



Microsoft Imagine Cup: Ολοκληρώθηκαν οι Παγκόσμιοι Τελικοί

Δεύτερη θέση για την Ελληνική ομάδα iCry2Talk

Μια σημαντική διάκριση απέσπασε η Ελλάδα κατακτώντας τη δεύτερη θέση στον παγκόσμιο τελικό του διαγωνισμού καινοτομίας της **Microsoft, Imagine Cup 2018** που ολοκληρώθηκε στις 25 Ιουλίου στο Seattle των ΗΠΑ.

Πάνω από 3,000 πρωτότυπες προτάσεις φοιτητών πληροφορικής από ολόκληρο τον κόσμο παρουσιάστηκαν στο διαγωνισμό που κορυφώθηκε χτες με τους τελικούς να λαμβάνουν χώρα στα κεντρικά γραφεία της Microsoft, στο Redmond του Seattle.

Οι 20 ομάδες φιναλίστ, χρησιμοποίησαν τεχνολογίες όπως Τεχνητή Νοημοσύνη, Big Data, Mixed Reality σε συνδυασμό με ομαδική δουλειά και πολύ πάθος, αποδεικνύοντας με τον καλύτερο τρόπο πώς οι νέοι σήμερα με τη δύναμη της επιστήμης της πληροφορικής και την τεχνολογία, φιλοδοξούν να δημιουργήσουν έναν καλύτερο κόσμο.

Η ελληνική ομάδα, από το Εργαστήριο Επεξεργασίας Σήματος και Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΤΗΜΜΥ) του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, απαρτίζεται από τους **Ανδρέα Λουτζίδα, Αναστασία Ντράχα** και **Ιάσωνα Χατζηκώστα**, με επιβλέποντα καθηγητή τον κ. **Λεόντιο Χατζηλεοντιάδη**.

Η πρότασή τους, το **project iCry2Talk** κατάφερε να ξεχωρίσει ανάμεσα στις 20 φιναλίστ ομάδες στην τελική φάση, με την **εφαρμογή που αποκρυπτογραφεί το κλάμα του μωρού**, δίνοντας για πρώτη φορά απάντηση σε βασικά ερωτήματα των γονιών και

αποσπώντας εξαιρετικές κριτικές και υψηλή βαθμολογία από την κριτική επιτροπή.

Πιο αναλυτικά, η ομάδα iCry2Talk δημιούργησε μια καινοτόμα εφαρμογή που χρησιμοποιεί τεχνικές βαθιάς μηχανικής μάθησης (Deep Machine Learning), για να μεταφράσει το κλάμα του μωρού σε λόγο και έκλεψε τις εντυπώσεις. Μέσω της εφαρμογής, οι τεταρτοετείς φοιτητές του THMMY, αποκρυπτογραφούν το κλάμα του μωρού, το οποίο μετατρέπεται σε γραπτό λόγο ή εικόνα, με σκοπό να παρέχουν στους γονείς και τους φροντιστές πολύτιμες πληροφορίες για τον λόγο που κλαίει το παιδί.

Η εφαρμογή iCry2Talk βασίζεται στην υπόθεση ότι ο αποτελεσματικός συνδυασμός και η ανάλυση διαφορετικών πηγών πληροφορίας, μέσω προηγμένων τεχνικών επεξεργασίας σήματος και αλγορίθμων βαθιάς μάθησης, μπορούν τελικά να γεφυρώσουν το κενό που υπάρχει στην επικοινωνία μεταξύ των γονέων και του μωρού τους, ενώ επιδιώκει να στηρίξει κάθε νέο ή άπειρο γονιό, παρέχοντάς τους ένα αντικειμενικό εργαλείο για την αναγνώριση της αιτίας του κλάματος και την άμεση και κατάλληλη φροντίδα του μωρού.

Όπως δήλωσαν μέλη της ομάδας iCry2Talk «Η σχέση γονέα και βρέφους είναι ιδιαίτερη και το πρόβλημα της επικοινωνίας είναι κάτι που αγγίζει όλους τους γονείς. Εμείς με το iCry2Talk ερχόμαστε να γεφυρώσουμε το χάσμα αυτής της επικοινωνίας και να προσφέρουμε ένα βοηθητικό εργαλείο αντικειμενικής “μετάφρασης” του βρεφικού κλάματος, ιδιαίτερα χρήσιμο για νέους και άπειρους γονείς που θέλουν να αναγνωρίσουν τις ανάγκες του μωρού τους και να του προσφέρουν άμεσα τη σωστή φροντίδα. Στα πλαίσια του διαγωνισμού Imagine Cup, έγινε στο μυαλό μας πιο απτό το φάσμα των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες σε συνδυασμό με τη δημιουργική σκέψη για την ανάπτυξη project και εφαρμογών που μπορούν να επηρεάσουν αισθητά τη ζωή και την καθημερινότητα των ανθρώπων. Το θετικό αποτέλεσμα και η θερμή υποστήριξη της iCry2Talk κοινότητας γονέων και γιατρών μας γέμισε με αισιοδοξία, πολλή όρεξη και διάθεση για δουλειά αλλά πάνω από όλα αγάπη για την ομάδα και

το project μας!»

