FeltGIS | Forest suppply chain communication tool



Digital solutions designed for more efficient forest workers and stakeholders

FeltGis was established in 2016 by three entrepreneurs from the IT and forestry sector with intent to develop easy to use digital solutions for increased efficiency in the forestry value chain. Today the FeltGis team consists of four working partners and are owned by a group of shareholders in an Ltd. The product FeltBox is a wireless router connecting the forestry machine to the application FeltLog. The FeltLog app makes it possible to transfer information to a computer and to receive data. Two-way communication allows the forestry machine operator to receive work descriptions and to forward production data to the whole value chain. Production data is uploaded to a central database and the user has full control over what data to transfer. FeltBox can easily be installed in any forestry machine regardless of brand, at an affordable price. The system uses access via smartphone to stay updated and to transfer information, no additional internet connection is required. Today 100+ FeltGis solutions are installed in Norway and the same number are installed for testing in different countries. The FeltGis team actively work to develop customized and market-oriented solutions for the national and international market and has concrete plans for developing new innovative solutions in the time to come, expanding their product portfolio in both depth and width. The FeltGis team are currently in dialog with stakeholders from France, Spain, Uruguay, Ireland, and Finland.

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

--

Тип деревини

--

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

--

Вплив на створення прибутку

--

Потенціал для використання

--

Концентратор

Північний центр

Економічний вплив

--

Потреба в особливих знаннях

--

Потенціал для мобілізації

--

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

--

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

--

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість

Тип рішення

Розумна технікка, обладнання

Ключові слова

communication

Efficiency

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Норвегія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

FeltGis A/S

CEO. Isak Hasselvold

Isak@feltgis.no

www.feltgis.no

Репортер

Tretorget Ltd

Ola Rostad

ola@tretorget.no

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.feltgis.no/

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

логотип кращої практики

логотип основної організації

Vi effektiviserer skogbruk

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

11 сер 2021

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

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

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