



Οι δικοί μας άριστοι

Τεχνολογία στην υπηρεσία της ανακύκλωσης

Η Recycglobe αναπτύσσει καινοτόμα εργαλεία για τη διαχείριση των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων

Ρεπορτάζ

Λαμπρινή Παπαδοπούλου

● Εν συντομία

Η εταιρεία έχει στόχο να προσφέρει σε δήμους αλλά και σε ιδιωτικές πρωτοβουλίες όλα τα απαραίτητα εργαλεία προκειμένου να χτίσουν συστήματα κυκλικής οικονομίας.

● Γιατί ενδιαφέρει

Η ανακύκλωση στην πραγματική οικονομία.

Με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείριση των ανακυκλώσιμων υλικών, η εταιρεία Recycglobe αποτελεί την πρώτη ελληνική startup επιχείρηση η οποία έχει αναπτύξει ειδικό λογισμικό καταγραφής σε πραγματικό χρόνο της ροής των υλικών στους κάδους ανακύκλωσης. Μέσω του ειδικού λογισμικού δίνεται η δυνατότητα προϋπολογισμού του όγκου και της αξίας των υλικών που ανακυκλώνονται, βελτίωσης της διαδικασίας συλλογής και τελικά συγκέντρωσης των υλικών στην καλύτερη ποιτική κατάσταση, μειώνοντας σημαντικά το διαχειριστικό κόστος για τις ιδιωτικές επιχειρήσεις ή τους κατά τόπους δήμους που έχουν τους κάδους.

Με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείριση των ανακυκλώσιμων υλικών, η εταιρεία Recycglobe αποτελεί την πρώτη ελληνική startup επιχείρηση η οποία έχει αναπτύξει ειδικό λογισμικό καταγραφής σε πραγματικό χρόνο της ροής των υλικών στους κάδους ανακύκλωσης. Μέσω του ειδικού λογισμικού δίνεται η δυνατότητα προϋπολογισμού του όγκου και της αξίας των υλικών που ανακυκλώνονται, βελτίωσης της διαδικασίας συλλογής και τελικά συγκέντρωσης των υλικών στην καλύτερη ποιτική κατάσταση, μειώνοντας σημαντικά το διαχειριστικό κόστος για τις ιδιωτικές επιχειρήσεις ή τους κατά τόπους δήμους που έχουν τους κάδους.



Μέσω ειδικού λογισμικού καταγράφεται σε πραγματικό χρόνο η ροή των υλικών στους κάδους ανακύκλωσης



Η ομάδα της Recycglobe



Ο **Κωνσταντίνος Αστριδής**, ιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος στην Recycglobe ΙΚΕ, γεννήθηκε στην Αθήνα το 1975 και σπούδασε γραφιστική στην Ελλάδα και σκηνογραφία, visual communication & multimedia στη σχολή καλών τεχνών European Academy of Fine Arts ACME στο Μιλάνο. Από το 1996 έχει εργαστεί σε διαφημιστικές εταιρείες. Το 2005 ίδρυσε το διαφημιστικό γραφείο Astrikon Creative Design Lab. Το 2015 ίδρυσε την εταιρεία Recycglobe Private Company.



Η **Σοφία Αγραφιωτή** σπούδασε πληροφορική στο ΤΕΙ Αθήνας και έλαβε **μεταπτυχιακό** στην πληροφορική & τηλεματική από το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Έχει αναλάβει τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των πιλοτικών εφαρμογών της Recycglobe, την εξέλιξη των προϊόντων και την οργάνωση της έρευνας και ανάπτυξης των νέων προϊόντων.



Η **Μαρία Τζάβελου** σπούδασε βιομηχανία - βιοτεχνολογία στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και έλαβε **μεταπτυχιακό** από το τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Έχει αναλάβει την επιστημονική τεκμηρίωση της ομάδας και την υποστήριξη του πλάνου της. Οργανώνει τις συμμετοχές της εταιρείας στα ευρωπαϊκά προγράμματα. Τέλος, είναι υπεύθυνη για το προσωπικό και την εσωτερική λειτουργία της εταιρείας.

«Η εταιρεία μας ιδρύθηκε το 2015 στο πλαίσιο του προγράμματος egg (enter grow go) με στόχο να δώσει τα απαραίτητα εργαλεία σε δήμους αλλά και σε ιδιωτικές πρωτοβουλίες προκειμένου να χτίσουν συστήματα κυκλικής οικονομίας» εξηγεί στο Documento ο **Κωνσταντίνος Αστριδής**, ιδρυτής της εταιρείας.

