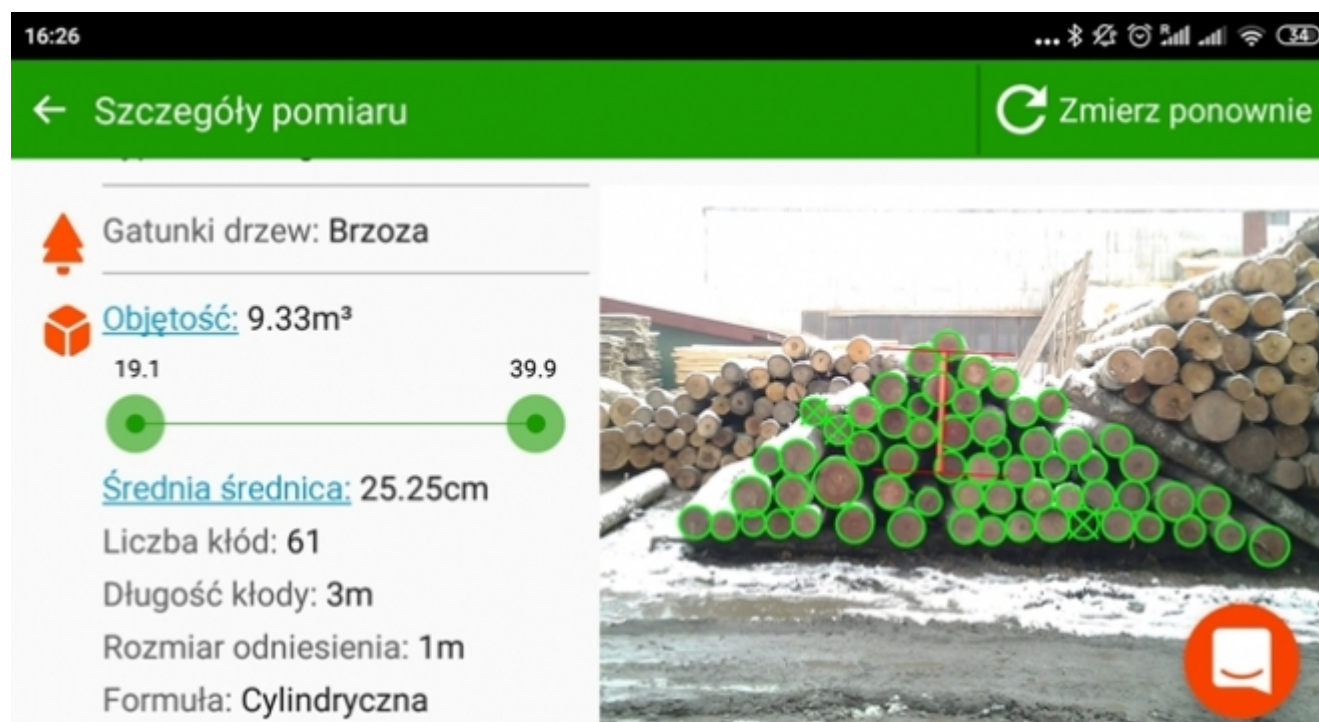


Lasy Państwowe testują system Timbeter

Dodano: 14.05.2020

Lasy Państwowe testują wykorzystanie na swoje potrzeby aplikacji Timbeter, która umożliwia szybki i dokładny pomiar drewna oraz zarządzanie danymi przy użyciu sztucznej inteligencji. Pilotażowy projekt z użyciem korzystania z aplikacji wprowadzany jest w Nadleśnictwie Nowe Ramuki.



W czasie jego trwania nadleśnictwo będzie korzystało ze sztucznej technologii i maszynowego uczenia się systemów informatycznych Timbeter w celu dokonywania pomiarów i raportów cyfrowych. Na potrzeby testowania wykorzystane zostanie rozwiązanie Timbeter w zakresie przechowywania danych w chmurze, w formie cyfrowej, umożliwiające podgląd „w czasie rzeczywistym” wszystkich pomiarów dokonanych w różnych częściach nadleśnictwa przez różnych pracowników, uzyskując informacje geolokalizacyjne, umożliwiając współpracę zdalną oraz raportowanie.

Oprogramowanie może zliczyć liczbę kłód, a także zmierzyć średnice kłód, objętość i gęstość stosu drewna opałowego i papierowego. Wszystkie pomiary mają geotagi, dlatego pochodzenie drewna jest zawsze znane, co oznacza, że można zapobiec nielegalnemu pozyskiwaniu drewna. Pomiar drewna odbywa się cyfrowo za pomocą urządzenia mobilnego (tabletu, smartfona), a wszystkie dane pomiarowe są przechowywane w chmurze, zapewniając przegląd działań w “czasie rzeczywistym”.

Zakończenie projektu pilotażowego jest zaplanowane na koniec sierpnia 2020 roku, zaś jego celem jest ocena możliwości wykorzystania Timbeter w pracy LP. Aby sprawnie rozpocząć projekt pilotażowy zorganizowano dzień szkoleniowy z polskimi leśnikami z długą sesją pytań i odpowiedzi. Manager ds. kontaktów z klientem firmy Timbeter, Rachel Di Giuseppe była obecna w celu usprawnienia szkolenia z użytkowania aplikacji.

Aplikacje Timbeter są dostępne w języku polskim, co ułatwi korzystanie z tej technologii. Umożliwia ona również ograniczenie kontaktów międzyludzkich i w wielu przypadkach przestrzeganie zasad społecznego dystansu.

Timbeter jest to estońska firma, która stworzyła rozwiązanie mobilne dla pomiaru drewna.

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.