



 <p>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές</p>	    <p>ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΗΛΙΟΥ Α.Ε. ΚΑΠΙΛΑΚΙ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. Ο.Σ.Α</p>
<p>Τίτλος</p>	<p>CLLD – LEADER: «Ολοκληρωμένο Ευφύες Σύστημα Έγκαιρης Πυρανόχνευσης για την περιοχή των δασών του Δήμου Βόλου»</p>
<p>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα</p>	<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020</p>
<p>Φορέας λειτουργίας</p>	<p>ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ</p>
<p>Προϋπολογισμός</p>	<p>52.204,00 €</p>
<p>Ταμείο</p>	<p>Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης</p>
<p>Περιγραφή-Στόχος-Αποτελέσματα</p>	<p>Η Πράξη αφορά στην εγκατάσταση Συστήματος έγκαιρης ανίχνευσης και παρακολούθησης φαινομένων πυρκαγιάς σε δασικές περιοχές υψηλής επικινδυνότητας στο Δήμο Βόλου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το Σύστημα θα βασίζεται στη χρήση εμπορικών δικτυακών καμερών και θα μπορεί να ενσωματωθεί και σε υπάρχοντα συστήματα τηλεόρασης κλειστού κυκλώματος (CCTV), εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις των οπτικών αισθητήρων και μπορούν να δώσουν ψηφιακό σήμα. • Η εικόνα από την κάθε εγκατεστημένη κάμερα (ψηφιακή ή αναλογική μέσω encoder) θα μεταφέρεται σε ένα τοπικό Η/Υ ο οποίος θα πραγματοποιεί άμεση ανάλυσή της με αλγόριθμους εντοπισμού καπνού και φλόγας. • Σε περίπτωση εντοπισμού θα αποστέλλεται ειδοποίηση στο διαχειριστή του Συστήματος με όποιο τρόπο αυτός έχει ζητήσει (sms, e-mail, μήνυμα σε άλλο πληροφοριακό σύστημα, κ.λπ.). • Μαζί με την ειδοποίηση θα αποστέλλεται και εικόνα από την περιοχή ώστε να γίνεται άμεση αξιολόγηση και οπτική επαλήθευση του συναγερμού (αληθής ή εσφαλμένος) και να αποφασίζεται η κρισιμότητα της κατάστασης. • Θα αποστέλλονται οι συντεταγμένες της περιοχής του συναγερμού (κατά προσέγγιση), που θα υπολογίζονται αυτόματα από το Σύστημα. • Οι ειδοποιήσεις θα αποστέλλονται μέσω των δικτύων που είναι διαθέσιμα στην περιοχή (aDSL, WiFi, 3G). • Το Σύστημα θα αποτελείται από Υποσύστημα Ανίχνευσης (με μέρη εγκατεστημένα σε σημεία της περιοχής πυρανόχνευσης) και ένα κεντρικό Υποσύστημα Διαχείρισης. <p>Παραδοτέο υλοποίησης της προτεινόμενης Πράξης θα είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης διαχείρισης και παρακολούθησης φαινομένων πυρκαγιάς σε δασικές περιοχές του Δήμου Βόλου. Αυτό θα περιλαμβάνει: 3 κάμερες επιτήρησης, 3 Η/Υ πεδίου και έναν Η/Υ με οθόνη στο Δήμο. Μετά την εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος θα ακολουθήσει εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του Δήμου, 15νθήμερη πιλοτική λειτουργία, ενώ παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας – συντήρησης για 1 χρόνο μετά την παράδοση.</p>