

## Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας του Δήμου Αγίου Νικολάου με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)

20:39 16/2/2025 - Πηγή: [FlashNews](#)



Παρουσία του δημάρχου Αγίου Νικολάου κ. Μανώλη [Μενεγάκη](#) και του Διευθυντή του Ινστιτούτου Πληροφορικής (ΙΤΕ) – καθηγητή του τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου [Κρήτης](#) κ. Δημήτρη Πλεξουσάκη πραγματοποιήθηκε στον δήμο η **υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας** με στόχο την δημιουργία ενός πλαισίου συνεργασίας μεταξύ των δύο μερών για την παραγωγή, αξιοποίηση τεχνογνωσίας, τεχνολογικής ανάπτυξης

και καινοτομίας σε θέματα που αφορούν τον δήμο και την υποστήριξη των δομών του .

Όπως ανέφερε ο δήμαρχος Αγίου Νικολάου κ. Μανώλης Μενεγάκης η συνεργασία αυτή με το κορυφαίο επιστημονικό Ινστιτούτο συνιστά σημαντικό βήμα προς την κατεύθυνση της καινοτομίας και της ανάπτυξης και συμβάλει σημαντικά στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών μας προς τους πολίτες.

Συγκεκριμένα ο δήμος Αγίου Νικολάου, μέσα από την υποστήριξη του [ΙΤΕ](#)-ΠΙ και την τεχνολογική του καθοδήγηση θα μεταβεί στην υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών για τη μετατροπή του σε έξυπνο δήμο με στόχο να βελτιώσει σημαντικά την καθημερινή ζωή των πολιτών, προσφέροντας ταυτόχρονα βελτίωση της ποιότητας ζωής των δημοτών και επισκεπτών του και αποτελεσματικότητα στη διακυβέρνηση.

Οι τομείς συνεργασίας των μερών αφορούν τις θεματικές περιοχές: Ψηφιακός Μετασχηματισμός υπηρεσιών, Ψηφιακή Υγεία και Κοινωνική Πρόνοια, Πολιτική Προστασία, Τουρισμός / Πολιτισμός και Περιβάλλον.

Αναφέρονται ενδεικτικά δράσεις παρέμβασης μέσω της υλοποίησης του [μνημονίου](#) συνεργασίας:

Μείωση της κυκλοφοριακής συμφόρησης και έξυπνος έλεγχος στάθμευσης.

Ευκολότερη πρόσβαση σε δημόσιες υπηρεσίες αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση δημοτών με υπηρεσίες δήμου.

Εξοικονόμηση πόρων και βελτίωση της αποτελεσματικότητας μέσω (διαχείρισης ενέργειας με χρήση έξυπνων δικτύων και συστημάτων διαχείρισης ενέργειας για βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας).

Χρήση αισθητήρων και άλλων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και συντήρηση των υποδομών (όπως δρόμοι, γέφυρες και ύδρευση) για πρόληψη προβλημάτων και μείωση εξόδων συντήρησης.

Διαχείριση απορριμμάτων με έξυπνα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων ανακύκλωσης.

Περιβαλλοντική παρακολούθηση μέσω αισθητήρων για την παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα και του νερού.

Διευκόλυνση της ψηφιακής συμμετοχής πολιτών για έκφραση γνώμης και ενεργή [συμμετοχή](#) στη διαμόρφωση των πολιτικών της πόλης.

Κοινωνική πρόνοια και υπηρεσίες τηλεϊατρικής σε απομακρυσμένες περιοχές.

Στην τελετή υπογραφής του [Μνημονίου](#) Συνεργασίας παρευρέθηκαν επίσης η κ. Μαρία Μακρινδάκη Υπεύθυνη Προώθησης Καινοτομίας του Ινστιτούτου Πληροφορικής, του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας, ο κ. Δημήτρης Κατεχάκης Υπεύθυνος Κέντρου Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας του [ΙΤΕ](#), ο κ. Γιώργος Αρακαδάκης Αντιδήμαρχος Οικονομικών, Διαφάνειας και Ψηφιακού Μετασχηματισμού, ο κ. Γιάννης Μαμουνάκης Πληροφορικός, [PhD](#) (Δ/ση Προγραμματισμού- Τμήμα Πληροφορικής) και ο κ. Νίκος Καραβελάκης Αναπληρωτής Διευθυντής (Δ/ση Προγραμματισμού).