

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος επίβλεψης επίγειας και υπόγειας εκμετάλλευσης λατομείου μαρμάρου με τεχνολογίες γεω- εντοπισμού και επιχειρηματικής νοημοσύνης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Γκίκας Βασίλειος

Λήξη- διάρκεια : 24 μήνες

Τομέας: Α

Χρηματοδότης: Ελληνική Βιομηχανία Μαρμάρων Τεχνική και Τουριστική Ικτίνος Ελλάς Α.Ε.

Ιστοσελίδα:

Περιγραφή: Το αντικείμενο του έργου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του επενδυτικού σχεδίου που έχει αναλάβει ο Κύριος του Έργου (ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΕ) έναντι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (Επενδυτικά Σχέδια Έρευνας και Ανάπτυξης Επιχειρήσεων στους κλάδους της Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης) και αφορά στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τον πιλοτικό έλεγχο καινοτόμου συστήματος ολοκληρωμένης επίβλεψης λατομείων μαρμάρου με στόχο τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας τους. Σε αυτό το πλαίσιο, το υπόψη έργο εστιάζει στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και έλεγχο εργαλείων αισθητήρων και λογισμικού που αφορούν στον εντοπισμό οχημάτων, μηχανών και ανθρώπινου δυναμικού στο περιβάλλον λατομείου σε ανοικτούς και κλειστούς χώρους καθώς και την διασύνδεση τους με σύστημα επιχειρηματικής νοημοσύνης λήψης αποφάσεων.