



## X-PAD Ultimate

X-PAD Ultimate to wysokiej klasy, modułowe, dostosowane do wszelkich zadań topograficzno geodezyjnych oprogramowanie polowe. Realizacja, pomiary katastralne, kontrola BIM, drogi, batymetria i GIS.

Działając na systemie Android, wprowadza najlepsze rozwiązania i standardy do pomiarów terenowych.

X-PAD Ultimate zapewnia najwyższą produktywność w terenie i doskonałą integrację między przyrządami pomiarowymi.

Dostępny w dwóch wersjach: dla geodetów i dla firm budowlanych. X-PAD Ultimate oferuje zarówno nowoczesne środowisko pracy, jak i zestaw dedykowanych aplikacji.

**“ Bez kompromisów.  
Najlepsze oprogramowanie  
polewe dla geodetów.**





# Podnieś produktywność

X-PAD Ultimate to najbardziej zaawansowane oprogramowanie terenowe dla wszystkich użytkowników, którzy szukają narzędzia zapewniającego produktywność, łatwość obsługi i pełną kontrolę nad danymi.

X-PAD Ultimate, działający na urządzeniach z Androidem, zapewnia najlepsze wsparcie w terenie: pełna przeglądarka 3D, narzędzia CAD do przeglądania i edycji rysunków, integracja danych ze wszystkimi typami map oraz obsługa kamery dla rozszerzonej rzeczywistości. Bezpośrednia wymiana danych z platformą chmurową do połączenia między terenem a biurem, wykorzystanie wszystkich sensorów dla lepszego zobrazowania w terenie, polecenia głosowe do sterowania operacjami bez użycia rąk to kluczowe cechy zapewniające wydajną pracę.

Dzięki X-PAD Ultimate możesz mieć pewność, że produkty TPS i GNSS są w pełni zintegrowane w jeden wydajny system pomiarowy.

Jest dostępny w dwóch wersjach: X-PAD Ultimate Survey dla geodetów oraz X-PAD Ultimate Build dla specjalistów budowlanych.

## OPIEKA X-PERT - BĄDŹ CAŁY CZAS NA BIEŻĄCO

Oprogramowanie GeoMax X-PAD zostało opracowane na podstawie doświadczeń i opinii użytkowników, tak by mieć pewność, że każda nowa funkcja oprogramowania jest idealnie dopasowana do potrzeb klientów. Jesteśmy z wami w stałym kontakcie, aby nieustannie udoskonalać nasz produkt. Dzięki SHIELD i X-PERT otrzymujesz nowe usługi, które zapewnią Ci dostęp do wszystkich aktualizacji i ulepszeń oprogramowania X-PAD Ultimate.

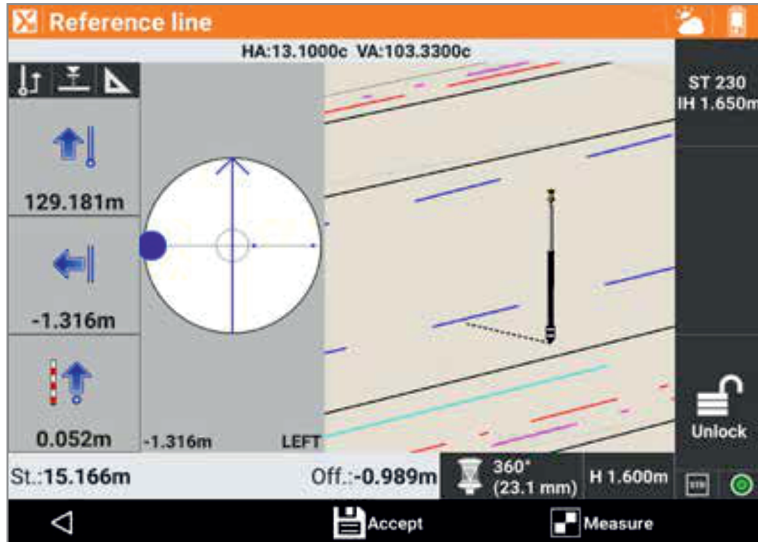


- Najnowsza wersja oprogramowania, dostosowana do najnowszych trendów
- Automatyczne udostępnianie wszystkich dostępnych wersji i aktualizacji oprogramowania podczas okresu ważności
- Delivered with the initial X-PAD Ultimate order
- Darmowy pierwszy rok z możliwością płatnego odnowienia lub przedłużenia



