FeltGIS | Narzędzie komunikacji w leśnym łańcuchu wartości



Rozwiązania cyfrowe przyczyniające się do poprawy wydajności pracy w leśnictwie.

Firma FeltGIS została założona w 2016 roku przez trzech przedsiębiorców z branży informatycznej i leśnej w celu opracowania dogodnych rozwiązań cyfrowych zwiększających efektywność łańcucha wartości w leśnictwie. Dziś zespół FeltGIS składa się z czterech wspólników, a sama firma jest spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, należącą do grupy wspólników. Wśród oferowanych rozwiązań znajduje się FeltBox - bezprzewodowy router, który łączy maszyny leśne z aplikacją FeltLogg. Aplikacja umożliwia dwukierunkową komunikację z komputerem, co pozwala operatorowi maszyny leśnej na otrzymywanie opisów zadań do wykonania i przesyłanie danych produkcyjnych. Są one nastepnie umieszczane w centralnej bazie danych, a użytkownik ma pełną kontrolę nad tym, jakie dane są przesyłane i może je udostępnić partnerom z całego łańcucha wartości. FeltBox można łatwo i niskim kosztem zainstalować na dowolnej maszynie leśnej, niezależnie od producenta. System uzyskuje dostęp do regularnych aktualizacji i przesyłania informacji za pośrednictwem smartfona, nie wymaga osobnego połączenia z Internetem.

Do tej pory rozwiązania FeltGIS zostały wdrozone w ponad 100 przedsiębiorstwach w Norwegii, a podobna liczba wdrożeń jest obecnie realizowana w innych krajach. Zespół FeltGIS aktywnie pracuje nad zindywidualizowanymi rozwiązaniami dla rynku krajowego i międzynarodowego oraz rozwija nowe innowacyjne produkty, aby poszerzyć swoją ofertę. Zespół prowadzi obecnie negocjacje z partnerami z Francji, Hiszpanii, Urugwaju, Irlandii i Finlandii.

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi ekosystemowe, odporność

RODZAJ ROZWIąZANIA

Inteligentne urządzenia i maszyny

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

Norwegia

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

--

DANE KONTAKTOWE

WłAŚCICIEL LUB TWóRCA

FeltGis A/S

CEO. Isak Hasselvold

Isak@feltgis.no

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

Tretorget Ltd

Ola Rostad

ola@tretorget.no

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://www.feltgis.no/

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

LOGO DOBREJ PRAKTYKI

LOGO ORGANIZACJI

FeltGIS
Vi effektiviserer skogbruk

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

21 sty 2022

ROSEWOOD 4.0 Sustainable Wood for Europe

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

Link to Rosewood 4.0

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

cesefor
Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León