozbudowane oprogramowanie Xpad Survey (Pomarańczowy) i Construction (Niebieski) daje każdemu geodecie możliwość wyboru trybu pracy w terenie, a także dostosowywania oprogramowania do swoich potrzeb.

Geomax i Samsung doskonale wiedzą, z jakimi problemami mogą spotkać się w swojej pracy geodeci wykorzystujący technologie mobilne – mały ekran w kontrolerze jest często problemem, a na dużym ciężko pracować w pełnym słońcu. Galaxy Tab Active wyposażony jest w antyrefleksyjny ekran 8", który ułatwia pracę w warunkach silnego nasłonecznienia oraz zapewnia wysoki komfort użytkownika. Wiele funkcji Xpada, jak Mapa czy Kalendarz, poinformuje Cię szybko „gdzie” i „kiedy”. Z mapą robót masz możliwość szybkiego podglądu listy prac na Google Maps i na podstawie ich położenia zdecydować, którą otworzyć. Dostępne cały czas Mapy Google pozwolą umiejscowić Twoje pomiary, szkice polowe, pliki DXF czy rastrowe na zdjęciu satelitarnym. Będziesz

mógł również zobaczyć swoją pozycję na mapie, zweryfikować położenie punktów, zrobić pomiar odległości albo powierzchni prosto z pliku CAD. Widok 3D punktów, Google Maps, obrazy z kamery czy monitoring prognozy pogody w czasie rzeczywistym już na zawsze zmienią sposób Twojej pracy w terenie.

Dzięki rysikowi dostępnemu z tabletem **Galaxy Tab Active**, który ułatwia prace w rękawiczkach, oprogramowanie Xpad pozwala w bardzo precyzyjny sposób nanosić i łączyć punkty, linie, polilinie, łuki, parcele, a także poruszać się szybko po mapie – jeszcze w terenie, zanim wrócisz do biura. Opcjonalnie tablet można połączyć z tachimetrem lub kontrolować za jego pomocą interfejs nowego skanera laserowe-



Samsung GALAXY Tab Active

go **Geomax Zoom SPS300** oraz systemu skanowania **Scan&GO Drive Geomax**. W takiej konfiguracji wbudowany w tablet Bluetooth 4.0 LE działa bez problemów z dużej odległości i odbiera dane z dwóch GPS-ów oraz skanera na samochodzie. Nie potrzebujesz więc laptopa i nie musisz wysiadać z samochodu.

Tablet z oprogramowaniem Xpad może bez problemu importować/eksportować z lub do: komputera, pamięci microSD albo chmury (SharePoint, Google Drive, OneDrive, Dropbox) dane wektorowe (poligony, punkty, łuki, kąty, odległości, przesunięcia linii) z plików: DXF wraz z danymi opisowymi, ASCII, GSI, Esri Shape, LandXML (do robót i projektów drogowych), a także dane rastrowe.

Wtrakcie pracy w terenie wymienna bateria w **Galaxy Tab Active** (bardzo rzadko spotykana w tabletach) pozwoli nam znacznie wydłużyć czas pracy bez dostępu do zasilania. Karta SIM (opcja) w urządzeniu umożliwia samodzielne wysyłanie danych, a nawet służy jako telefon 4G LTE.

Xpad Monitoring dla GPS umożliwia zapis danych RAW i automatyczne przesyłanie ich do postprocessingu. Są one wysyłane w określonym przedziale czasu przez e-mail lub zapisywane na FTP. **Xpad Monitoring dla Tachimetru** pozwala natomiast na: automatyczny pomiar celów i wysyłanie raportów, pomiar punktów referencyjnych i obliczanie pozycji stacji, pomiar punktów monitoringu, kontrolę przesuwania i alarmowanie poprzez SMS i e-mail, a także wysyłanie raportów przez e-mail lub zapisywanie ich na FTP. Szybki moduł tabletu LTE i pamięć microSD do 64 GB umożliwiają magazynowanie i wysyłanie tych danych bez żadnych problemów.

Co najważniejsze, oprogramowanie **Samsung KNOX** wydzieli specjalną zryflowaną przestrzeń dla ważnych danych. W wypadku utraty lub kradzieży urządzenia dane nie dostaną się w niepowołane ręce.

Więcej informacji uzyskasz na stronach: www.galaxytabactive.samsung.pl i www.geomax-positioning.com