Η SingularLogic στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης ανάπτυξης και καινοτομίας, με 5 νέα ερευνητικά έργα

Αθήνα, 19 Μαΐου 2025. Η SingularLogic, μέλος του Ομίλου Space Hellas, ενισχύει δυναμικά την παρουσία της στον τομέα της πράσινης ανάπτυξης και της αειφορίας, αναλαμβάνοντας σημαντικό ρόλο σε πέντε νέα ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα, που ξεκίνησαν το 2024 και χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Horizon Europe. Με τα έργα αυτά, η εταιρεία επεκτείνει το ρόλο της σε κρίσιμους τομείς, όπως τα ευφυή κτίρια, η παρακολούθηση περιβαλλοντικών φαινομένων, η προστασία της βιοποικιλότητας των οικοσυστημάτων και ο πράσινος μετασχηματισμός της παραγωγής, αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής.

Συγκεκριμένα, με τα έργα **CLIMRES** και **DATAWISE**, που εντάσσονται στην ευρωπαϊκή πρωτοβουλία Built4People και έχουν λάβει χρηματοδότηση ύψους €5,0 εκ. το κάθε ένα, η SingularLogic συνεχίζει να δραστηριοποιείται **στον τομέα των ανθεκτικών πόλεων και των έξυπνων κτιριακών υποδομών**. Στο πλαίσιο αυτών των έργων, η εταιρεία αναπτύσσει λύσεις που συμβάλλουν στην ασφαλή διαχείριση δεδομένων, καθώς και στην αξιολόγηση και παρακολούθηση κτιριακών υποδομών και πόλεων.

Παράλληλα, συμμετέχει στα έργα **ENHANCE** και **ENFORCE**, τα οποία βασίζονται στην Επιστήμη των Πολιτών (Citizen Science), αξιοποιώντας την ενεργή συμβολή τους στη συλλογή δεδομένων μέσω επιστημονικά δομημένων πρωτοκόλλων, αλλά και ενσωματώνοντας δορυφορικά δεδομένα, με στόχο την αποτελεσματικότερη **παρακολούθηση περιβαλλοντικών φαινομένων**. Το έργο **ENHANCE** επικεντρώνεται στην **υγεία των παράκτιων ζωνών** μέσω ανάπτυξης εξειδικευμένων εφαρμογών, έχοντας λάβει χρηματοδότηση ύψους €1,7 εκ.. Το έργο **ENFORCE** στοχεύει στη δημιουργία ψηφιακών εργαλείων που **διευκολύνουν τον έλεγχο της συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική νομοθεσία,** όπως την προστασία της βιοποικιλότητας των οικοσυστημάτων, τον έλεγχο έναντι της παράνομης υλοτομίας και της μόλυνσης του περιβάλλοντος και έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση ύψους €6,4 εκ.. Η SingularLogic έχει αναλάβει το συντονισμό της ανάπτυξης των ψηφιακών πλατφορμών και των δύο έργων, με έμφαση στην ενσωμάτωση ετερογενών δεδομένων και εργαλείων.

Επιπρόσθετα, με το έργο **MaaSAI**, που έχει λάβει χρηματοδότηση ύψους €7,0 εκ., η SingularLogic επικεντρώνεται στην ανάπτυξη εφαρμογών που αξιοποιούν τεχνολογίες blockchain, με στόχο να διασφαλίσουν τη διαφάνεια και την ιχνηλασιμότητα στην παραγωγή και να διευκολύνουν τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ προμηθευτών συστημάτων παραγωγής (Πάροχοι) και βιομηχανικών εταιρειών (Καταναλωτές), σε ένα οικοσύστημα Manufacturing-as-a-Service (MaaS), με ευελιξία, αποτελεσματικότητα και διαφάνεια. Με αυτόν τον τρόπο, ενισχύεται ο **ψηφιακός και περιβαλλοντικά βιώσιμος μετασχηματισμός της βιομηχανίας**.

Η SingularLogic, γι' αυτά τα πέντε έργα έχει λάβει συνολική χρηματοδότηση που ξεπερνά τα €2,0 εκ., επιβεβαιώνοντας έμπρακτα τη δέσμευσή της στην καινοτομία, τη βιωσιμότητα και τη μετάβαση σε μία πράσινη και ψηφιακή οικονομία.

Μέσω αυτών των πρωτοβουλιών η εταιρεία εμβαθύνει την τεχνογνωσία της σε τομείς που σχετίζονται με τη διαλειτουργικότητα δεδομένων, τους ευρωπαϊκούς χώρους δεδομένων και την ενσωμάτωση πολύπλοκων συστημάτων που βασίζονται σε τεχνολογίες αιχμής, όπως η Ανάλυση Δεδομένων από δορυφόρους και drones, τα Ψηφιακά Δίδυμα (Digital Twins), η Εικονική και Επαυξημένη Πραγματικότητα (AR/VR). Με τον τρόπο αυτό, ισχυροποιεί το ρόλο της ως κορυφαίος τεχνολογικός πάροχος ψηφιακών λύσεων που συμβάλλουν ουσιαστικά στην περιβαλλοντική προστασία και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

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.
davratoglou@singularlogic.eu | T: +30 210 626 7972 | M: +30 694 7322 225