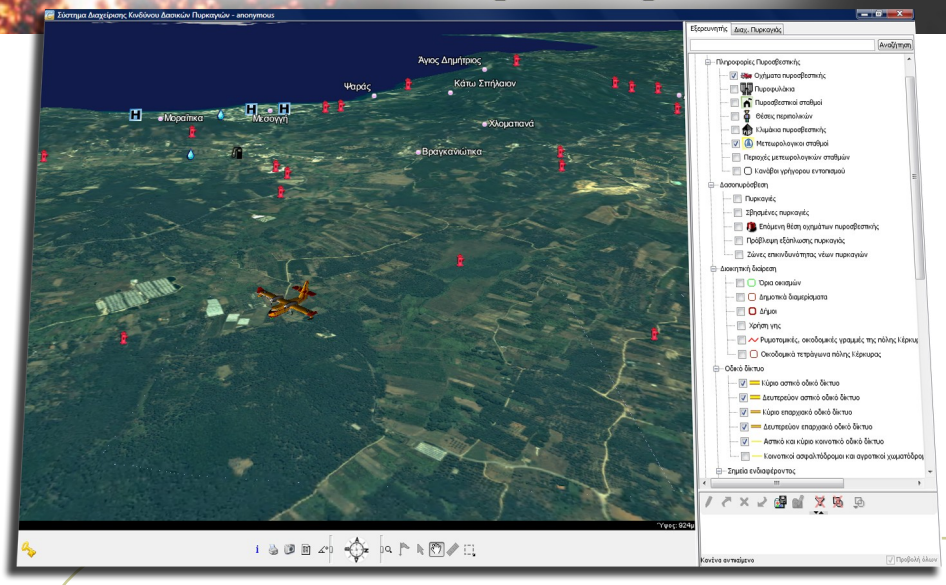
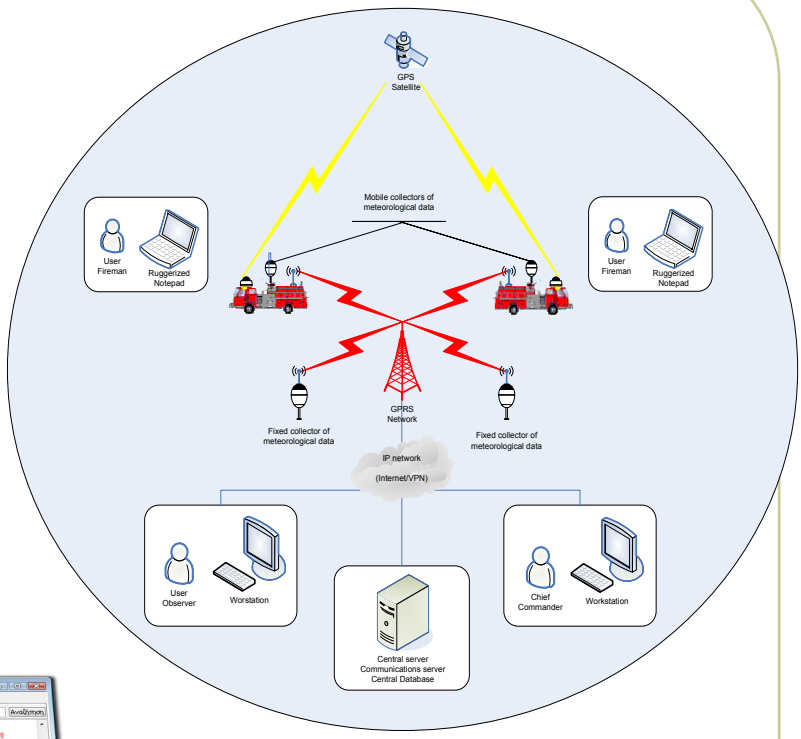
Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνου Δασικών Πυρκαγιών

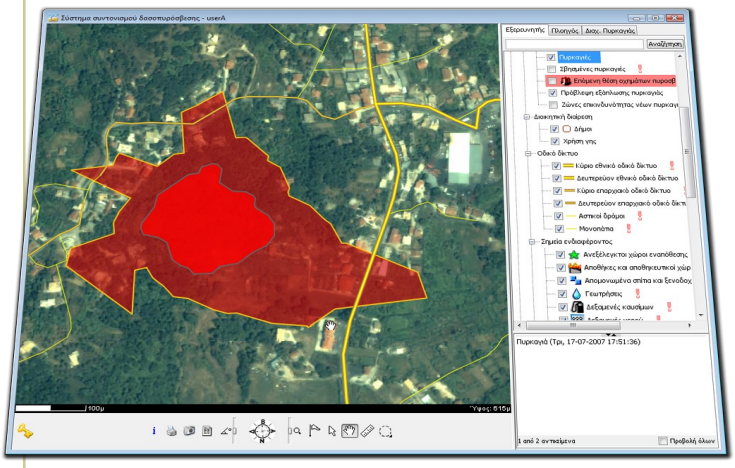


Το Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνου Δασικών Πυρκαγιών αποτελεί ένα πολύτιμο εργαλείο για την πρόληψη, αντιμετώπιση και διαχείριση των δασικών πυρκαγιών.

Βασίζεται σε σύγχρονες τεχνολογίες συστημάτων GIS και δικτυακών τεχνολογιών, παρέχοντας εργαλεία παρακολούθησης, οπτικοποίησης, μοντελοποίησης και λήψης αποφάσεων.

- √ Οπτικοποίηση του πεδίου επιχειρήσεων με τρισδιάστατες αναπαραστάσεις του εδάφους για παρακολούθηση των επίγειων δυνάμεων και εναέριων μέσων σε πραγματικό χρόνο
- √ Διαχείριση στόλου οχημάτων, δρομολόγηση και συντονισμός των μονάδων πυρόσβεσης
- √ Κατάστρωση πλάνου πυρόσβεσης και αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ κέντρου επιχειρήσεων και κινούμενων μονάδων με γραφικό τρόπο στο χάρτη
- √ Μοντελοποίηση και πρόβλεψη της κίνησης του μετώπου πυρκαγιάς με βάση τρέχοντα μετεωρολογικά δεδομένα, τη βλάστηση και τις συνθήκες του εδάφους
- √ Εκτίμηση ζωνών επικινδυνότητας





- √ Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο περιβαλλοντικών παραμέτρων και έκδοση συναγερμών
- √ Συνέργια με διαφόρων τύπων συσκευές ανίχνευσης (GPS, μετεωρολογικούς σταθμούς, κάμερες κλπ) και με διάφορους τύπους ασύρματης δικτύωσης (GSM/GPRS, WiFi, κλπ)
- √ Καταγραφή των ενεργειών για μελλοντική αναπαράσταση και μελέτη

talent INFORMATION SYSTEMS S.A.
Πλατεία Καρύτση 4Α, Αθήνα 10561
Τηλ: 210 3217720, Fax: 210 3217140
web: www.talent.gr, e-mail: info@talent.gr

http://ffms.cruiser.gr