RED FAITH as a tool of digital forestry and development of forests

RED FAITH

RED FAITH - Restoring Ecological Diversity of Forests with Airborne Imaging Technologies. Digital forestry: precision technology and knowledge for the development of forest aiming reduction of invasive species and analyzation of the surface. Due to the project the data collection was created with drones and based on the remote sensing datas the forest could be developed thus the forestry could be a service of the sustainability.

The project set the overall objective of contributing to preservation and protection of biodiversity in forest areas by supporting forestries and other organizations responsible for managing habitats in detailed, up-to-date monitoring with airborne imaging. As specific objectives it accelerates reactions to emerging hazards, protects/restores natural assets by enabling forestries to select most efficient interventions, improves knowledge of forest engineers, raise awareness on forest values and sets up cross border cooperation of forestries.

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

1. Poprawa odporności lasu i adaptacja do zmian klimatu

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi ekosystemowe, odporność

RODZAJ ROZWIąZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

SŁOWA KLUCZOWE

Restoring Diversity Airborne Imaging

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Chorwacja

SKALA APLIKACJI

Ponadnarodowy

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2017 - 2019

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

Government of Baranya County

Yvette Szabados

szabados.yvette@baranya.hu

https://redfaith.hu

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

Hrvatske šume d.o.o.

Boris Ljubojević

boris.ljubojevic@hrsume.hr

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://redfaith.hu

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

„Interreg V-A Program“ Cross-border cooperation Hungary-Croatia 2014.-2020.

LOGO DOBREJ PRAKTYKI

LOGO ORGANIZACJI

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

17 kwi 2023

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