

Netcompany: Εντοπισμός αυθαιρέτων για το έργο του ΤΕΕ με ΑΙ και σύγχρονες τεχνολογίες

Στον εντοπισμό της αυθαίρετης δόμησης με τη βοήθεια Τεχνητής Νοημοσύνης (ΑΙ) και σύγχρονων τεχνολογιών όπως τα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS) στοχεύει το νέο έργο που ανέλαβε ως επικεφαλής κοινοπραξίας η Netcompany για λογαριασμό του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος. Το έργο, το οποίο χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Σταθερότητας, περιλαμβάνει την ανάλυση, συνθετική επεξεργασία και αξιοποίηση ψηφιακών δεδομένων, σχετικών με την υπάρχουσα δόμηση, τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις και τη νομοθεσία. Τα δεδομένα αντλούνται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΤΕΕ, όπως το e-Άδειες, οι Δηλώσεις Αυθαιρέτων, η Ηλεκτρονική Ταυτότητα Κτιρίου και ο Ενιαίος Ψηφιακός Χάρτης, καθώς και από συστήματα εξωτερικών φορέων. Επιπλέον, με λήψεις αεροφωτογραφιών από επανδρωμένα και μη αεροσκάφη (drones), γίνεται η αποτύπωση κτιρίων με στόχο τη σύγκρισή τους με ιστορικό αρχείο από το 2011, ώστε να εντοπιστούν τυχόν διαφορές και να ελεγχθούν άμεσα περιπτώσεις αυθαίρετης δόμησης, σύμφωνα με τη νομοθεσία.