«Ήταν μία εξαιρετική εμπειρία», συνέχισαν. «Είχαμε την τύχη να γνωρίσουμε ξεχωριστούς ανθρώπους από όλο τον κόσμο, συνεργαστήκαμε με ειδήμονες του χώρου και λάβαμε θετικά σχόλια για τη δουλειά μας!»

Την **πρώτη θέση** κατέκτησε φέτος η ομάδα **smartARM** από τον Καναδά με ένα πρωτόπορο εγχείρημα, ένα **ρομποτικό προσθετικό χέρι** που χρησιμοποιεί τεχνολογίες Microsoft Azure Computer Vision, Machine Learning και Cloud Storage για να υπολογίσει την πιο κατάλληλη λαβή ανάλογα με το αντικείμενο που προσπαθεί να προσεγγίσει. Η ομάδα του Καναδά απέσπασε το έπαθλο των \$85K, καθώς και ένα mentorship session με τον CEO της Microsoft, Satya Nadella. Την **τρίτη θέση** κατέκτησε η ομάδα **Mediated Ear** από την Ιαπωνία με ένα project που εστιάζει σε άτομα με προβλήματα ακοής.



Ο 2ος Μαραθώνιος Ανάπτυξης Καινοτόμων Υπηρεσιών για τις Έξυπνες Πόλεις τον Ιούνιο

Η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) σε συνέχεια του πολύ επιτυχημένου Μαραθωνίου Καινοτομίας για τις έξυπνες πόλεις, που διοργάνωσε τον Μάιο του 2017 (ΚΕΔΕ City Challenge Smartcity) προχωράει στη διοργάνωση του 2ου Μαραθωνίου

Ανάπτυξης Καινοτόμων Υπηρεσιών για τις Έξυπνες Πόλεις και τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Ο Μαραθώνιος City Challenge crowdhackathon #smartcity 2 (<http://crowdhackathon.com/smartcity2/>) θα πραγματοποιηθεί από τις **28 Ιουνίου έως τη 1η Ιουλίου** στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος στην Αθήνα.

Προκειμένου να συμμετέχουν ενεργά ομάδες από όλη την Ελλάδα και να έχουν την ευκαιρία να συμμετέχουν, η ΚΕΔΕ σε συνεργασία με Δήμους θα διοργανώσει 16 τοπικά εργαστήρια City Labs σε ισάριθμες πόλεις, στα οποία ομάδες από την περιφέρεια θα μπορούν να παρουσιάσουν την ιδέα τους. Σε κάθε εργαστήριο θα διακριθούν *3 ομάδες, οι οποίες με έξοδα των Δήμων θα ταξιδέψουν δωρεάν στον **2ο Μαραθώνιο Καινοτομίας 28-1/7** στην **Αθήνα**.

Τα **Χανιά** είναι μεταξύ των 16 πόλεων στις οποίες θα διοργανωθεί City Lab, το **Σάββατο 2 Ιουνίου 9-14.00 π.μ.** στην αίθουσα εκδηλώσεων του EBEX.

Οι δηλώσεις γίνονται ηλεκτρονικά στο <http://crowdhackathon.com/citylabs/apply/>

10 καινοτόμες ιδέες για τον κλάδο της Ασφάλισης στο HackInnow 2017, από την Groupama Ασφαλιστική και το Corallia

Με απόλυτη επιτυχία ολοκληρώθηκε για μια ακόμη χρονιά το HackInnow, ο δημιουργικός μαραθώνιος καινοτομίας στον τομέα της Ιδιωτικής Ασφάλισης που διοργάνωσαν από κοινού η Groupama Ασφαλιστική και το Corallia του ΕΚ Αθηνά, στις 1 και 2 Δεκεμβρίου, στο Αμερικάνικο Κολλέγιο Ελλάδας.

Στο HackInnow συμμετείχαν 10 ομάδες, αποτελούμενες από 2-5 άτομα, εστιάζοντας σε μία από τις 4 θεματικές προκλήσεις του διαγωνισμού: State-of-the-art technologies, Social CRM, Digital Client και Emerging Risks. Όλες οι ομάδες έλαβαν καθοδήγηση από καταρτισμένους μέντορες-στελέχη της Groupama Ασφαλιστικής και αξιολογήθηκαν από την κριτική επιτροπή, η οποία αποτελούταν από τους κ.κ. **Χρήστο Κάτσιο**, CEO, Groupama Ασφαλιστική, **Βασίλη Αντωνιάδη**, Managing Director, Boston Consulting Group, **Γιώργο Τζήρο**, Οικονομολόγο, American College of Greece, **Αλέξανδρο Κωστόπουλο**, CEO, Reportbrain, και **Γιωργή Κριτσοτάκι**, Senior Manager, Accenture. Τα βασικά κριτήρια αξιολόγησης των προτάσεων ήταν η καινοτομία τους, η δυνατότητα εμπορικής αξιοποίησης, ο βαθμός ωριμότητας και τέλος, η αρτιότητα και η συμπληρωματικότητα των μελών της ομάδας.

