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.

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Інвентаризація, оцінка, моніторинг

Природні лісові катастрофи, ризики, реагування на назвичайні ситуації

Тип рішення

Платформи даних, хаби даних, відриті дані

Ключові слова

Inventories

cartography

GPS

GIS

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

--

Масштаби застосування

--

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Laboratory of Photogrammetry and Remote Sensing, Aristotle University of Thessaloniki

Petros Patias

patias@auth.gr

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

Репортер

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

http://www.forcip.eu/

Веб-сайт проекту

http://www.forcip.eu/

Ресурси

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

12 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