

**ΔΡΑΣΗ 9 “Δημιουργία Πλατφόρμας έξυπνης πόλης με Κέντρο Επιτελικής Διαχείρισης και Κεντρικό Σύστημα Πρόσβασης Χρηστών με σύστημα εξωστρέφειας, προβολής και ενημέρωσης για τον πολίτη”**

Η Δράση περιλαμβάνει:

- α) Πλατφόρμα έξυπνης πόλης που αξιοποιεί τα πλεονεκτήματα των τεχνολογιών Internet of Things (IoT) και συγκεντρώνει δεδομένα που παράγονται από διάφορες πηγές, όπως είναι αισθητήρες, διασυνδεδεμένες συσκευές, συστήματα διαχείρισης καθώς και διάφορες άλλες εφαρμογές, διασυνδέοντας έτσι πολίτες, διαδικασίες, δεδομένα και αντικείμενα προκειμένου να επιτυγχάνεται η παρακολούθηση όλων των παραγόντων που επιδρούν στη ζωή της πόλης. Το λογισμικό διαθέτει την ικανότητα να διαλειτουργεί με εφαρμογές έξυπνης πόλης, υφιστάμενες και μελλοντικές
- β) εξοπλισμό υψηλών προδιαγραφών (εξυπηρετητές, σταθμοί εργασίας και οθόνες υψηλής ευκρίνειας) για την γρήγορη και άμεση επεξεργασία των δεδομένων, την παρακολούθηση των στατιστικών στοιχείων σε πραγματικό χρόνο
- γ) κεντρικό σύστημα διαχείρισης χρηστών τόσο για την επιχειρησιακή τους διαχείριση όσο για την υλοποίηση μηχανισμών πρόσβασης και δικαιωμάτων
- δ) οθόνη εξωτερικού χώρου που θα προβάλλει τις πληροφορίες που επιλέγει ο Δήμος για την ενημέρωση των πολιτών του.