Οι ομάδες που κατάφεραν να ξεχωρίσουν και κατέκτησαν τα βραβεία του HackInnow 2017 ήταν:

- η ομάδα **Chainproof.ai**, με συντονιστή τον Αλέξη Πολύζο, που κατέκτησε το πρώτο βραβείο των €3.000, παρουσιάζοντας μια πλατφόρμα με τη χρήση blockchain για

- την ασφάλιση ψηφιακών έργων τέχνης,
- η ομάδα **eHOSP**, με συντονιστή τον Αλέξη Καραδήμο, που έλαβε το δεύτερο βραβείο των €2.000 και μία συμμετοχή σε ένα τεχνολογικό event στην Ευρώπη, παρουσιάζοντας μια «έξυπνη» κάρτα υγείας με τη χρήση blockchain και τέλος,
 - η ομάδα **FDI**, με συντονιστή τον Θεόδωρο Καπέλιο, που έλαβε το τρίτο βραβείο των €1.000, παρουσιάζοντας μια κινητή εφαρμογή για την προστασία των πελατών από καθυστερήσεις ή ακυρώσεις πτήσεων.

Αξίζει να σημειωθεί ότι όλα τα μέλη των νικητριών ομάδων έλαβαν δωρεάν ασφαλιστικά προϊόντα πρωτοβάθμιας υγείας Santé από την Groupama Ασφαλιστική, καθώς και μία ατομική συμμετοχή παρακολούθησης του Digital Marketing and Social Media Diploma, στο ACG. Παράλληλα, η Groupama Ασφαλιστική θα διερευνήσει πιθανότητες συνεργασίας με όλες τις ομάδες που έλαβαν μέρος στο HackInnow 2017

Το HackInnow 2017 χαιρέτησαν ο καθ. Βασίλειος Μακίος, Γεν. Διευθυντής του Corallia, ο Christophe Chanterpy, Γάλλος Πρέσβης στην Ελλάδα, ο Χρήστος Κάτσιος, CEO της Groupama Ασφαλιστικής και ο Νίκος Κομνηνός, COO της Intale με μία οραματική ομιλία για την αξιοποίηση των ευκαιριών που μας παρέχονται στη σύγχρονη εποχή.

Ο κ. Χρήστος Κάτσιος, Γενικός Διευθυντής της Groupama Ασφαλιστικής δήλωσε σχετικά μετά τη λήξη του διαγωνισμού: «Για εμάς τους ανθρώπους της Groupama Ασφαλιστικής αποτελεί μεγάλη χαρά και ταυτόχρονα ιδιαίτερη τιμή το γεγονός ότι για άλλη μια χρονιά διοργανώσαμε έναν διαγωνισμό Ανοικτής Καινοτομίας σε συνεργασία με το Corallia. Τέτοιες ενέργειες όχι μόνο συνδράμουν στην παραγωγή καινοτόμων ιδεών από νέους ανθρώπους, αλλά και εκπέμπουν αισιοδοξία για το μέλλον του ασφαλιστικού κλάδου, όσον αφορά στην ορθή χρήση των νέων τεχνολογιών, προς όφελος πάντα των ασφαλισμένων. Παραμένουμε άλλωστε πιστοί στη διαχρονική μας δέσμευση να απλοποιούμε τις διαδικασίες ασφάλισης μέσω της παραγωγής καινοτόμων προϊόντων και εφαρμογών, ενσωματώνοντας αποτελεσματικά τα πλεονεκτήματα των

νέων τεχνολογιών».

Ο Καθηγητής Βασίλειος Μακίος, Γενικός Διευθυντής του Corallia ανέφερε: «Είμαστε απόλυτα ικανοποιημένοι που και η δεύτερη διοργάνωση του HackInnow στέφθηκε με απόλυτη επιτυχία, με την ανάπτυξη 10 καινοτόμων ιδεών που μπορούν να ανατρέψουν τον κλάδο της Ασφάλισης. Ευελπιστούμε το HackInnow να συνεχίζει να αποτελεί την πρωτοπόρα διοργάνωση καινοτομίας στον τομέα της Ασφάλισης. Το Corallia, θα συνεχίζει να στηρίζει έμπρακτα και συστηματικά τους νέους της χώρας, μέσα από δράσεις που προάγουν τις επιστήμες, την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα».

Περισσότερες πληροφορίες για το HackInnow στη διαδικτυακή διεύθυνση www.hackinnow.gr.



Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο MoodleMoot 2017

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο MoodleMoot που διοργανώθηκε από το ΤΕΙ Αθήνας, το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, το ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, και τον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛΜΑΚ στις 1 & 2 Δεκεμβρίου στο ΤΕΙ Αθήνας.

Κατά την διάρκεια του συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν πάνω από 50 ομιλίες, παρουσιάσεις και εργαστήρια για το Moodle τις οποίες

παρακολούθησαν πάνω από 300 συμμετέχοντες από το χώρο της εκπαίδευσης και των επιχειρήσεων.

Το Moodle είναι λογισμικό ανοιχτού κώδικα και η πιο διαδεδομένη πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης (Virtual learning environment-VLE), που χρησιμοποιείται σήμερα από περισσότερους από 120 εκατομμύρια χρήστες. Πέρα από τη εκτεταμένη χρήση του σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, το Moodle χρησιμοποιείται και από τις μεγαλύτερες εταιρείες παγκοσμίως για την εκπαίδευση προσωπικού και υποστήριξη πελατών.

