

Εφαρμογές Έξυπνων Πόλεων προσαρμοσμένες στα χαρακτηριστικά των Ελληνικών Δήμων

Μάνος Αναστάσιος, Διευθύνων Σύμβουλος DOTSOFTE AE

Ποιος πρέπει να είναι ο στόχος ενός ψηφιακού Δήμου

Να παρακολουθεί συνεχώς τι συμβαίνει στην πόλη και στα κρίσιμα σημεία της

Να διαχειρίζεται τα κρίσιμα συμβάντα από ένα επιχειρησιακό σημείο

Να λειτουργεί ένα κέντρο ενιαίο ελέγχου

Να ενημερώνει συνεχώς τους δημότες και τους επισκέπτες για τις συνθήκες στην πόλη

Να βοηθάει τις ειδικές ομάδες πληθυσμού στην καθημερινότητά τους

Να επεξεργάζεται τα δεδομένα που συλλέγει για τον μελλοντικό σχεδιασμό της πόλης

Προέλευση Δεδομένων



Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ



INVIPODIS

Η προσπάθεια για τον μετασχηματισμό της πόλης μας στις δύσκολες συνθήκες δεν είναι εύκολη

Υπάρχει μεθοδολογία βασισμένη σε παραγωγικά έργα και σε δοκιμασμένες τεχνολογίες



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Απεκέντρωση των συνθηκών κίνησης μιας πόλης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ (DASHBOARD)

Κεντρική διασκόπηση και προβολή όλων των γεγονότων που συμβαίνουν σε μία πόλη και όλων των αισθητήρων που είναι εγκαταστημένοι μέσα από ένα κεντρικό και ενιαίο view περιβάλλον



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΥΛΗ (PORTAL) ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ

Οι πολίτες βλέπουν το συμβατό στην πόλη τους μέσα από ένα φιλικό διαδικτυακό περιβάλλον στο οποίο παρουσιάζονται σε πραγματικό χρόνο δεδομένα από αισθητήρες και τρίτα συστήματα



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Εφαρμογή για φορητές συσκευές με πρόσβαση σε online πληροφορίες, γεγονότα της πόλης, έκτακτα συμβάντα, χρόνους μεταφοράς και καθημερινή επικοινωνία με τις υπηρεσίες του Δήμου

Χάρτης εφαρμογών - η πρότασή μας

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ INVIRO

01 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΝΙΧΝΙΣΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΣΤΟΛΟΥΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (FLEET MANAGEMENT)

Παρακολούθηση της κυκλοφορίας στην πόλη, της κυκλοφοριακής συμφόρησης, μέτρηση χρόνου ταξιδιού και ταξινόμηση της κυκλοφοριακής ροής

02 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΗΜΑΤΩΔΕΣΤΩΝ ΑΝΙΧΝΙΣΤΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Παρακολούθηση των ελεγκτών φωτισμένων σηματοδότηων, διαχείριση διασταυρώσεων φωτισμένων σηματοδότηων και δημιουργία ανεργιών κυκλοφορίας

03 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΔΕΛΤΙΑ ΚΤΙΣ, ΥΠΕΡΣΤΕΤΙΑ ΚΤΙΣ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΙΣΙΤΕ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ON-BOARD UNITS)

Παρακολούθηση των μέσων μαζικής μεταφοράς, απεικόνιση της καθημερινής κίνησης του δικτύου κυκλοφορίας, πληροφορίες για έθνητες στάσεις λεωφορείων

04 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΟΛΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ON-BOARD UNITS) ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΑΠΟ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Πληροφορίες σχετικά με το σύστημα που παρακολουθείται στο κέντρο, δεδομένα σχετικά με τις διαδρομές τους, ιστορικά δεδομένα σχετικά με την κίνηση των οχημάτων σε συγκεκριμένα περιβάλλοντα

