

Παρασκευή 05 Ιουλίου 2019

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Ολοκληρώθηκε το 4ο Ετήσιο Συνέδριο για τις «Έξυπνες πόλεις» και τους «Ψηφιακούς Πολίτες» με τη συμμετοχή του Οργανισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών**

Την **Τρίτη 25** και την **Τετάρτη 26 Ιουνίου** πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο **Wyndham Grand Athens** το **4ο Ετήσιο Συνέδριο Έκθεση “Sm@rt Cities - Digit@l Citizens”** με βασικό θεματικό άξονα **“Go Sm@rt! Στο Δρόμο του Μετασχηματισμού και της “Έξυπνης” Βιώσιμης Ανάπτυξης”**.

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του σχετικά με τις ανοιχτές τεχνολογίες στις έξυπνες πόλεις, συμμετείχε στο Συνέδριο με 2 εισηγήσεις:

- Την Τρίτη, 25 Ιουνίου, στη θεματική ενότητα **“Οι «Ευφυείς» ψηφιακές λύσεις και προτάσεις για την Αστική και Βιώσιμη Ανάπτυξη. Σχεδιασμός και Υλοποιήσεις”** ο κ. **Δημήτρης Μάμαλης**, **The Things Network Syros**, μέλος της ομάδας εργασίας της ΕΕΛΛΑΚ για τις Ανοιχτές Τεχνολογίες στη Σύγχρονη πόλη, στην εισήγησή του με τίτλο **«LoRaWAN και υποδομές τηλεματικής για τις πόλεις»** παρουσίασε τις κοινότητες που αναπτύσσουν και υποστηρίζουν ανοικτά δίκτυα LoRaWAN στην Ελλάδα. Ήδη σε πόλεις όπως η Αθήνα, η Θεσσαλονίκη, η Σύρος έχουν στηθεί και λειτουργούν ανοικτά δίκτυα LoRaWAN, με ελεύθερη πρόσβαση για ερευνητικούς, εκπαιδευτικούς και άλλους σκοπούς. Η τεχνολογία [LoRa](#) είναι μία καινοτόμα τεχνολογία ασύρματης μετάδοσης δεδομένων σε μεγάλη απόσταση με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας σε

συχνότητες που δεν υπόκεινται σε άδειες χρήσης. Επιτρέπει την επικοινωνία χιλιάδων συσκευών σε αποστάσεις που κυμαίνονται από μερικά χιλιόμετρα εντός αστικού ιστού έως δεκάδες χιλιόμετρα εκτός αυτού. Το δε κόστος του απαιτούμενου υλικοτεχνικού εξοπλισμού είναι ιδιαίτερος χαμηλό επιτρέποντας έτσι την χρήση της τεχνολογίας για εφαρμογές μεγάλης κλίμακας. Ως παράδειγμα καλής πρακτικής παρουσιάστηκε η εφαρμογή του Lora για την μέτρηση της ποιότητας του αέρα στην Σύρο αλλά και τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν, όπως το χαμηλό bandwidth, και η, οι πολύ συγκεκριμένοι κανονισμοί χρήσης των ελεύθερων συχνοτήτων. Η παρουσίαση είναι διαθέσιμη [εδώ](#).

- Την Τετάρτη, 26 Ιουνίου, στη θεματική ενότητα **“Ο σχεδιασμός και η αξιοποίηση Ευφών Συστημάτων και Υποδομών για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και τις Υπηρεσίες σύγχρονων Δήμων”**, ο κ. Γιώργος Σιώκας, Υποψήφιος Διδάκτορας και Ερευνητής στο ΕΜΠ και μέλος της ομάδας εργασίας της ΕΕΛΛΑΚ για τις Ανοιχτές Τεχνολογίες στη Σύγχρονη πόλη, στην εισήγησή του με τίτλο **«Η Έξυπνη Πόλη Μέσα από τα Μάτια των Ελληνικών Δήμων»** παρουσίασε τα δεδομένα για τους ελληνικούς δήμους θέτοντας στο επίκεντρο τους 3 βασικούς πυλώνες του μοντέλου μελέτης των Συγχρονων καινοτόμων πόλεων, την επιχειρηματικότητα, τον πειραματισμό και την ανάπτυξη υποδομών, καταλήγοντας σε προτάσεις βελτίωσης που θα βοηθήσουν τους ελληνικούς δήμους να πετύχουν υψηλότερο επίπεδο προσαρμοστικότητας στην ψηφιακή βιώσιμη ανάπτυξη μέσα από την ενεργή συμμετοχή των πολιτών, την ανοικτότητα στα δεδομένα και τις διαδικασίες και τη στρατηγική μετάβαση από τις πιλοτικές εφαρμογές στα έργα μεγάλης κλίμακας, καθώς και την ενθάρρυνση συνεργασιών των δήμων με Πανεπιστημιακά Ιδρύματα και την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των εργαζομένων. Η παρουσίαση είναι διαθέσιμη [εδώ](#).

**Περισσότερες πληροφορίες για το συνέδριο και τις θεματικές ενότητες που καλύφθηκαν μπορείτε να δείτε στο site του συνεδρίου <https://www.mitropolis.gr>**

Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοιχτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοιχτών Δεδομένων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν στον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, ενώ για την υλοποίηση των δράσεων της ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών Ελεύθερου Λογισμικού, Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής. Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ εκπροσωπεί τα Creative Commons ([wiki.creativecommons.org/Greece](http://wiki.creativecommons.org/Greece)), είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA ([www.communia-association.org](http://www.communia-association.org)), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute ([opendatainstitute.org](http://opendatainstitute.org)), και είναι μέλος του Open Budget Initiative ([internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative](http://internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative)).

Επικοινωνία: Έλενα Μπάρκα, 2102209380, [info at ellak.gr](mailto:info@ellak.gr)