Τρόπος λειτουργίας

Πιο συγκεκριμένα, η Recycglobe έχει δημιουργήσει τον αισθητήρα recycSense ο οποίος εγκαθίσταται σε οποιονδήποτε κάδο ανακύκλωσης, ανιχνεύει την απόσταση από τη στάθμη του υλικού και στέλνει τα δεδομένα σε ειδική πλατφόρμα προκειμένου να γίνει όσο το δυνατόν καλύτερη διαχείριση των υλικών.

«Η συνεχής καταγραφή των παραπάνω στοιχείων και το πλήθος των δεδομένων που διατηρούνται στη βάση καθιστούν την πλατφόρμα πολύτιμο εργαλείο για κάθε επιχείρηση. Ενδεικτικά, δίνεται η δυνατότητα για μείωση του κόστους συλλογής, του κόστους διαχωρισμού, του κόστους επεξεργασίας και του κόστους διαχείρισης, αλλά και η δυνατότητα για εξαγωγή στατιστικών στοιχείων και αναλυτικών αποτυπώματων» αναφέρει ο κ. Αστριδής.

Η εταιρεία Recycglobe επιπλέον εργάζεται με στόχο να συνδέσει την ανταποδοτικότητα με υφιστάμενα συστήματα επιστροφής ώστε οι χρήστες να απολαμβάνουν εύκολα και γρήγορα τα οφέλη από την προσέλυσή τους σε ένα ανταποδοτικό πρόγραμμα.

Ένα εργαλείο καταγραφής

«Με μια απλή δωρεάν εγγραφή δίνεται η δυνατότητα σε κάθε δήμο ή να καταγράφει σε πραγματικό χρόνο τις ποσότητες των υλικών που εισφέρει και να έχει ένα εικονικό "καλάθι" όπου συγκεντρώνει τους πόнтους από αυτήν του την ενέργεια. Ο ρόλος της Recycglobe είναι να λειτουργεί ως εργαλείο καταγραφής και απόδοσης των αναποδοκίων οφελών από την ανακύκλωση, διευκολύνοντας τις επιχειρήσεις και τους δήμους είτε να υλοποιήσουν υφιστάμενα συστήματα ανταπόδοσης είτε να ξεκινήσουν νέα. Ως virtual marketplace παρέχουμε στους δήμους τα εργαλεία ώστε να ποσοτικοποιούν τα υλικά σε πόнтους και ευρώ προκειμένου να είναι σε θέση να υλοποιήσουν άμεσα συστήματα ανταπόδοσης σε δημόσιους συμμετέχοντες ενεργά σε προγράμματα ανταποδοτικής ανακύκλωσης» συμπληρώνει.

Η εταιρεία έχει λάβει πλήθος βραβείων και διακρίσεων για το υποσχόμενο όραμά της, το βιώσιμο στρατηγικό πλάνο της και τον ιδιαίτερα υψηλό επαγγελματισμό των ιδρυτών της.

«Το βασικότερο ανταγωνιστικό πλεονέκτημά μας είναι ότι γνωρίζουμε τις ιδιαιτερότητες της αγοράς και έχουμε την ευελιξία να δημιουργούμε παραρροσμενά προϊόντα για κάθε περίπτωση» καταλήγει ο κ. Αστριδής.

Μέχρι σήμερα η εταιρεία έχει εγκαταστήσει με επιτυχία αισθητήρες σε τρεις διαφορετικούς τύπους κάδων: υπέργειους, ημιβυθιζόμενους και βυθιζόμενους οι οποίοι ανιχνεύουν σύμφωνα απορριμμάτων, ανακυκλώσιμα και τηγαλάτια. Παράλληλα έχει ήδη εγκαταστήσει σε δίκτυο σχολείων την πλατφόρμα ανταποδοτικής ανακύκλωσης.

Την ώρα που ο όρος «άριστος» απασχολεί όλο και περισσότερο την ελληνική κοινωνία αφού πολλοί είναι αυτοί που τον οικειοποιούνται για τους λάθος λόγους, το Documento θα φιλοξενεί πλέον τους δικούς μας άριστους, από ανθρώπους της διπλανής πόρτας μέχρι επιστήμονες που αξίζει να αναδειχθούν λόγω του καθημερινού αγώνα που δίνουν