Η πρώτη ημέρα του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου MoodleMoot ξεκίνησε με την ομιλία του δημιουργού του Moodle, **Martin Dougiamas** και συνεχίστηκε με ομιλίες από ακαδημαϊκούς και παρουσιάσεις για τη χρήση του moodle σε μεγάλη κλίμακα από το Πανελλήνιο Σχολικό δίκτυο, το E-twining και την Κοινότητα εκπαίδευσης Εκπαιδευτικών Αιγαίου.

Τη δεύτερη ημέρα του συνεδρίου παρουσιάστηκαν καλές πρακτικές χρήσης του Moodle σε εταιρικό περιβάλλον (όπως αυτές του ΟΠΑΠ, και του Κωτσόβολου) σε μεγάλους οργανισμούς (όπως το Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο), καθώς και δεκάδες παρουσιάσεις για τη χρήση του Moodle στην Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και workshops σχετικά με ανάπτυξη εργαλείων για το Moodle. **Όλες οι παρουσιάσεις του συνεδρίου είναι διαθέσιμες στο <https://moodlemoot.org/mootgr17/presentations/>.**

Στόχος της οργανωτικής επιτροπής είναι με την διοργάνωση και στην Ελλάδα του ετήσιου θεσμού των MoodleMoot να δημιουργηθεί **ενεργή κοινότητα χρηστών, προγραμματιστών και δημιουργών ανοιχτού εκπαιδευτικού περιεχομένου**, η οποία θα μοιράζεται και θα προωθεί καλές πρακτικές ανάπτυξης και χρήσης του Moodle και των Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πόρων στην εκπαίδευση καθώς και στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.



Microsoft: Η Ώρα του Κώδικα είναι και πάλι εδώ 2-9 Δεκεμβρίου!

Η Ώρα του Κώδικα είναι ένα παγκόσμιο κίνημα που φθάνει σε δεκάδες εκατομμύρια μαθητές σε 180+ χώρες. Πρόκειται για μια εισαγωγή στην επιστήμη των υπολογιστών, σχεδιασμένη να απομυθοποιήσει τον προγραμματισμό και να δείξει ότι μπορεί ο καθένας να διδαχθεί τα βασικά. Χάρη σε αυτήν την πρωτοβουλία, πάνω από 100 εκατομμύρια μαθητές ήρθαν σε επαφή με τον προγραμματισμό, ενώ περισσότερα κορίτσια από ποτέ γνώρισαν την επιστήμη των υπολογιστών. Περισσότερες από 83.000 δράσεις έχουν προγραμματιστεί για τον φετινό εορτασμό σε όλο τον κόσμο. Σε αυτό το πνεύμα, η Microsoft διοργανώνει, από τις 2 έως τις 9 Δεκεμβρίου, μία σειρά δωρεάν μαθημάτων για παιδιά όλων των ηλικιών και ανοίγει τις πόρτες της για να υποδεχτεί μαθητές και δασκάλους!

Η εισαγωγή στον προγραμματισμό θα γίνει με το παιχνίδι **Minecraft**, τον πιο διασκεδαστικό τρόπο για να κατανοήσουν ακόμη και όσοι έχουν λίγες γνώσεις πληροφορικής τις βασικές έννοιες προγραμματισμού, σε συνεργασία με τον πιστοποιημένο οργανισμό **Technokids**.

Σάββατο 2 Δεκεμβρίου – Kickoff event

Microsoft Welcomes the Hour of Code!

Η εβδομάδα εορτασμού της Ώρας του Κώδικα θα ξεκινήσει με μία ανοιχτή εκδήλωση, ειδικά για γονείς, εκπαιδευτικούς αλλά και όλους και όλες που θέλουν να μάθουν περισσότερα για τη σημασία της διδασκαλίας των ψηφιακών δεξιοτήτων και τα οφέλη της εκμάθησης του προγραμματισμού. Σας περιμένουμε το Σάββατο 2 Δεκεμβρίου από τις 10 το πρωί, στην αίθουσα εκδηλώσεων της Microsoft Hellas στην Αθήνα.

Πού: Microsoft Hellas, Λεωφόρος Κηφισιάς 221, Μαρούσι 151 24

Πώς: Επικοινωνήστε μαζί μας και κρατήστε θέση τηλεφωνικά στο 2111206161, κ. Άρης Τσιανάκας.

Λόγω περιορισμένου αριθμού θέσεων απαιτείται κράτηση θέσης. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Πρόγραμμα

9.30 – 10.00: Προσέλευση

10.00 – 10.30: Καλωσόρισμα και εισαγωγή στην “Ώρα του Κώδικα”

Βαγγέλης Μόρφης / Διευθυντής Μάρκετινγκ & Λειτουργιών – Microsoft (Ελλάδα / Κύπρος / Μάλτα)

10.30 – 11.00: Πώς υποστηρίζει η Microsoft την εκμάθηση του προγραμματισμού; *Πλούταρχος Ρήγας / Διευθυντής Τομέα Εκπαίδευσης – Microsoft (Ελλάδα / Κύπρος / Μάλτα)*

11.00 – 11.45: < Crack the Code />

Μιχαλίτσα Παπασωτηρίου / Υπεύθυνη Ακαδημαϊκής Υποστήριξης – TechnoKids

11.45 – 12.00 Διάλλειμα

12.00 – 12.30: THE CODE AWAKENS | REAL CODING in a VIRTUAL GALAXY... not far away *Λία Τερζίδου / Καθηγήτρια Πληροφορικής / Πρόεδρος ΕΠΥ Παράρτημα Μακεδονίας Θράκης*

12.30 – 13.00: Why software ? Why coding?