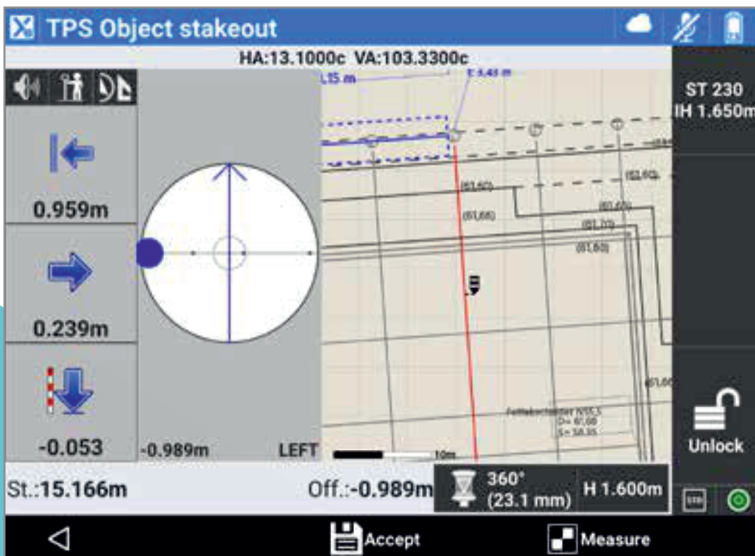
- Utrzymanie stabilności oprogramowania (naprawa błędów)
- Zawiera podstawowe najlepsze moduły X-PAD Ultimate

# X-PAD Ultimate



## Survey

X-PAD Ultimate Survey to najlepsze rozwiązanie dla geodetów, którzy potrzebują dokładności, kompletnych funkcji, elastyczności, integracji danych i najnowszych technologii. Dzięki zestawowi różnych modułów i aplikacji X-PAD Ultimate Survey spełnia wszystkie potrzeby w terenie.



## Build

X-PAD Ultimate Build to idealne rozwiązanie dla wszystkich inżynierów budowlanych. Połącz wykonywanie wszystkich zadań budowlanych takich jak tyczenie, rzutowanie i pomiary powykonawcze, za pomocą prostego i funkcjonalnego oprogramowania X-PAD Build. and functional procedures.

Ta wersja zawiera wszystkie cechy jak X-PAD Survey, ale różni się, ponieważ jest specjalnie skierowana do budownictwa, nie musisz się więc skupiać na funkcjach, które na budowie są nieprzydatne.



# Innowacyjne oprogramowanie dla geodezji

## PEŁNY 3D CAD

X-PAD Ultimate zawiera pełną funkcjonalność CAD 3D. Jest to nie tylko prosta przeglądarka grafiki, ale zawiera także narzędzia z funkcjami rysowania, edycji, pomiaru i obliczania pozycji nowych elementów, które można następnie wykorzystać w funkcji tyczenia.

## MAPY, WMS I TRYB OFF-LINE

X-PAD Ultimate umożliwia korzystanie z różnych typów standardowych map, wraz z WMS nawet w trybie off-line.

## ZBIERANIE DANYCH. NIE TYLKO WSPÓŁRZĘDNE

Pomiar położenia punktów to najważniejszy cel wykorzystania sprzętu pomiarowego, ale z X-PAD Ultimate idziesz dalej, zintegrujesz stanowisko, zdjęcia i notatki w jedną spójną informację.

