Forest Roads for Civil Protection

FORCIP+

Το έργο στοχεύει στη βελτίωση της χρήσης του αγροτικού οδικού δικτύου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ιδίως δασικών πυρκαγιών.

Μέσω της διακρατικής συνεργασίας θα είναι προσβάσιμο ένα ευρύ φάσμα καταλόγων υφιστάμενων οδικών υποδομών, θα ικανοποιούνται διαφορετικές απαιτήσεις και θα δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μοντέλο. Οι εφαρμογές ΤΠΕ θα αναπτυχθούν για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της χρήσης και θα προτείνουν βελτιώσεις στη συντήρηση

Τα δασικά πυροσβεστικά οχήματα θα είναι εξοπλισμένα με δέκτες GNSS προκειμένου να βελτιωθεί η απόκριση του χρόνου και να αυξηθεί η εξοικονόμηση καυσίμου.
Οι ειδικοί της πυρκαγιάς θα μπορούν να χρησιμοποιούν την ανάλυση δικτύου για τον προγραμματισμό πόρων, να εντοπίζουν τα πιο κατάλληλα μέρη για εδάφη σημαίνει χώρους αναμονής ή να εντοπίζουν επιφάνειες δασών όπου απαιτείται περισσότερος χρόνος για πρόσβαση.
Άλλοι παράγοντες που εμπλέκονται σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης θα μπορούν να χρησιμοποιούν εφαρμογές διαχείρισης ιστού και δημόσιες πληροφορίες.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση

Δασικές διαταραχές, κίνδυνοι, αντιμετώπιση καταστροφών

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες δεδομένων, κόμβοι δεδομένων, ανοιχτά δεδομένα

Λέξεις κλειδιά

Inventories

cartography

GPS

GIS

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Κλίμακα της εφαρμογής

--

Έτος έναρξης και λήξης

2016 - 2017

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Laboratory of Photogrammetry and Remote Sensing, Aristotle University of Thessaloniki

Petros Patias

patias@auth.gr

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

Αναφορεάς

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

http://www.forcip.eu/

Ιστότοπος έργου

http://www.forcip.eu/

Πηγές

--

Αναφορά έργου

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης

14 Σεπ 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