

Η SingularLogic και η Space Hellas ανέλαβαν τον συντονισμό του Ευρωπαϊκού έργου BUILDSPACE

Αθήνα, 28 Μαρτίου 2023. Η SingularLogic και η Space Hellas ανέλαβαν από κοινού τον συντονισμό του Ευρωπαϊκού έργου BUILDSPACE, το οποίο στοχεύει στην ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών που υποστηρίζουν την ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων, την ανθεκτικότητα και τη βιωσιμότητα των πόλεων.

Το έργο βασίζεται στην αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής, όπως ανάλυση δορυφορικών δεδομένων, ψηφιακά δίδυμα (Digital Twins), εικονική και επαυξημένη πραγματικότητα (AR/VR), καθώς και drones εξοπλισμένα με θερμικές κάμερες. Το έργο BUILDSPACE θα προσφέρει υπηρεσίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στον χρήστη να αλληλεπιδρά με το ψηφιακό δίδυμο ενός κτιρίου και θα επιτρέπουν σε τοπικούς φορείς να παρακολουθούν αποτελεσματικά την ενεργειακή απόδοση του κτιριακού αποθέματος μίας πόλης, ώστε να αναπτύσσουν στρατηγικές για τη βιωσιμότητα και ανθεκτικότητα των πόλεων ενάντια στους κινδύνους που επιφέρει η κλιματική αλλαγή, με έμφαση στην ανάλυση του αστικού θερμικού περιβάλλοντος και στις αστικές πλημμύρες.

Οι υπηρεσίες του BUILDSPACE θα εφαρμοστούν σε τέσσερις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Ελλάδα, Λετονία, Σλοβενία και Πολωνία. Το έργο ύψους 3 εκ. €, χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα EUSPA και θα έχει διάρκεια 3 έτη.

Η SingularLogic, μέλος του Ομίλου Space Hellas, θα αναπτύξει την πλατφόρμα που θα επιτρέπει τη διαχείριση ετερογενών δεδομένων που προέρχονται από διαφορετικές πηγές, όπως συσκευές του διαδικτύου των πραγμάτων (Internet of Things), δορυφόρους και drones, ενώ μαζί με τη Space Hellas, ως συντονίστριες εταιρείες, θα ηγηθούν των δραστηριοτήτων αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου.

Στην κοινοπραξία του έργου συμμετέχουν επίσης, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το CARTIF Technology Centre και το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Μαδρίτης από την Ισπανία, το Πανεπιστήμιο του Cambridge και το European Centre for Medium-Range Weather Forecasts από το Ηνωμένο Βασίλειο ως τεχνολογικά ερευνητικά ιδρύματα, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις Nazka Maps από το Βέλγιο και Mobics από την Ελλάδα, η κατασκευαστική εταιρεία MOSTOSTAL WARSZAWA από την Πολωνία, ως αστικοί φορείς ο Δήμος Πειραιά, η Περιφερειακή Οργάνωση RPR – Riga Planning Region από τη Λετονία, το Blue Green Infrastructure Institute από τη Σλοβενία, καθώς και το European Association for Local Democracy από τη Γαλλία. Συνολικά, η κοινοπραξία αποτελείται από 14 εταιρείες από 8 Ευρωπαϊκές χώρες.

Η επίσημη εναρκτήρια συνάντηση του έργου BUILDSPACE πραγματοποιήθηκε στις 6 και 7 Φεβρουαρίου 2023, στα κεντρικά γραφεία της Space Hellas.

Σχετικά με τη SingularLogic: Η SingularLogic, μέλος του Ομίλου Space Hellas, είναι ένας κορυφαίος Software Integrator που παρέχει λύσεις επιχειρηματικού λογισμικού και υπηρεσίες σε μεγάλες επιχειρήσεις και οργανισμούς του Ιδιωτικού και του Δημόσιου τομέα. Διαθέτει υψηλού επιπέδου εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό, ευρύ χαρτοφυλάκιο λύσεων και υπηρεσιών, πανελλαδικό δίκτυο συνεργατών, μεγάλη πελατειακή βάση και έχει υλοποιήσει σημαντικά έργα πληροφορικής στον Ιδιωτικό και Δημόσιο τομέα, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. www.singularlogic.eu

Υπεύθυνη επικοινωνίας:

Δέσποινα Αβρατόγλου | Marketing Manager | SingularLogic A.E.
danratoglou@singularlogic.eu | T: +30 210 626 7972 | M: +30 694 7322 225