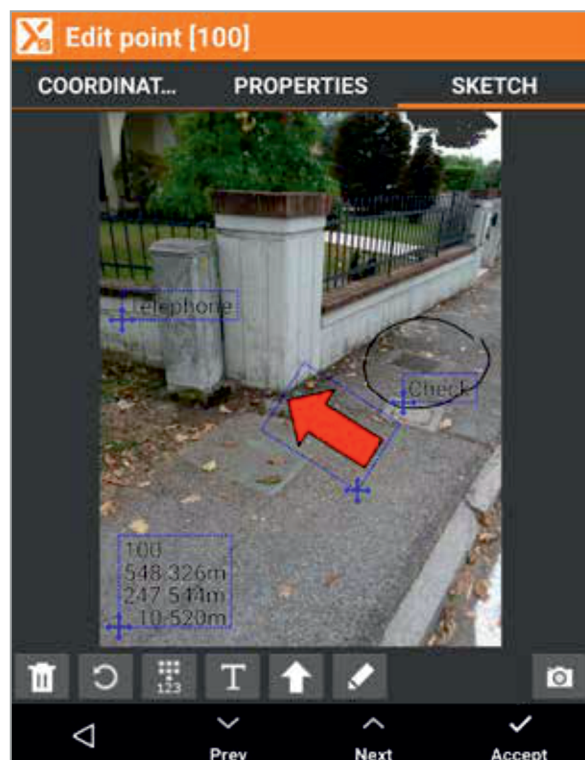
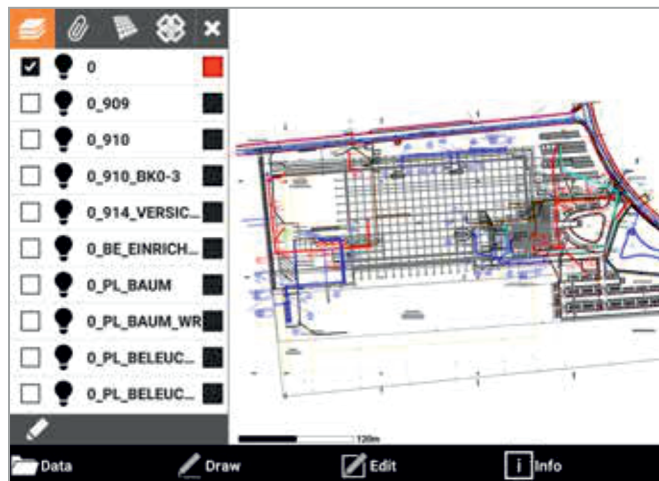
Szybkie kody pozwalają tworzyć własne, niestandardowe panele z najczęściej używanymi kodami przechodząc do szybkiego pomiaru zaraz po wybraniu kodu.

## POMIAR I RYSOWANIE CAD

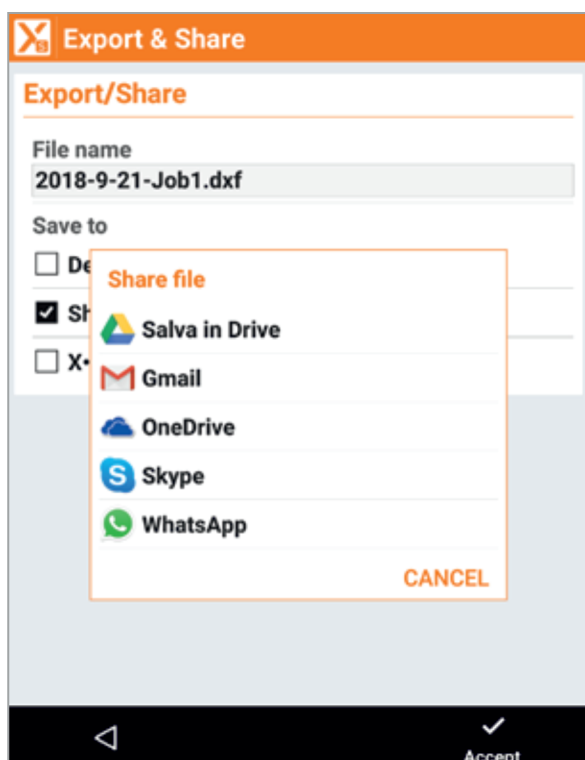
Innowacyjny automatyczny system rysowania CAD z Kodami i atrybutami umożliwia wyświetlenie etykiety, tworzenie rysunku punkt po punkcie bez dodatkowych operacji i kodowania.

