
Το ΕΚΕΤΑ επισκέφθηκε ο Κ. Μητσοτάκης (pics)

2023/04/10 19:00 στην κατηγορία ΑΥΤΟ/ΔΡΟΜΟΙ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) επισκέφθηκε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, όπου τον υποδέχτηκαν ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Χρίστος Δήμας και ο διευθυντής ΚΔ και πρόεδρος ΔΣ του ΕΚΕΤΑ, δρ. Δημήτριος Τζοβάρας.

Κατά τη διάρκεια της επίσκεψής του ο πρωθυπουργός ξεναγήθηκε σε πλήθος επιστημονικών εκθεμάτων, ενώ παράλληλα ενημερώθηκε για το επιστημονικό έργο του ΕΚΕΤΑ και των εταιρειών τεχνοβλαστών αυτού καθώς και για τα οφέλη του ΕΚΕΤΑ στην κοινωνία και οικονομία της χώρας.

Ειδικότερα ο κ. Μητσοτάκης, ενημερώθηκε για το **ρομπότ υπηρεσιών** της εταιρείας-τεχνοβλαστού του ΕΚΕΤΑ **Ozzie Robotics** και συμμετείχε σε επίδειξη σεναρίων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων και ξενάγησης.



Ιδιαίτερο ήταν το ενδιαφέρον που έδειξε για το **βραβευμένο σε διαγωνισμό του NATO anti-drone σύστημα**, που έχει αναπτυχθεί από το Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), το οποίο παρέχει μία ολοκληρωμένη λύση στο αυξημένο πρόβλημα της αναγνώρισης ΣμηΕΑ (Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών) χωρίς σχέδιο πτήσης.

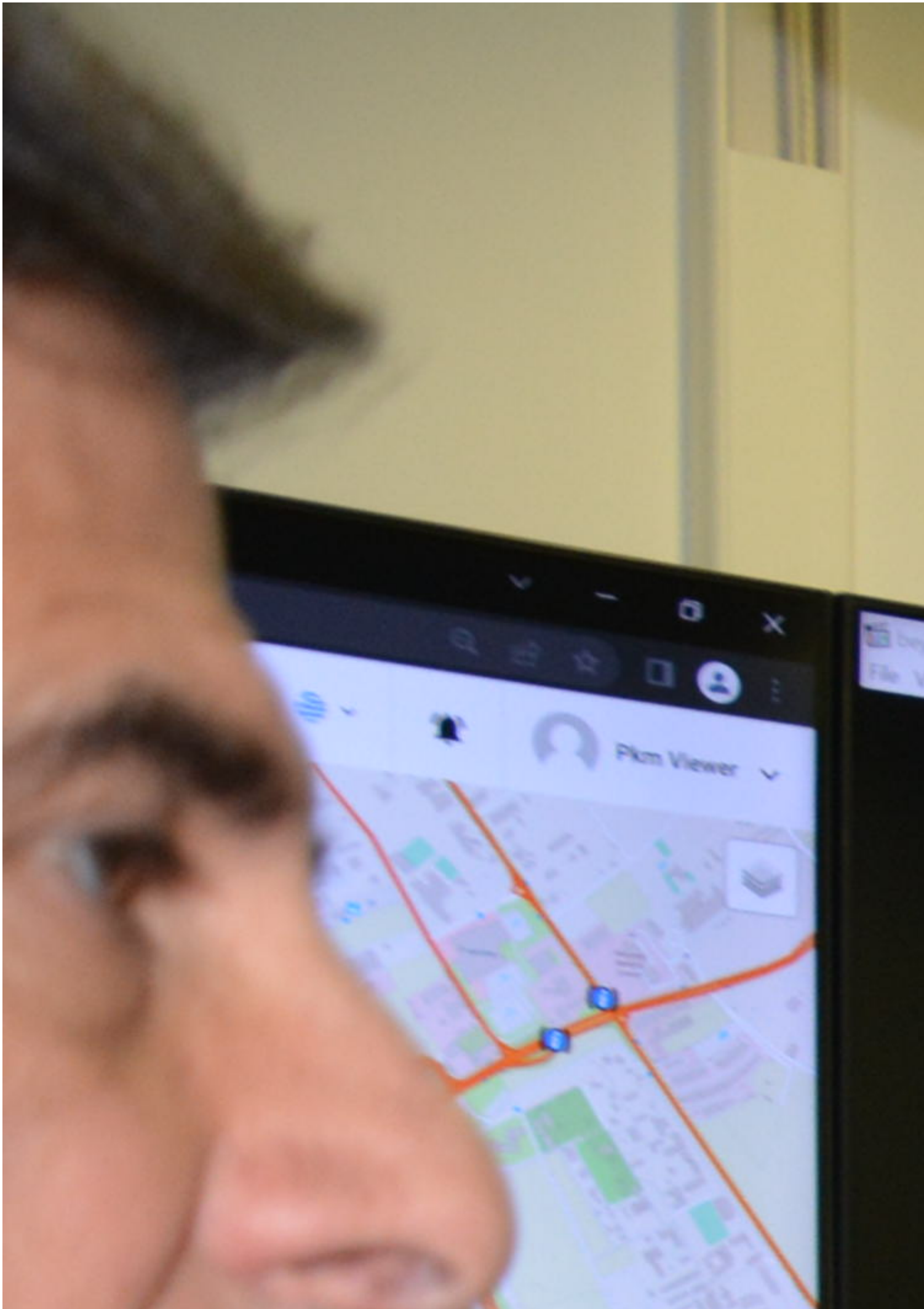
Το πολύ ενδιαφέρον **ολοκληρωμένο σύστημα IoT παρακολούθησης για την Έξυπνη Διαχείριση και Οπτικοποίηση Μετρήσεων Ενέργειας**, που αναπτύχθηκε από την εταιρεία τεχνοβλαστό του ΕΚΕΤΑ Pragma IoT, και επιδιώκει τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, ήταν η επόμενη στάση ανάμεσα στα εκθέματα.