Δρ. Δημοσθένης Κυριαζής – Επίκουρος Καθηγητής – Πανεπιστήμιο Πειραιά

13.00 – 14.00: Κλείσιμο & Ελαφρύ Γεύμα

Για όσους δεν καταφέρουν να προσέλθουν στα γραφεία μας και να παρακολουθήσουν με φυσική παρουσία την εκδήλωση, δίνεται η δυνατότητα να την παρακολουθήσουν μέσω του διαδικτύου επιλέγοντας τον ακόλουθο σύνδεσμο: https://aka.ms/HoC_Greece

Σημείωση: Για την προσέλευση στην εκδήλωση απαιτείται προεγγραφή. Είναι απαραίτητο τα προσωπικά στοιχεία να δηλωθούν με ακρίβεια και κατά την προσέλευση να επιδείξετε το επίσημο έγγραφο ταυτοποίησης, καθώς η είσοδος θα επιτρέπεται μόνο σε όσους ταυτοποιηθούν με βάσει τα δηλωμένα στοιχεία της προεγγραφής.

Η ώρα του Κώδικα σε όλη την Ελλάδα

Αθήνα, Ιωάννινα, Λάρισα, Τήνος

Αυτή τη χρονιά η Microsoft, υποστηρίζει το **Tech Talent School**, το δωρεάν πρόγραμμα για ψηφιακές δεξιότητες, που συμμετέχει στον παγκόσμιο εορτασμό της **Ώρας του Κώδικα** (Hour of Code), με εκπαιδευτικές δράσεις στην Αθήνα, Ιωάννινα, Λάρισα, Τήνο (και μία 2η στην Αθήνα), **από τις 4 έως τις 9 Δεκεμβρίου**. Η εισαγωγή στον προγραμματισμό θα γίνει με το παιχνίδι **Minecraft**, τον πιο διασκεδαστικό τρόπο για να κατανοήσουν ακόμη και όσοι έχουν λίγες γνώσεις πληροφορικής τις βασικές έννοιες προγραμματισμού.

Επίσης κατά στο ίδιο διάστημα, η Microsoft υποστηρίζει τοπικές δράσεις στην Θεσσαλονίκη και τη Βέροια :

Θεσσαλονίκη

—

▪ Τρίτη 5/12/2017 | 17.00 – 19.00

- Πέμπτη 7/12/2017 | 17.00 – 19.00
- Σάββατο 9/12/2017 | 11.00 – 13.00

—
Υπεύθυνη εκπαίδευσης: Τερζίδου Λία (θεοδούλη) – εκπαιδευτικός πληροφορικής / πρόεδρος ΕΠΥ παράρτημα Μακεδονίας – Θράκης

Χώρος εκπαίδευσης: Pinewood – American International School of Thessaloniki

Ιστοσελίδα: <http://www.pinewood.gr/>

Τηλέφωνο εγγραφών: 2310 301221 (Καθημερινά από 28/11/2017 μεταξύ 9:00 – 16:00)

Βέροια

-
- Σάββατο 9/12/2017 | 11.30 – 13.00 (ηλικίες 10 – 12 ετών)
 - Σάββατο 9/12/2017 | 13.15 – 14.45 (ηλικίες 13 – 16 ετών)

Χώρος εκπαίδευσης: Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Ιστοσελίδα: <http://www.libver.gr/>

Τηλέφωνο εγγραφών: 23310-24494 (Καθημερινά από 28/11/2017 μεταξύ 9:00 – 15.00)

Η εβδομάδα εορτασμού της Ώρας του Κώδικα θα κορυφωθεί την Παρασκευή 8 Δεκεμβρίου , με μια **εκδήλωση στον πολυχώρο The HUB Events**, με ένα μοναδικό **design thinking workshop**. Το workshop θα αφορά τη μεθοδολογία για την υλοποίηση ενός ψηφιακού

προϊόντος με βάση το **design** και τους ρόλους που είναι απαραίτητοι σε κάθε ομάδα, από την **βραβευμένη Digital Designer Χρύσα Γκάγκωση**. Η ομιλία επεκτείνεται αναλυτικά σε όλους τους τομείς της μεθοδολογίας για την παραγωγή ψηφιακών προϊόντων και υπηρεσιών, δημιουργώντας τις απαραίτητες βάσεις για την εφαρμογή του design με σκοπό την επίλυση προβλημάτων. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να δοκιμάσουν άσκηση πάνω σε ένα πραγματικό πρόβλημα τεχνολογικής εταιρείας.

Η Χρύσα Γκάγκωση είναι βραβευμένη Digital Designer, υπεύθυνη του τμήματος Digital Design στο Κολλέγιο Βακαλό Art & Design, όπου διδάσκει Digital Design, UX|UI & New Software.