05 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΟΔΙΑΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΑΘΜΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΔΙΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΣΒΗΤΗΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΣΚΕΥΑΣΤΗΤΑ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες για κλειστά και ανοικτά κτίρια, πληροφορίες για θέσεις παρτίδας, επιβίβασης, δυναμική λειτουργική κέντρα για τους κτίριους, απόβραση μιας πόλης

06 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (EMERGENCY SERVICES)

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΠΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΟΥΛΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΣ ΑΥΤΙΑ (ON-BOARD UNITS)

Έγκριση Παρακολούθηση της κυκλοφορίας των οχημάτων πολιτικής προστασίας, διαχείριση επιχειρησιακών πόρων

07 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΟΔΙΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ ΑΥΤΙΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΛΦΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ

Έγκριση πληροφορίας για ατυχήματα, κλείσιμο δρόμων και πληροφορίας για αναγκαστικές διαδρομές

08 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ GPS ΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ

Παρακολούθηση της διαθεσιμότητας ποδηλάτων, έγκριση πληροφορίας σχετικά με σταθμούς για κοινή χρήση ποδηλάτων

09 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΜΕΤΑΒΑΤΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ

Ένδειξη και έλεγχος των ηλεκτρονικών πινακίδων, διαχείριση παρακολλημάτων, έλεγχος ηλεκτρονικών πινακίδων μέσω έθνητων ανεργιών

10 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΑΘΜΙΑ ΟΔΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΑΣΒΗΤΗΡΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΑΣΒΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΦΟΡΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΥΣΤΩ ΑΠΟ ΤΡΙΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Μέτρηση δεδομένων από μετεωρολογικά σταθμούς (παύση, θερμοκρασία, υγρασία κλπ) σε μία πόλη, μέτρηση των εκπομπών και της ποιότητας του αέρα, παρακολούθηση των πεδίων για έκτακτα συμβάντα

11 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΕΞΟΓΕΣΜΟΥ ΑΣΒΗΤΗΡΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΣΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΡΙΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Παρακολούθηση της απόδοσης και της ποιότητας του νερού, πληροφορίες σχετικά με το σύστημα διασφάλισης νερού, διασύνδεση με τρίτα συστήματα, παρακολούθηση για συμβάντα στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης

12 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΕΣ ΜΕ ΜΕΡΙΣ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΔΩΝ (FULL LEVEL MANAGEMENT) ΕΠΙΒΕΒΑΣΜΑ ΜΕ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ON-BOARD UNITS) ΕΣΥΓΓΩΝ ΚΑΔΩ

Παρακολούθηση της διαδικασίας συλλογής των απορριμμάτων, διασύνδεση έθνητων κέντρων ενημέρωσης για πληροφορίες κέντρων σε μία πόλη αλλά και για ζήτηση σε πραγματικό χρόνο

13 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΧΡΗΣΗ ΑΣΒΗΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Απεκέντρωση ενεργειακής καταστάσεως δημοσίων κτιρίων για εθνητομένη ενέργεια, παρακολούθηση καταστάσεως, θέρμανσης, κλιματισμού αλλά και φωτισμού

14 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ WIFI HOT SPOT ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΔΕΛΦΑΚΤΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΙΣΙΤΕ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Παρακολούθηση και διαχείριση δημόσιων σημείων Wi-Fi, σύνδεση έθνητων συσκευών μέτρησης με κρήνη WiFi, λειτουργία και συντήρηση του συστήματος δικτύου μιας πόλης

15 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΣΥΓΩΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΣΕ ΣΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

Παρακολούθηση του δημόσιου οδοφωτισμού, μέτρηση καταστάσεως, απόδοσης της εθνητομένης ενέργειας, απομνή και ομαδική λειτουργία τα των φωτιστικών μέσω έθνητων ανεργιών

16 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ

Παρακολούθηση σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα και την χρήση τους, προβολή της καταστάσεως κάθε ηλεκτροφόρου

