

Oprogramowanie pomiarowe do obserwacji i analiz przyrodniczych **mLas X**



Główne funkcjonalności aplikacji:

- Możliwość wprowadzenia ilości punktów do uśredniania.
- Edycja mierzonych obiektów w trakcie sesji pomiarowej.
- Możliwość przesłania lokalizacji poprzez Bluetooth, SMS, e-mail.
- Wsparcie techniczne w formie telefonicznej, elektronicznej lub on-line w języku polskim w dni robocze na okres 36 miesięcy
- Pełna kompatybilność z danymi pobranymi z bazy Lasów Państwowych (warstwy, podkłady, pomiary, szkice, DSD).
- Dostęp do wielu podkładów mapowych on-line, zarówno darmowych, jak i płatnych strzeżonych hasłem np. ortofotomapa. Mapy: topograficzne, ewidencyjne, wysokościowe, mBDL, Sat-Monitor itp.
- Nowoczesny silnik mapowy pozwalający na sprawniejszą nawigację w warunkach leśnych przy użyciu widoku 3D, a także umożliwiającą filtrowanie danych na podstawie widoku mapy.
- Możliwość wykonywania pomiarów podstawowymi urządzeniami opartymi o system Android wielu producentów jak i zaawansowanymi odbiornikami GNSS (pełna kompatybilność z odbiornikiem TX1).
- Rozbudowany moduł pomiarowy pozwalający na pomiar powierzchni z uwzględnieniem ukształtowania terenu.
- Możliwość podglądu profilu wysokościowego dla dowolnie narysowanej linii i zapis do warstwy pomiarowej (określanie stopnia nachylenia stoku, drogi, szlaku, ścieżki itp.).
- Dedykowany moduł do projektowania i wyznaczania szlaków zrywkowych (projektowanie szlaku harwestera i podgląd profilu wysokościowego szlaku).
- Moduł szkiców leśnych wyposażony w dodawanie pomiarów i notatek, umożliwiającą jednocześnie ich przejrzysty podgląd i eksport do pliku pdf.

- Nowy Moduł Ochrony Lasu wyposażony w narzędzia dodawania pomiarów, notatek i obserwacji zgodnych z Instrukcją Ochrony Lasu w dedykowanych szablonach formularzy z funkcją eksportu.
- Narzędzie PPOŻ służące do udostępniania lokalizacji pożaru do osób i jednostek zaangażowanych w akcję bezpośrednią przy pomocy SMS.
- Wyznaczanie tras dojazdowych w oparciu o dane z DSD.