Μπείτε στην ιστοσελίδα του Tech Talent School

και καλέστε στα αντίστοιχα τηλέφωνα,

μάθετε περισσότερα και κάνετε την εγγραφή σας άμεσα!

Οι θέσεις είναι περιορισμένες!

Micro:

25 χρόνια Microsoft Hellas

Σε μια ξεχωριστή βραδιά γεμάτη τεχνολογική καινοτομία, η Microsoft Hellas, γιόρτασε τα 25 χρόνια παρουσίας της στην

ελληνική αγορά, την **Τετάρτη 22 Νοεμβρίου**, στο κατάμεστο **Εστιατόριο του Κέντρου Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος**. Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε παρουσία εκπροσώπων του **πολιτικού, επιχειρηματικού και δημοσιογραφικού κόσμου**, καθώς και συνεργατών της εταιρίας, οι καλεσμένοι είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για την συμβολή της εταιρίας στην ελληνική οικονομία και κοινωνία, αλλά κυρίως να εμπνευστούν και να ονειρευτούν το μέλλον.

Η βραδιά άνοιξε με ένα εντυπωσιακό **performance**, από τον Άγγλο καλλιτέχνη **Urban Prince**, το οποίο παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα και συνδύασε με ένα μοναδικό τρόπο την τεχνολογία με την τέχνη. Την εκδήλωση χαιρέτησε ο Υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, κ. Νίκος Παππάς, εκπροσωπώντας τον Πρωθυπουργό, ενώ η κα. Πέγκυ Αντωνάκου, Διευθύνουσα Σύμβουλος της **Microsoft Ελλάδος, Κύπρου και Μάλτας**, σε μία συγκινητική αλλά και εμπνευστική ομιλία, αναφέρθηκε, μεταξύ άλλων, στις ευκαιρίες που η τεχνολογία μπορεί να προσφέρει στην Ελλάδα. Ο διακεκριμένος καθηγητής φυσικής και μέλος της **Ακαδημίας Αθηνών**, κ. Δημήτρης Νανόπουλος τίμησε, επίσης, την εκδήλωση με την παρουσία του μιλώντας για το πώς αλλάζει το σύμπαν και ποιος είναι ο ρόλος της τεχνολογίας, ενώ σε μια ιδιαίτερα συγκινητική στιγμή, παρέδωσε τη «σκυτάλη» στο νεαρό μαθητή, **Παναγιώτη Οικονόμου**, έναν από τους **3 Έλληνες Microsoft Ambassadors** (από τους συνολικά 300 μαθητές σε όλο τον κόσμο) που σκοπό έχουν να προωθούν την τεχνολογία στην εκπαιδευτική διαδικασία. Η δημοσιογράφος κα. Σία Κοσιώνη συντόνισε τη βραδιά.

Κατά τον χαιρετισμό του, ο Υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, κ. Νίκος Παππάς, ευχήθηκε **πολλά περισσότερα επιτυχημένα χρόνια στην Microsoft Hellas**, ενώ στο πλαίσιο της ομιλίας του αναφέρθηκε στην προσπάθεια αξιοποίησης νέων τεχνολογιών σε διαφορετικούς τομείς της οικονομίας και της κοινωνίας με στόχο όλοι να απολαμβάνουν την τεχνολογική ανάπτυξη: «**Το αύριο σήμερα για όλους**», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Στη συνέχεια η **κυρία Πέγκυ Αντωνάκου**, αναφέρθηκε σε κάποιες από τις σημαντικότερες στιγμές της εταιρίας στην Ελλάδα, όπως η **ίδρυση του Κέντρου Καινοτομίας της Microsoft από τον Bill Gates το 2008** και η **βράβευση της εταιρίας ως η καλύτερη θυγατρική εταιρία στον κόσμο το 2016**, αλλά και στη συμβολή της Microsoft στην ελληνική κοινωνία μέσα από μια σειρά δράσεων για νέους και λιγότερο προνομιούχες κοινωνικές ομάδες.

Αμέσως μετά, η κυρία Αντωνάκου μίλησε για το μέλλον και την ψηφιακή επανάσταση που διαμορφώνει η τεχνολογία και αναφέρθηκε σε συγκεκριμένες τεχνολογίες που βρίσκονται ήδη εδώ και αλλάζουν τον κόσμο. *«Βρισκόμαστε σε ένα σημείο ορόσημο. Έχουμε αντιμετωπίσει πολλές δυσκολίες. Έχουμε κάνει σημαντικά βήματα. Έχουμε αντιληφθεί πια, την ανάγκη δομικών αλλαγών και την ανάγκη για τη δημιουργία μιας κοινωνίας που συνεχώς μεταρρυθμίζεται, παρακολουθεί τις εξελίξεις και συμβάλει σε αυτές. Είναι σημαντικό να πάρουμε τις αποφάσεις εκείνες που θα μας επιτρέψουν να δούμε και τη δική μας χώρα να απογειώνεται. Έχουμε τη γνώση, έχουμε τους ανθρώπους, έχουμε και την τεχνολογία.*

Εμείς, οι άνθρωποι της Microsoft, είμαστε και θα είμαστε εδώ, για να συμβάλουμε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο στην προσπάθεια της χώρας να ξεπεράσει τα όποια προβλήματα και να γίνει ανταγωνιστική σε διεθνές επίπεδο. Θα είμαστε εδώ, για να υποστηρίξουμε τις ευχάριστες ανατροπές που θα μας βοηθήσουν να ξεπεράσουμε αυτά που μας κρατούν πίσω, ενώ η κατεύθυνσή μας είναι μόνο μία, μπροστά και ψηλά».