17 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

Απεκέντρωση των ηλεκτρικών υποδομών ενός κτίριου, παρατήρησης οχημάτων σχετικά με το σύστημα θέρμανσης/ ψύξης

18 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ VIDEO SURVEILLANCE ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΤΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ CCTV ΚΑΜΕΡΕΣ

Χρήση κεντρικών σε συγκεκριμένα σημεία μιας πόλης/ πόλης, χρήση δυναμικών βιναισκογραφήσεων, προβολή όλων των CCTV κεντρικών σε ένα ενιαίο περιβάλλον

19 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΦΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΟΡΦΟΥ ΣΗΜΑΤΩΔΕΣΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΑΡΩΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΣ ΚΙΝΗΣΗ

Παρακολούθηση συσκευών για παραβάσεις στην κυκλοφορία οχημάτων, ενημερωτικοί δείκτες για επικίνδυνες περιοχές (με υπηλή παραβάσεις), στοιχεία των παραβάσεων της κυκλοφορίας και δημιουργία έθνητων ανεργιών

20 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΣ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΣ ΚΑΙ ΕΙΣΙΤΕ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

Απεκέντρωση καταγεγραμμένων παραβάσεων, πληροφορίες σχετικά με τον τύπο κάθε παράβασης, στατιστική επικοινωνία των παραβάσεων

21 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΣΒΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΩΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΠΛΗΜΜΥΡΙΣΗ

Παρακολούθηση της κατάστασεως ασφατήτων ή γεγονότων για προβολή των έκτακτων συμβάντων σε ενιαίο περιβάλλον

22 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (E-SERVICES)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓ ΔΗΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΣΥΓΓΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΘΑΝΩΝΟΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΔΗΜΩΝ

Παρακολούθηση του τρόπου λειτουργίας συστημάτων εξυπηρέτησης πολιτών, λειτουργία σχετικά με κάθε είδους συστήματα, στατιστικά στοιχεία και έκτακτα δείκτες σε ένα ενιαίο περιβάλλον

23 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΓΙΑ ΔΕΛΤΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Απεκέντρωση επιλεγμένων σημείων ενδιαφέροντος σχετικά με πληροφορίες επικοινωνίας για τους πολίτες και πληροφορίες σχετικά με τα σημεία εξυπηρέτησε πολιτών

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΟΛΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΕΞΥΠΝΟ ΑΙΣΘΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΑΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



Δημόσιες Υπηρεσίες –
Κεντρική Πλατφόρμα

Public
Portal



Mobile
application



Open Data
Portal

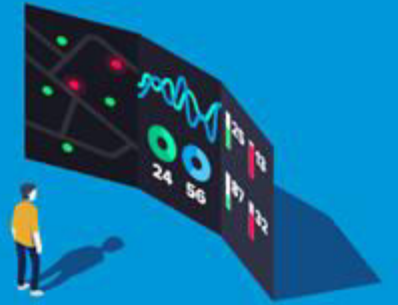


DOTSOFT
TECHNOLOGY + PROJECTS + SOLUTIONS

ΣΥΝVIPO®

Ολοκληρωμένη
πλατφόρμα στις
ανάγκες του Δήμου

Λειτουργίες και εφαρμογές έξυπνης πόλης
με επίκεντρο τον δημότη και κινητήριο μοχλό
το Δήμο και τα στελέχη του



