

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.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

1. Βελτίωση της ανθεκτικότητας των δασών και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Λέξεις κλειδιά

Restoring Diversity Airborne Imaging

Χώρα προέλευσης

Κροατία

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Ψηφιακή λύση

ναι

Κλίμακα της εφαρμογής

Δια-συνοριακό / πολυμερές

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες δεδομένων, κόμβοι δεδομένων, ανοιχτά δεδομένα

Καινοτομία

Όχι

Έτος έναρξης και λήξης

2017 - 2019

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Government of Baranya County

Yvette Szabados

szabados.yvette@baranya.hu

<https://redfaith.hu>

Αναφορέας

Hrvatske šume d.o.o.

Boris Ljubojević

boris.ljubojevic@hrsume.hr

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

<https://redfaith.hu>

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

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

Πηγές

--



Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης
17 Απρ 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