Αμέσως μετά ο πρωθυπουργός ενημερώθηκε σχετικά με την έρευνα του ΙΠΤΗΛ στην ανάλυση σημάτων **ηλεκτρο-εγκεφαλογράφου**, η οποία έχει εφαρμογή στην ανάπτυξη διεπαφών εγκεφάλου-υπολογιστή, σε εφαρμογές από τον χώρο των νευροεπιστημών (π.χ. στη διάγνωση της νόσου Alzheimer) καθώς και στο Neuromarketing.

Ακολούθως, ο πρωθυπουργός ενημερώθηκε για τις καινοτόμες τεχνολογίες για το περιβάλλον και πιο συγκεκριμένα για την **Πρότυπη Πιλοτική Μονάδα Φωτοκαταλυτικού Αντιδραστήρα Μεμβρανών Συνεχούς Λειτουργίας**, που αναπτύχθηκε από το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), για την επεξεργασία πόσιμου νερού, αστικών λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή τους.

Έπειτα, πραγματοποιήθηκε επίδειξη ενός **συστήματος αλληλεπίδρασης ανθρώπου-ρομπότ**, το οποίο έχει αναπτυχθεί από το Ινστιτούτο Βιο - οικονομίας και Αγρο - τεχνολογίας (ΙΒΟ) και δίνει τη δυνατότητα παροχής υπηρεσιών γεωργίας ακριβείας, ενώ στη συνέχεια, ο πρωθυπουργός, μετακινήθηκε με το **αυτοκινούμενο όχημα του ΕΚΕΤΑ** προς το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ). Έπειτα από την **επίδειξη των ευφών ηλεκτρικών πατινιών**, με προσαρμοζόμενη ταχύτητα αναλόγως της θέσης τους, ο πρωθυπουργός επισκέφθηκε **το ζωντανό εργαστήριο διαχείρισης δεδομένων** όπου και ενημερώθηκε για τον πραγματικό χρόνο της κίνησης στους δρόμους της Θεσσαλονίκης.

Η ξενάγηση του πρωθυπουργού στο ΕΚΕΤΑ ολοκληρώθηκε με την επίσκεψη του στην κτιριακή εγκατάσταση **Ενεργώ, Υποδομή Έρευνας και Εφαρμογής Βιώσιμων Πηγών Ενέργειας - Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος - ΙΣΝ**, όπου ενημερώθηκε για τη νέες ερευνητικές δραστηριότητες στους τομείς της καθαρής ενέργειας, της βιώσιμης βιομηχανίας και της κυκλικής οικονομίας καθώς και στη διεπιστημονική περιοχή Περιβάλλοντος - Υγείας των Ινστιτούτων Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) και Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ).



Οι δηλώσεις

«Θέλω να συγχαρώ όλους τους εργαζόμενους, τους ερευνητές, όλο το προσωπικό, γιατί γίνεται πραγματικά μία πολύ σημαντική δουλειά. Και να επαναλάβω αυτό το οποίο είπα και πριν: η έρευνα πρέπει να έχει και ένα πραγματικό αποτύπωμα στη βελτίωση της καθημερινότητας, στη βελτίωση της παραγωγικότητας, στα ζητήματα των βιώσιμων μεταφορών και των «έξυπνων» πόλεων, είναι στο επίκεντρο των ενδιαφερόντων μας, δεν είναι κάτι το οποίο θα γίνει στο μέλλον, είναι κάτι το οποίο ήδη γίνεται σήμερα.