Τεχνολογίες και
δεδομένα



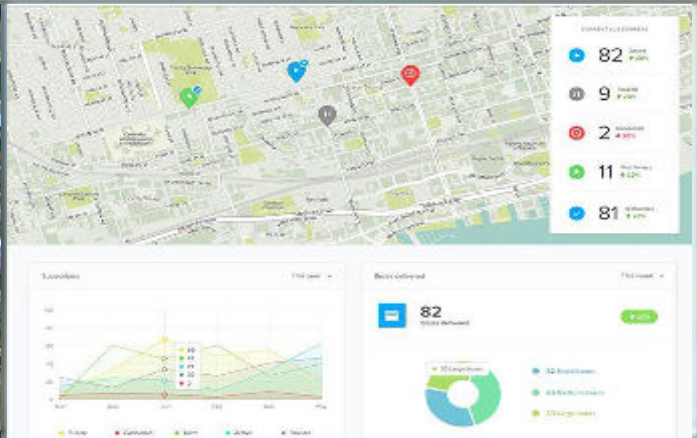
CITY OPERATION CENTER



Ενιαίο Επιχειρησιακό Κέντρο Ελέγχου

9th
Smart Cities
conference 2021

DOTSOFT
TECHNOLOGY + PROJECTS + SOLUTIONS



13:20 AM Today July 26, 2019

| Waiting Room (4 Patients) | MAMM (4 Patients) | US (4 Patients) | Procedure (4 Patients) |
|---|---|---|---|
| <p>Maxine E. Byrd</p> <p>Maxine E. Byrd</p> <p>Yamara M. Newbill</p> <p>Mandy A. Hill</p> | <p>Maxine E. Byrd</p> <p>Donna E. Heibemann</p> <p>Annette T. Ostrowski</p> | <p>Rita T. Morris</p> <p>Jeanette J. Wille</p> <p>Mandy A. Hill</p> | <p>Maxine E. Byrd</p> <p>Leo T. Mulligan</p> <p>Julie J. Cole</p> |

Buttons: Add Patient



Κέντρο εποπτείας της λειτουργίας του Δήμου

ΌΛΑ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΙΟΤ




ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΠΟΨΗ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



