

## Νέα δίκτυα και καινοτόμες εφαρμογές στην υπηρεσία της κοινωνίας και της οικονομίας

18/Νοε/2019 20:21

Τησημασία των νέων δικτύων, αλλά και των καινοτόμων εφαρμογών όπως οι αισθητήρες ή οι νέοι δορυφόροι, στην ανάπτυξη της οικονομίας και στην καθημερινότητα των πολιτών υπογράμμισαν οι ομιλητές στην 3η θεματική ενότητα "Το "Internet of Things" (IoT) και η τεχνητή νοημοσύνη (AI) μας οδηγούν στο μέλλον" του πρώτου Ελληνογερμανικού Φόρουμ Καινοτομίας, με τίτλο "Η καινοτομία ως μοχλός ανάπτυξης - Μία ελληνογερμανική συνεργασία", το οποίο διοργανώνουν από κοινού το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και η Πρεσβεία της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας, με δωρεά από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ), στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (ΚΠΙΣΝ).

ΟΔήμαρχος Τρικκαίων, **κ. Δημήτρης Παπαστεργίου** εστίασε στη σημασία των νέων δικτύων και της καινοτομίας στην καθημερινότητα των πολιτών. Όπως είπε από τη μετακίνηση μέχρι τη στάθμευση των πολιτών γίνεται χρήση καινοτόμων εφαρμογών που διευκολύνουν την καθημερινότητα των πολιτών. "Έχουμε μεγάλες εξοικονομήσεις με τις χρήσεις καινοτομίας τόσο στη λειτουργία του Δήμου όσο και στην καθημερινή ζωή των πολιτών" ανέφερε και πρόσθεσε ότι "μόνο με τα συστήματα στάθμευσης εξοικονομείται ένας σημαντικός χρόνος για τους πολίτες που αποφεύγουν τις άσκοπες αναζητήσεις θέσεων." Σχολίασε και τα θέματα "τεχνοφοβίας" των πολιτών σημειώνοντας ότι βασίζονται στην άγνοια και σε μια ψυχολογική προσέγγιση που προέρχεται από ατεκμηρίωτες εντυπώσεις.

**Οκ. Kai Hackbarth**, Evangelist at Bosch Software Innovations, Robert Bosch AE επισήμανε ότι η Bosch επιδιώκει να γίνει μια παγκόσμια κορυφαία εταιρία IoT, δραστηριοποιούμενη σε τρεις βασικούς τομείς: τις κατοικίες, τη βιομηχανία και την κινητικότητα και πρόσθεσε ότι το 2025 όλα τα προϊόντα της Bosch θα έχουν είτε την ίδια τη νοημοσύνη, είτε η AI θα έχει διαδραματίσει βασικό ρόλο στη δημιουργία τους.

**Οκ. Θάνος Φαλάγγας**, Διευθυντής Enterprise & Business Marketing & CRM, Όμιλος ΟΤΕ ανέφερε ότι ο όμιλος με μια σειρά από επενδύσεις έχει στηρίξει τις νέες τεχνολογίες. Μάλιστα έδωσε έμφαση στη διαδικασία επέκτασης των δικτύων νέας γενιάς όπου επενδύει ο ΟΤΕ. "Βλέπουμε μεγάλη ανάπτυξη στο IOT. Νιώθουμε ότι είμαστε στον πυρήνα του ψηφιακού μετασχηματισμού επιχειρήσεων και του κράτους", εκφράζοντας την αισιοδοξία του για την προώθηση της καινοτομίας στην ελληνική πραγματικότητα. Αναφέρθηκε και στα θέματα

τεχνοφοβίας με αιχμή τις κεραίες κινητής. "Αν έχουμε φοβία πώς θα πάμε σε νέας γενιάς δίκτυα 5G;" διερωτήθηκε.

