



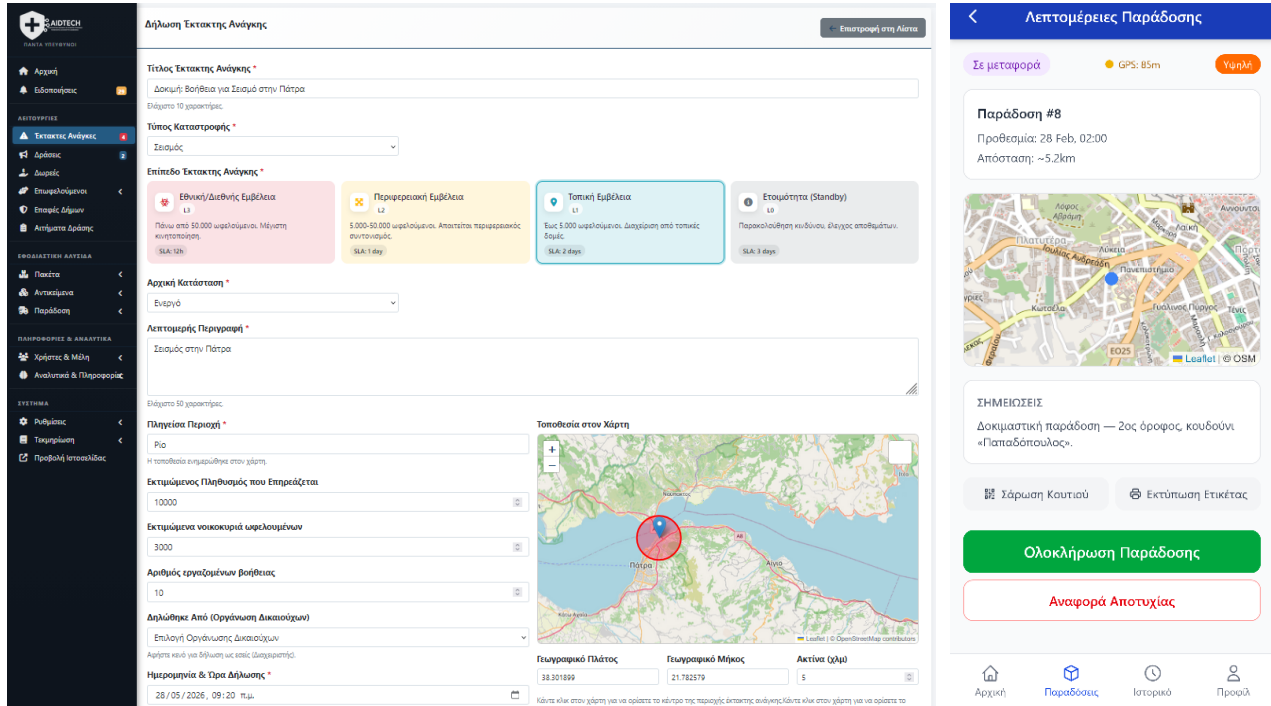
Ολοκληρώθηκε το έργο AIDTECH: Η πρώτη ολοκληρωμένη ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης ανθρωπιστικής βοήθειας στην Ελλάδα

Μια νέα ψηφιακή πλατφόρμα που φιλοδοξεί να αλλάξει τον τρόπο οργάνωσης και παροχής ανθρωπιστικής βοήθειας αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου **ΣΩΤΗΡΙΑ / AIDTECH**, το οποίο ολοκληρώθηκε με επιτυχία τον Μάιο 2026. Το έργο υλοποιήθηκε από το **Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων και Βάσεων Δεδομένων (ISD Lab)** του **Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου** σε σύμπραξη με τη **SALAS International Group S.A.**, εταιρεία με πολυετή εμπειρία στην παροχή οργανωμένης ανθρωπιστικής βοήθειας.

Η πλατφόρμα AidTech (<https://aidtechai.com/>) αποτελεί τη μοναδική ολοκληρωμένη ψηφιακή λύση σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο που διαχειρίζεται **ολόκληρο τον κύκλο ζωής μιας ανθρωπιστικής δράσης σε ενιαίο περιβάλλον**: καταγραφή εκτάκτων αναγκών με γεωγραφική αποτύπωση και επίπεδα εμβέλειας, δημιουργία και συντονισμό δράσεων βοήθειας, δυναμική σύνθεση πακέτων βάσει πραγματικών αναγκών και τρεχουσών τιμών αγοράς, τοποθέτηση δωρεών με αυτόματη κατανομή σε πακέτα ή χειροκίνητη επιλογή, βελτιστοποίηση δρομολογίων αποστολής με αποτύπωση σε χάρτη, παρακολούθηση κάθε δωρεάς σε πραγματικό χρόνο μέσω QR codes και blockchain, και παραγωγή αναφορών απόδοσης για κάθε δράση.

Το πρόβλημα που καλείται να λύσει η πλατφόρμα είναι συγκεκριμένο και μετρήσιμο. Σήμερα, η διαχείριση ανθρωπιστικών δράσεων στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό σε χειροκίνητο συντονισμό, αποσπασματικά εργαλεία και περιορισμένη τεκμηρίωση της τελικής παράδοσης. Διεθνείς μελέτες εκτιμούν ότι η σπατάλη πόρων σε ανθρωπιστικές εφοδιαστικές αλυσίδες μπορεί να φτάσει το 30% των διαθέσιμων πόρων. Η πλατφόρμα AidTech δίνει τη δυνατότητα σε δήμους, ΜΚΟ, φορείς πολιτικής προστασίας, εταιρικούς και ιδιώτες δωρητές **να οργανώνουν δράσεις βοήθειας με πλήρη διαφάνεια, ταχύτητα και λογοδοσία**. Η δωρεά παύει να είναι μια αφηρημένη πράξη και γίνεται μια οργανωμένη, παρακολουθήσιμη και αποδείξιμη ενέργεια

υποστήριξης, με κάθε πακέτο να διαμορφώνεται βάσει τεκμηριωμένων αναγκών και κάθε αποστολή να δρομολογείται με αλγόριθμους που ελαχιστοποιούν κόστος και χρόνο. Η πλατφόρμα είναι έτοιμη να υποστηρίξει πραγματικές δράσεις ανθρωπιστικής βοήθειας, παρέχοντας στους εμπλεκόμενους φορείς τα εργαλεία για ταχύτερη, δικαιότερη και πιο αξιόπιστη παροχή βοήθειας σε όσους την έχουν ανάγκη.



Εικόνα 1: Δήλωση έκτακτης ανάγκης από δυνητικούς ωφελούμενους (αριστερά) και εφαρμογή διανομέα (δεξιά).

Τα ερευνητικά αποτελέσματα του έργου δημοσιεύτηκαν σε **πέντε επιστημονικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια υψηλής στάθμης**, επιβεβαιώνοντας τον καινοτόμο χαρακτήρα της πλατφόρμας και τοποθετώντας το έργο στον διεθνή χάρτη της έρευνας στις ανθρωπιστικές εφοδιαστικές αλυσίδες. Το έργο **ΣΩΤΗΡΙΑ / AIDTECH** υλοποιήθηκε από το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου σε συνεργασία με τη SALAS International Group S.A. και χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο του **Ελλάδα 2.0 – Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, SUB 1.1: Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας (Κωδ. Πράξης ΥΠ3ΤΑ-0560287)**. Περισσότερες πληροφορίες για το έργο είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: www.aidtech.di.ionio.gr.