ΧΡΟΝΟΙ ΤΑΞΙΔΙΟΥ



ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΙ ΔΡΟΜΟΙ




ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ




ΠΑΡΟΔΙΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ



ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ VMS



VIDEO MONITORING

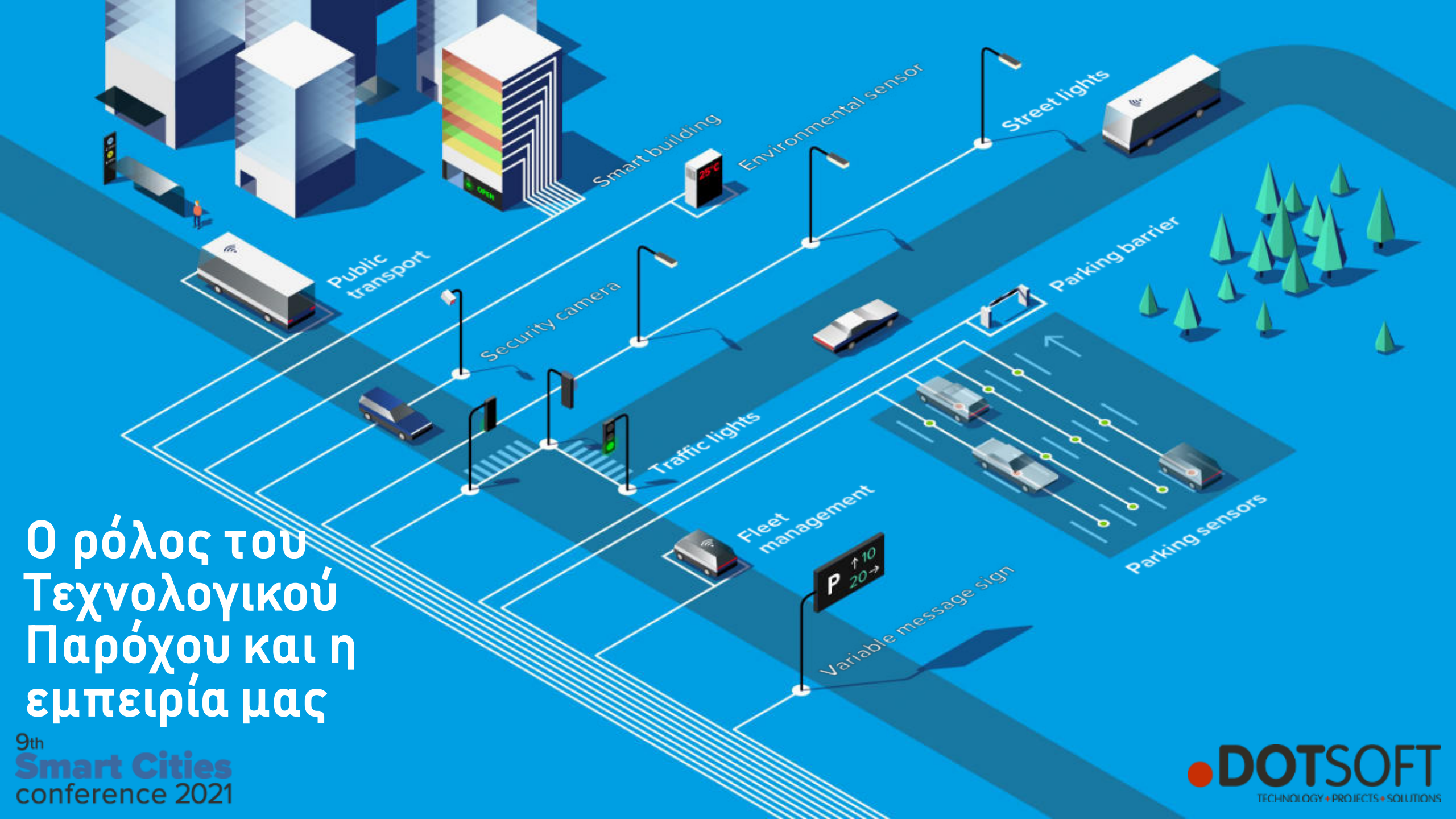


ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ



ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ





Ο ρόλος του
Τεχνολογικού
Παρόχου και η
εμπειρία μας

Δεν υπάρχει πραγματική συνεργασία
ανάμεσα στους Τεχνολογικούς
Παρόχους και στις δημοτικές αρχές

Καταγράφουμε,
αξιολογούμε,
σχεδιάζουμε και
προσαρμόζουμε την λύση
στην κάθε περίπτωση



Διαφορετική τιμολογιακή πολιτική ανά προμηθευτή αισθητήρα

Εγκατάσταση πλατφόρμας με έτοιμες διασυνδέσεις με προμηθευτές αισθητήρων



ADEC



ARH



AVIGILON

AXIS
COMMUNICATIONS



CROSS

DMV



FLIR

Google

GOSPACE



Lufft

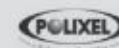


nedap

NOKIA



ortana



RCE
SYSTEMS



SELC
a xylem brand

((SENSONEO))