Αμέσως μετά στη σκηνή ανέβηκαν, ο **κ. Δημήτρης Νανόπουλος** και **κα. η Σία Κοσιώνη**, οι οποίοι και συνομίλησαν για το ρόλο του ατόμου και του κοινωνικού συνόλου στην εξέλιξη του κόσμου, δίνοντας μια διαφορετική διάσταση στη βραδιά, η οποία και έκλεισε με μια πολύ ενδιαφέρουσα συζήτηση, κατά τη διάρκεια της οποίας ο **μαθητής της Γ' Λυκείου Παναγιώτης Οικονόμου** απηύθυνε ερωτήσεις στον κ. Νανόπουλο σχετικά με τον ρόλο της τεχνολογίας στην εκπαίδευση και τη διαμόρφωση των μελλοντικών επιστημόνων.

Η Microsoft Hellas ξεκίνησε την πορεία της στην Ελλάδα το 1992. Από τότε μέχρι σήμερα, παραμένει πιστή στο όραμά της να καταστήσει την τεχνολογία προσβάσιμη σε όλους τους Έλληνες και να συμβάλει ουσιαστικά στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας και τη στήριξη της τοπικής κοινωνίας. Οι τεχνολογίες που προσφέρει η Microsoft καλύπτουν ζωτικούς κλάδους όπως η υγεία, η εκπαίδευση, οι κατασκευές και δίνουν την ευκαιρία σε ιδιώτες, επιχειρήσεις και οργανισμούς να επιτύχουν το μέγιστο των δυνατοτήτων τους.



Το MoodleMoot ξεκινά την επόμενη Παρασκευή 1 Δεκεμβρίου στις 9:30 το πρωί

Το ΤΕΙ Αθήνας, το Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο, το ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών διοργανώνουν την **1&2 Δεκεμβρίου στο ΤΕΙ Αθήνας το 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο MoodleMoot** και καλούν όλους όσους ενδιαφέρονται να το παρακολουθήσουν να εγγραφούν στο <https://ellak.gr/moodlemootgr-register/>.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι να προωθήσει το γόνιμο και δημιουργικό διάλογο για τη χρήση του Moodle, να αναδείξει καλές πρακτικές χρήσης του στην Ελλάδα, καθώς και να παρουσιαστούν καινοτόμες χρήσεις λειτουργιών του Moodle στην Ελλάδα και διεθνώς.

Το Moodle είναι λογισμικό ανοιχτού κώδικα και η πιο

διαδεδομένη πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης (Virtual learning environment-VLE), που χρησιμοποιείται σήμερα από περισσότερους από 120 εκατομμύρια χρήστες. Πέρα από τη εκτεταμένη χρήση του σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, το Moodle χρησιμοποιείται και από τις μεγαλύτερες εταιρείες παγκοσμίως για την εκπαίδευση προσωπικού και υποστήριξη πελατών.

Η πρώτη ημέρα του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου MoodleMoot θα ξεκινήσει με την ομιλία του δημιουργού του Moodle, Martin Dougiamas και θα συνεχιστεί με ομιλίες από κορυφαίους ακαδημαϊκούς και παρουσιάσεις χρήσης του moodle σε μεγάλη κλίμακα από το Πανελλήνιο Σχολικό δίκτυο, το E-twinning και την Κοινότητα εκπαίδευσης Εκπαιδευτικών Αιγαίου.

Την δεύτερη ημέρα του συνεδρίου θα παρουσιαστούν καλές πρακτικές χρήσης Moodle σε εταιρικά περιβάλλοντα (όπως αυτές του ΟΠΑΠ, και του Κωτσόβολου) σε μεγάλους οργανισμούς (όπως το Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο), δεκάδες παρουσιάσεις για καλές πρακτικές χρήσης για την χρήση του Moodle στην Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και workshops σχετικά με ανάπτυξη εργαλείων για το Moodle.

Το αναλυτικό πρόγραμμα του συνεδρίου είναι διαθέσιμο εδώ, όπως και μέσω του επίσημου MoodleMoot app για Android και iPhone.

Το συνέδριο απευθύνεται κυρίως σε:

- Εκπαιδευτικούς Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης.
- Μέλη της Ακαδημαϊκής – Ερευνητικής Κοινότητας.
- Ερευνητές της Εκπαίδευσης.
- Εκπαιδευτές Ενηλίκων.
- Εταιρίες και οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που χρησιμοποιούν το Moodle

Δείτε την επίσημη σελίδα του MoodleMoot Greece .

Ακολουθήστε το MoodleMoot Greece στο Facebook και στο Twitter.

Η συμμετοχή στο συνέδριο είναι δωρεάν.

