



“ΕΞΥΓΝΗ” ΛΥΣΗ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

Σεπτέμβριος 2020



Δήμος Βάρης
Βούλας
Βουλιαγμένης



14 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ



ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

- Δημοτικό taxis
- Novoville
- Ηλεκτρονικές φόρμες επικοινωνίας



ΕΥΡΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

- GPS στον στόλο οχημάτων του Δήμου
- Ψηφιακή υπογραφή
- GIS
- Infodراسي – Καταγραφή δραστηριοτήτων
- Ψηφιοποίηση ηλεκτρονικών αρχείων



ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Άρδευση με τηλεέλεγχο – τηλεχειρισμό
- Θερμογραφικές κάμερες
- Εξυπνα φώτα
- Έξυπνο σύστημα αποκομιδής απορριμάτων

novoville
Powerful Cities, Empowered Citizens



www.novoville.com



ΠΛΗΡΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ



1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ



2 ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ



3 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΚΑΘΑΡΗ
ΠΟΛΗ

ΜΕΙΩΣΗ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

ΜΕΙΩΣΗ
ΚΟΣΤΟΥΣ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΜΕΝΟΙ
ΠΟΛΙΤΕΣ



ΟΦΕΛΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΛΥΣΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

TABLET ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

- Εφαρμογή Android & iOS
- Αναλυτική περιγραφή δρομολογίου που πρέπει να ακολουθήσει ο οδηγός
- Δυνατότητα επικοινωνίας οδηγού με την πλατφόρμα λογισμικού σε πραγματικό χρόνο



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

- Μέτρηση επιπέδου πληρότητας κάδου με την χρήση υπερήχων
- Αποστολή πληροφορίας στην πλατφόρμα λογισμικού



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Υπηρεσίες Cloud
- Δίκτυο τηλεπικοινωνιών



ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- Παρακολούθηση πληρότητας κάδων
- Υπολογισμός με την χρήση αλγορίθμου ιδανικών δρομολογίων
- Αποστολή δρομολογίων στα tablet των απορριματοφόρων
- Αναφορές, Ειδοποιήσεις, Διαχείριση συσκευών



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

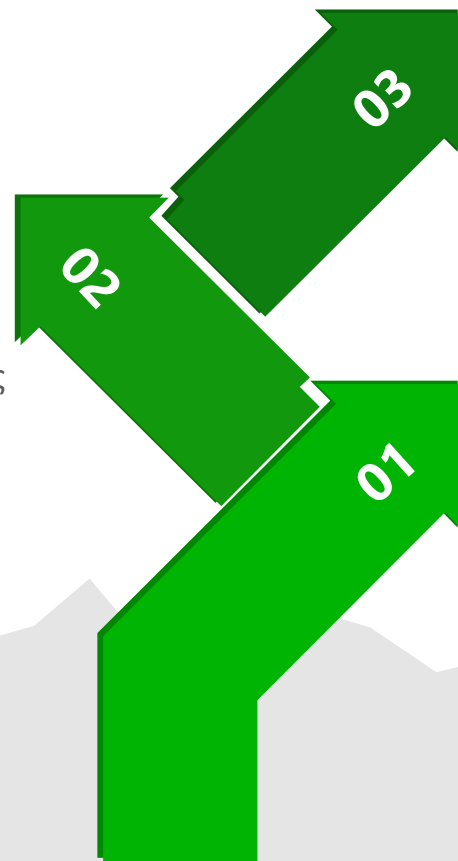
- Υλοποίηση έργου σε φάσεις
 - Εγκατάσταση λύσης
 - Πιλοτική λειτουργία
 - Εφαρμογή σε ευρεία κλίμακα
- Εκπαιδευση με την μορφή σεμιναρίων και πρακτικής εφαρμογής

ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

- Εβδομαδιαίες αναφορές προς τον Δήμο σχετικά με την λειτουργικότητα του έργου
- Προδιαγεγραμμένη 24/7 τεχνική υποστήριξη
- Υπηρεσία συμβουλευτικής από την εταιρεία τεχνολογίας ως προς την αξιοποίηση των δυνατοτήτων της λύσης

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΔΗΜΟΥ

- Περιγραφή τωρινής λειτουργίας αποκομιδής απορριμάτων
- Καταγραφή τωρινών προβλημάτων και κινδύνων που πρέπει να ληφθούν υπόψη
- Καταγραφή αναγκών που πρέπει να καλυφθούν από την λύση





**"Στο διαστημόπλοιο Γη δεν είμαστε επιβάτες,
είμαστε το πλήρωμα."**

Rusty Schweickart Αεροναυπηγός μηχανικός, Αστροναύτης με την πτήση Απόλλων 9

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!