SENSORITY

spaceti

SPEL

Sustainer

TELMAX

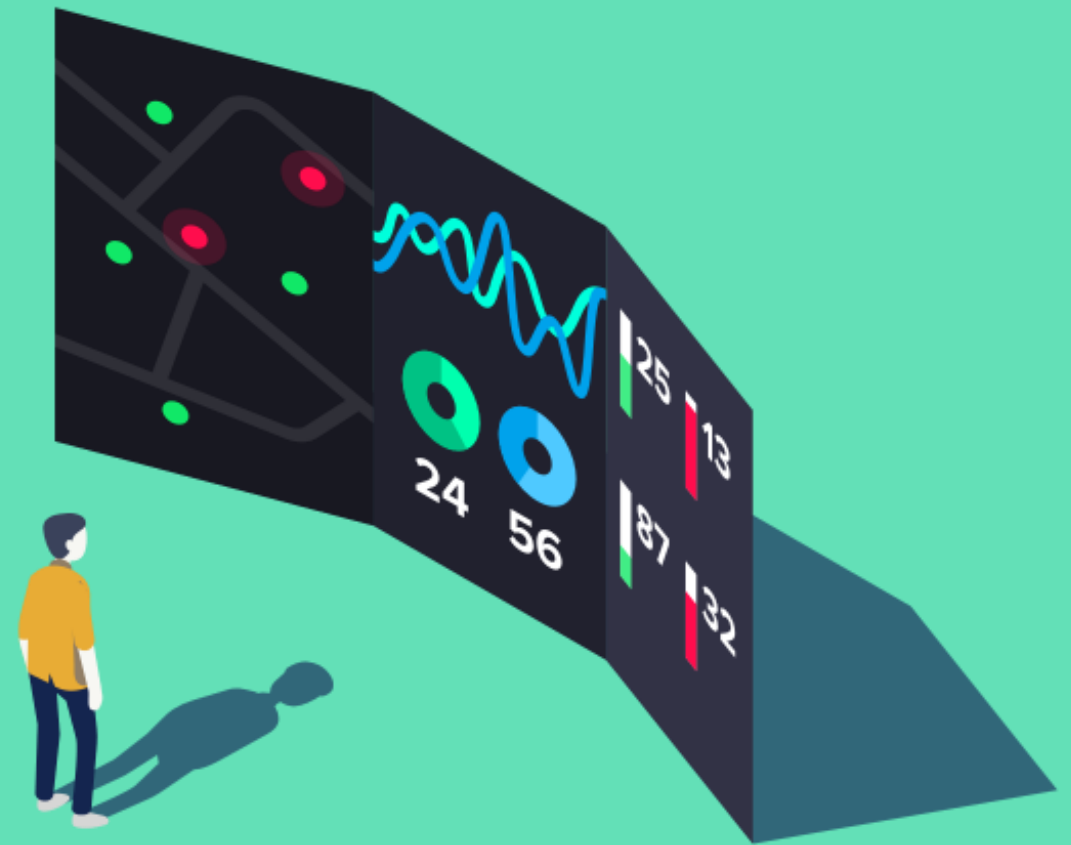
TELWAY

T-Mobile



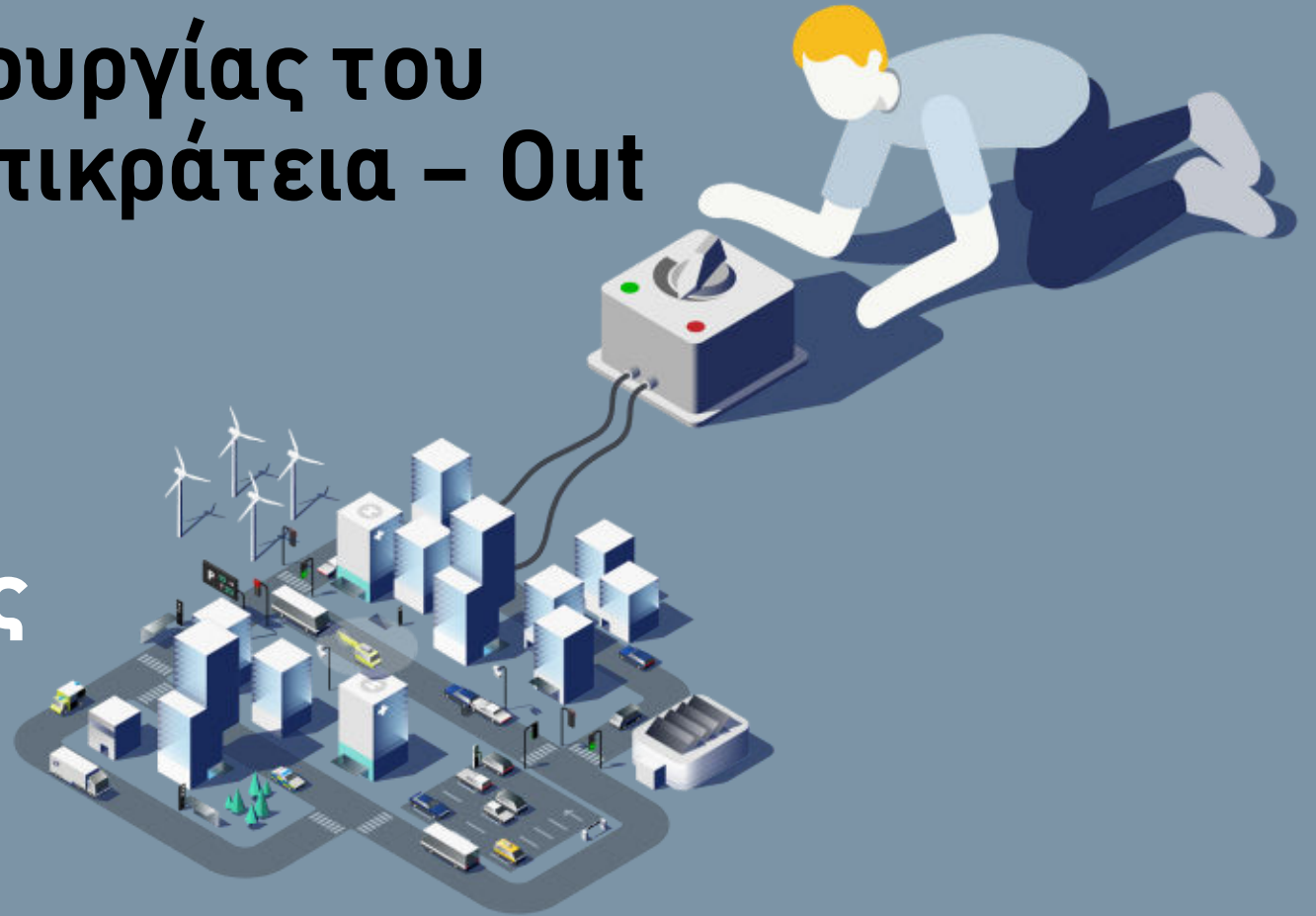
Υψηλές απαιτήσεις σε υποδομές και δυσκολία εγκατάστασης της πλατφόρμας στο G-Cloud

Εποπτεία της πόλης από ένα σημείο – Ευελιξία στην εγκατάσταση καθώς είναι επιλογή του Δήμου



Λειτουργίες, εφαρμογές και σενάρια που δεν ανταποκρίνονται στον καθημερινό τρόπο λειτουργίας του Δήμου στην ελληνική επικράτεια – Out of the box λύσεις

Διασύνδεση με υφιστάμενες εφαρμογές – υλοποίηση με βάση τις πραγματικές ανάγκες του Δήμου



Δεν είναι άμεσα κατανοητή η αξία της επένδυσης από τους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης

Δημιουργία περιοδικών αναφορών για κάθε τομέα και αντιδημαρχία – παραγωγή μετρήσιμων αποτελεσμάτων



Οι δημότες δεν
αντιλαμβάνονται βελτίωση και
αλλαγή στην καθημερινότητά
τους

Επιλογή κατάλληλων
εφαρμογών με βάση τα
χαρακτηριστικά του Δήμου –
Πλήρης χρήση των εφαρμογών
μέσω κινητών συσκευών από
ένα μοναδικό mobile application



Τα έργα των έξυπνων πόλεων για να λειτουργήσουν σωστά απαιτούν καθημερινή υποστήριξη των στελεχών των δημοτικών αρχών



Τηλεφωνική και On site υποστήριξη από την Ελλάδα - Συνεχής εκπαίδευση των στελεχών και χειριστών των συστημάτων



Οι συνεργάτες που μας εμπιστεύτηκαν



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



ΔΗΜΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

Ευχαριστούμε για το χρόνο σας

<https://smartcities.dotsoft.gr>