Και νομίζω, ότι έχετε τη δυνατότητα και εσείς να ανταποκρίνεστε σε αιτήματα της Πολιτείας αλλά και εσείς να έρχεστε με δικές σας ιδέες, με συνεργάτη την Πολιτεία αλλά και σε συνεργασία πάντα με τον ιδιωτικό τομέα, και να αναπτύσσετε τέτοιες εφαρμογές που από ό,τι βλέπω δεν έχουν τίποτα να ζηλέψουν από εφαρμογές που αναπτύσσονται στα κορυφαία ερευνητικά κέντρα του κόσμου.

Και ειδικά **μία πόλη η οποία έχει ταλαιπωρηθεί από τα ζητήματα των μεταφορών** είναι εξαιρετικά ενθαρρυντικό ότι πρωτοστατεί. Και αυτό το οποίο μου δείξατε με τα φανάρια και η βελτίωση της κίνησης στο δρόμο με μία τέτοια παρέμβαση είναι πραγματικά λειτουργική και φανταστείτε πόσο καλύτερα θα γίνουν τα πράγματα βέβαια όταν με το καλό τελειώσει το μετρό και τελειώσει και το Flyover.

Αλλά πάντα θα υπάρχουν προκλήσεις ως προς τη βιώσιμη κινητικότητα και την εξοικονόμηση ενέργειας, ο τρόπος με τον οποίον χειριζόμαστε τα αυτοκίνητα, ο τρόπος με τον οποίο μπαίνουν τα ποδήλατα, γιατί κατεξοχήν η Θεσσαλονίκη είναι μία πόλη η οποία έχει τέτοιες σημαντικές δυνατότητες. Όλα αυτά όμως πρέπει να δουλεύουν με κάποιον ενιαίο και οργανωμένο τρόπο», σημείωσε ο κ. Μητσοτάκης.

Από την πλευρά του, ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων δήλωσε: «Σήμερα υποδεχτήκαμε και ξεναγήσαμε τον Πρωθυπουργό στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Είδαμε από κοντά ερευνητικά προγράμματα που αναπτύσσονται εδώ από ταλαντούχους Έλληνες επιστήμονες και ερευνητές και τα τεχνολογικά τους επιτεύγματα.

Ενημερωθήκαμε για την ερευνητική και επιχειρηματική δραστηριότητα του Κέντρου. Για τα προγράμματα που βρίσκονται σε εξέλιξη στο ΕΚΕΤΑ, όπως τα ελληνικής σχεδίασης συστήματα anti-drone και άλλα που σχετίζονται με την καθαρή ενέργεια, καύσιμα ή τεχνολογίες χαμηλών και μηδενικών ρύπων, την τεχνητή νοημοσύνη, η ανάπτυξη προηγμένων ρομποτικών συστημάτων, η ιατρική ακριβείας, οι «έξυπνες» πόλεις και η κυκλική οικονομία.

Το ΕΚΕΤΑ πραγματοποιεί **σημαντική και ουσιαστική έρευνα αιχμής και πρωτοπορεί σε ένα εκτεταμένο φάσμα αντικειμένων**. Όποιος έχει την ευκαιρία να το επισκεφτεί θα συναντήσει εδώ την Ελλάδα που καινοτομεί, δημιουργεί, εξάγει και παράγει».

Αντίστοιχα, ο διευθυντής ΚΔ και πρόεδρος ΔΣ του ΕΚΕΤΑ, αφού ευχαρίστησε τον πρωθυπουργό για την παρουσία του, υπογράμμισε: «Ήταν ιδιαίτερη χαρά και τιμή για μας να υποδεχτούμε σήμερα στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΤΑ τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη.

Η επίσκεψη αυτή, είναι ιδιαίτερα σημαντική, καθώς καταδεικνύει το πραγματικό **ενδιαφέρον της Πολιτείας στα πεδία της έρευνας και της ανάπτυξης και της τεχνολογικής ανάπτυξης** ως προϋποθέσεις τόσο για τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής μας όσο και για την ενίσχυση της εθνικής οικονομίας.

Το ΕΚΕΤΑ θα συνεχίσει με την ίδια αφοσίωση και δυναμική να μετατρέπει την επιστημονική γνώση σε καινοτόμες τεχνολογικές εφαρμογές προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας».