Forest Roads for Civil Protection

FORCIP+

The project aims at improving the use of the rural road network in case of emergency, especially forest fires.

Through transnational cooperation a wide range of inventories of existing road infrastructure will be accessible, different requirements will be met and a homogeneous model will be established.

ICT applications will be developed to improve the efficiency of use and propose improvements on the maintenance

Forest fire fighting vehicles will be equipped with GNSS

receivers in order to improve time response and increase fuel savings.

Fire specialists will be able to use network analysis for resources planning, locating most suitable places for ground means waiting areas or identifying forest surfaces where takes longer to access.

Other actors involved in emergencies will be able to use web management applications and public information.

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Inwentaryzacja, ocena, monitoring zasobów

Zaburzenia ekosystemów leśnych, ryzyka, reagowanie na klęski i katastrofy

RODZAJ ROZWIąZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

SłOWA KLUCZOWE

Inventories

cartography

GPS

GIS

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

--

SKALA APLIKACJI

--

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

--

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

Laboratory of Photogrammetry and Remote Sensing, Aristotle University of Thessaloniki

Petros Patias

patias@auth.gr

http://perslab.topo.auth.gr/

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

ŹRóDłA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

http://www.forcip.eu/

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

http://www.forcip.eu/

ZASOBY

--

PROJEKT

--

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

12 sie 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