## TYCZ... Z ZAMKNIĘTYMI OCZAMI

Dzięki X-PAD Ultimate czynność tyczenia nigdy nie była prostsza. Wskazówki głosowe pozwalają dotrzeć do punktu, nawet nie patrząc na ekran kontrolera. Duży kompas ułatwia wizualną nawigację. Każdy element rysunkowy, w tym punkty, linie, łuki i każda określona pozycja w widoku graficznym mogą być także tyczone.



# Niespotykane rozwiązania polowe



## ROZSZERZONA RZECZYWISTOŚĆ. OD TERAZ TO REALNE!

Skieruj aparat na wybrane miejsce, a natychmiast zobaczysz, gdzie znajdują się punkty i elementy do tyczenia. X-PAD Ultimate poprowadzi Cię do punktu, a następnie określi dokładną lokalizację. Ale możesz też użyć rozszerzonej rzeczywistości, aby zobaczyć to, czego nie można zobaczyć.

## KOMENDY GŁOSOWE

X-PAD Ultimate może być sterowany poleceniami głosowymi. Nie musisz dotykać ekranu do pomiaru punktów, zmienić etykietę, kod, i wiele innych operacji wydając komendy głosowe.

## GIS: ZAPISUJ WSZYSTKIE INFORMACJE OBIEKTOWE

Zintegrowana funkcja GIS umożliwia tworzenie plików dla GIS i zdefiniowanie odpowiednich atrybutów, które można odpowiednio wypełnić, gdy zapisujemy punkt.

## BIM

Dzięki BIM można ładować i wyświetlać pliki IFC w głównym widoku CAD, a także w widoku pomiaru czy tyczenia wraz z dostępnymi poleceniami, tyczenia i COGO. Elementy mogą być wybrane, ukryte lub odizolowane. Z modeli BIM, możliwe jest wyodrębnienie punktów, linii, powierzchni i przekrojów do tyczenia i sprawdzania.

## CHMURA I UDOSTĘPNIANIE PUNKTÓW. ZAWSZE W TERENIE MASZ POŁĄCZENIE Z BIUREM

Dzięki X-PAD Ultimate możesz otwierać i importować dowolny plik, nawet jeśli znajduje się w chmurze. Możesz umieszczać Twoje dane na najpopularniejszych platformach chmurowych, jak Dysk Google, Microsoft OneDrive, czy Dropbox i mieć do nich dostęp w terenie lub biurze.

Możesz również szybko udostępnić informacje i współrzędne mierzonego punktu, wysyłając wiadomości lub e-maila wraz z dołączonym zdjęciem prosto do biura.



# Nieźródnana zdolność adaptacji

## PRACUJ JEDNOOSOBOWO TACHIMETRAMI ROBOTYCZNYMI

Funkcja robotic pozwala na pełną zdalną kontrolę tachimetru. Masz pełen dostęp do wszystkich funkcji od strony lustra. Nowoczesne systemy lokalizacji (pasywny + aktywny) przyzmatu pozwalają pracować wygodnie i płynnie nawet w trudnym terenie.

## POWIERZCHNIE I OBJĘTOŚCI

Dzięki dodatkowym aplikacjom X-PAD Ultimate może obliczyć numeryczne modele terenu NMT z punktów pomierzonych lub pobranych, za pomocą zdefiniowanych parametrów. Z modeli możesz przejść do obliczania objętości, kubikowania ect. Możesz też importować modele z plików DXF lub LandXML i tyczyć bezpośrednio z modelu.

