



GRIDNET



Έξιπνες

Πόλεις

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

9

Σύστημα Παρακολούθησης
Θορύβου Πόλης





Μία έξυπνη πόλη συλλέγει δεδομένα πηγών θορύβου με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των πολιτών της (υγεία, ασφάλεια, κ.ά.), εποπτεύοντας τις πηγές όχλησης και αξιολογώντας την εξέλιξη των περιβαλλοντικών συνθηκών, την εφαρμογή αναγκαίων μέτρων ηχοπροστασίας και μέτρων ασφαλείας των δημοτών.

Τα ηχόμετρα επιτυγχάνουν τη μέτρηση της στάθμης ηχητικής πίεσης (SPL) σε ντεσιμπέλ (dB), λαμβάνοντας υπόψη πολλαπλές ηχητικές πηγές.

Μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας είναι δυνατή η αποτελεσματική και ακριβής παρακολούθηση-καταγραφή σε πραγματικό χρόνο των ηχητικών πιέσεων ανά περιοχή που παρακολουθείται.

Η εφαρμογή λειτουργεί από οποιαδήποτε συσκευή (smartphone, tablet, notebook)

Παρέχει λειτουργίες όπως:

- Δημιουργία ιστορικού μετρήσεων
- Διαγράμματα
- Αποστολή τακτικών αναφορών, κ.α.

Η πλατφόρμα είναι πλήρως παραμετροποιήσιμη και προσφέρεται η δυνατότητα για εξατομικευμένες εφαρμογές.