Ο **Δρ. Σωτήρης Μπαντάς**, Αντιπρόεδρος, HETIA σημείωσε ότι θα πρέπει "να πάρουμε την απόφαση ότι θα κάνουμε το επόμενο βήμα. Είναι καθαρά θέμα απόφασης, κυρίως πολιτικής, να ξεκολλήσουμε από τα σφάλματα του παρελθόντος και να γίνει η Ελλάδα κέντρο καινοτόμων εταιριών" σημείωσε.

Ο **κ. Αλέξανδρος Σαραντέλλης**, Διευθυντής Πωλήσεων Τηλεπικοινωνιακών Προϊόντων, RAYCAP ΑΕ σημείωσε ότι για να μας οδηγήσουν στο μέλλον οι υπηρεσίες του IoT θα χρειαστούν νέες υποδομές 5G, ενώ αναφερόμενος στην RAYCAP υπογράμμισε ότι προσφέρει τις λύσεις για να προσαρμοσθούν οι νέες υποδομές στο αστικό περιβάλλον. Αναφερόμενος στις κεραίες, αφού σημείωσε ότι δεν εγκυμονούν κινδύνους, στάθηκε στο πώς επηρεάζουν την εικόνα των πόλεων. "Ένα σοβαρό πρόβλημα που εξιτάρει τους πολίτες είναι η οπτική. Αλλά", όπως τόνισε, "με τα νέα δεδομένα οι σταθμοί θα είναι πολλοί και πρέπει να βρούμε έναν έξυπνο τρόπο να ενταχθούν, αν και μικραίνουν με τα νέα δίκτυα το μέγεθος των κεραιών".

**ΗΔρ. Αικατερίνη Πανοπούλου**, Διευθύνουσα Σύμβουλος, OHB Hellas μον. ΕΠΕ σημείωσε ότι στόχος της εταιρίας είναι να μπορέσει να αναπτύξει όψεις της παραγωγικής της διαδικασίας που αφορά στα εξαρτήματα δορυφόρων στην Ελλάδα. "Το θέμα είναι να αποκτήσουμε τομείς όπου θα δώσουμε μια καθαρή προτεραιότητα κι εκεί θα εστιάσουμε τις επενδύσεις και το ενδιαφέρον".

Ο **κ. Σωτήρης Κόκκινος**, Διευθύνων Σύμβουλος, FEAC Engineering IKE αναφέρθηκε στην έννοια του Ψηφιακού Διδύμου (Digital Twin), στα οφέλη του και εξήγησε πως το Ψηφιακό Δίδυμο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του IoT. "Να προλάβουμε το τραίνο στον επόμενο σταθμό", είπε χαρακτηριστικά και σημείωσε ότι "και στην Ελλάδα υπάρχουν άνθρωποι που βλέπουν μπροστά, όπως για παράδειγμα στην πόλη μου, τον Βόλο, όπου καταβάλλεται προσπάθεια το λιμάνι να γίνει 'έξυπνο' με την εγκατάσταση αισθητήρων ή συστημάτων τεχνικής όρασης ή ειδικού λογισμικού. Ολοκληρωμένες λύσεις που εμείς παρέχουμε", πρόσθεσε.

Ο **Δρ. Ευάγγελος Αγγελόπουλος**, Διευθύνων Σύμβουλος, Fuelics IKE, αναφερόμενος στην εταιρία του επισήμανε ότι δραστηριοποιείται στην έρευνα και ανάπτυξη με δική της γραμμή παραγωγής εκθετικών αισθητήρων για διαχείριση δεξαμενών καυσίμων και για τις έξυπνες πόλεις, ότι είναι η πρώτη παγκοσμίως που εισήγαγε τη λογική του edge computing σε αισθητήρες που τροφοδοτούνται από μπαταρία, κάτι που σημαίνει ότι ο αισθητήρας παίρνει αποφάσεις μόνος του και η πρώτη που έχει καταφέρει να διαχειρίζεται απομακρυσμένα αισθητήρες που δεν έχουν λειτουργικό σύστημα.

[Διαβάστε το άρθρο στο Capital.gr](#)