## MODEL DROGOWY. CAŁY PROJEKT W KONTROLERZE

Moduł drogowy umożliwia importowanie i zarządzanie projektami drogowymi. Zarządzanie jest w pełni wizualne, więc zawsze wiesz, gdzie jesteś i jaki element drogi mierzysz. W każdej chwili możesz zobaczyć projekt, profile i przekroje pionowe.

Możesz tyczyć wszystkie elementy drogi (osie, krawędzie, spadki, skarpy, rowy) na dowolnym kilometrażu i z dowolnym odsunięciem, używając przekrojów, polilinii, krawędzi lub definiując jeden lub więcej szablonów projektów.

## POMIAR AUTOMATYCZNY

To proste, elastyczne, bezpieczne i ekonomiczne rozwiązanie dla wszystkich chcących wykorzystać tachimetr do pomiaru automatycznego. Połącz swój tachimetr z urządzeniem z Androidem i otrzymuj dane w czasie rzeczywistym.

## X-POLE: 1 TYCZKA, 2 SYSTEMY

Rozwiązanie X-Pole pozwala na pracę jednocześnie z TPS i GNSS wykorzystując najlepsze cechy obu systemów. Wystarczy jedno kliknięcie, by zmienić tryb pomiaru i przełączyć z trybu GNSS do TPS, i odwrotnie. Antena GNSS umieszczona nad przyzmatem, przesyła precyzyjną lokalizację do TPS znacznie przyspieszając pracę po zgubieniu lustra.



# X-PAD Ultimate

Moduły dla wersji X-PAD Survey oraz X-PAD Built

	Survey	Build
<b>GNSS</b> Główna aplikacja terenowa zawierająca pełną funkcjonalność geodezyjną dla odbiorników GNSS	X	X
<b>TPS</b> Główna aplikacja terenowa zawierająca pełną funkcjonalność geodezyjną dla tachimetrów TPS	X	X
<b>Robotic</b> Moduł wykorzystywany w tachimetrach robotycznych. Umożliwia zdalną kontrolę pomiaru od strony tyczki	X	X
<b>X-Pole</b> Jednoczesny pomiar GNSS oraz TPS. Wszystko na jednej tyczce	X	X
<b>BIM</b> Import modeli BIM, tyczenie, kontrola, edycja	X	X
<b>Powierzchnie i objętość</b> Moduł do tworzenia i kalkulacji mas objętościowych, powierzchni i modeli DTM	X	X
<b>Moduł drogowy</b> Moduł pozwalający na podgrywanie i pracę z projektami drogowymi	X	
<b>GIS</b> Definicje etykiet, atrybutów i pełnych informacji obiektowych dla GIS	X	
<b>Autopomiar TPS</b> Pomiary automatyczne dla pojedynczych sesji oraz zdefiniowanych interwałów czasowych	X	
<b>Aplikacje budowlane</b> Rozszerza możliwości wersji Survey o narzędzia dedykowane dla budownictwa	X	
<b>PicPoint</b> Fotogrametria naziemna bliskiego zasięgu. Dzięki PicPoint pobieraj punkty bezpośrednio ze zdjęć	X	
<b>Batymetria</b> Połącz odbiornik GNSS z echosondą. Moduł batymetria pozwala integrować i zarządzać danymi z obu sensorów	X	
<b>Wykrywacze</b> Możliwość połączenia wykrywacza urządzeń podziemnych z odbiornikiem GNSS, by poznać precyzyjnie charakterystyczne punkty trasowania	X	
<b>MEP</b> Zestaw poleceń do tworzenia nowych funkcji	X	

**geoline**

autoryzowany dystrybutor **GEOMAX**

Więcej na:  
**geoline.pl**

**GEOMAX**

Copyright GeoMax AG.  
Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.  
All trademarks and trade names are those of their respective owners.

GEOMAX AUTHORISED DISTRIBUTION PARTNER