**Εγγραφές στο
<https://ellak.gr/moodlemootgr-register/>**

Χρυσός Χορηγός του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου MoodleMoot είναι η OTS



To Facebook Communities Summit έρχεται στην Ευρώπη

Οι άνθρωποι χρησιμοποιούν το Facebook για να ανακαλύψουν και να έρθουν πιο κοντά με άλλες κοινότητες με ουσιαστικούς τρόπους. Ένας τρόπος που χρησιμοποιούν οι άνθρωποι για να σχηματίζουν και να ενδυναμώνουν τις κοινότητες τους είναι μέσα από Ομάδες του Facebook. Με στόχο να τιμήσει τους υπεύθυνους κοινοτήτων του Facebook στην Ευρώπη που έχουν δημιουργηθεί για να φέρουν τους ανθρώπους κοντά, το Facebook Communities Summit (FCS) έρχεται τώρα και στην Ευρώπη.

Η διάσκεψη θα πραγματοποιηθεί **στο Λονδίνο στις 8-9 Φεβρουαρίου 2018**, με στόχο να φιλοξενήσει διαχειριστές Ομάδων, διοργανωτές Εκδηλώσεων και διαχειριστές Σελίδων. Είτε αφορά σε μια Ομάδα

(Group) που συνδέει νέες μητέρες, μια επιχείρηση που η Σελίδα της (Page) προωθεί τον υγιεινό τρόπο ζωής και υποστηρίζει μια ομάδα τρεξίματος της γειτονιάς, είτε μία Εκδήλωση (Event) για συγκέντρωση χρημάτων για σκοπό που εξυπηρετεί την τοπική κοινότητα, αυτό που έχουν κοινό αυτές οι κοινότητες είναι ένας ηγέτης με πάθος για δημιουργικότητα.

Στο FCS Ευρώπης οι υπεύθυνοι των κοινοτήτων που θα το παρακολουθήσουν θα έχουν την ευκαιρία να λάβουν μέρος σε εργαστήρια και ομάδες συζήτησης που θα εστιάζουν στην ανάπτυξη των ικανοτήτων, την παροχή εργαλείων και συμβουλών για τη διαχείριση μιας κοινότητας. Οι συμμετέχοντες θα έρθουν σε επαφή, θα μάθουν, και θα μοιραστούν, εμπειρίες με άλλους υπεύθυνους κοινοτήτων, ενώ επίσης θα μάθουν από το Facebook για τα προϊόντα που αναπτύσσονται για τη στήριξη ασφαλών και υποστηρικτικών κοινοτήτων. Επίσης, θα υπάρξουν ευκαιρίες για όσους αναπτύσσουν τις κοινότητες να μοιραστούν τις γνώσεις τους και τις εμπειρίες τους μαζί με στελέχη του Facebook, ώστε να μπορέσουν να τους υποστηρίξουν όσον το δυνατόν καλύτερα. Μετά το FCS που φιλοξενήθηκε στο Σικάγο τον Ιούνιο, το Facebook εξέτασε αναλυτικά τις πληροφορίες που απέκτησε από τους συμμετέχοντες και πρόσφατα, ως αποτέλεσμα, ανακοίνωσε κάποια νέα χαρακτηριστικά των Ομάδων.

«Κάθε φορά που ταξιδεύω, προσπαθώ να γνωρίσω κάποιον που δημιουργεί μια κοινότητα στην πλατφόρμα μας και να υπενθυμίζω στον εαυτό μου το αντίκτυπο που έχουν οι υπεύθυνοι κοινοτήτων στους ανθρώπους που απευθύνονται.» σημειώνει η **Nicola Mendelsohn**, Αντιπρόεδρος του Facebook για την περιοχή της Ευρώπης, Μέσης Ανατολής και Αφρικής. *«Μόλις τον περασμένο μήνα, γνώρισα τον υπεύθυνο κοινότητας Radim Hasalik στην Πράγα, ο οποίος είναι ο διαχειριστής της Ομάδας Ανταλλαγή Εμπειριών που απευθύνεται σε επιχειρηματίες, ιδιοκτήτες εταιριών και αυτοαπασχολούμενους. Μετά τη γνωριμία μου με τον Radim, είναι ξεκάθαρο πως τα μέλη της Ομάδας του μπορούν να δικτυωθούν μεταξύ τους, να μοιραστούν συμβουλές για προσλήψεις, να αναζητούν τις καλύτερες πρακτικές μεταξύ*

διαφορετικών κλάδων και να υποστηρίζονται μεταξύ τους σε βραχυπρόθεσμη και μακροχρόνια βάση.

Ανεξάρτητα από τα ενδιαφέροντά του καθενός ή τις προσωπικές καταστάσεις που βιώνει, πιθανόν υπάρχει μια ομάδα εκεί έξω για τον καθένα. Στην πραγματικότητα υπάρχουν δεκάδες εκατομμύρια ενεργών ομάδων στο Facebook, και η ύπαρξή τους οφείλεται στο πάθος και την αφοσίωση του διαχειριστή της Ομάδας που ηγείται αυτών των κοινοτήτων. Ο Mark Zuckerberg έχει τονίσει τον σημαντικό ρόλο που παίζει ο διαχειριστής ομάδας στο γράμμα του προς την Κοινότητα του Facebook.

Για μια θέση στο Facebook Communities Summit της Ευρώπης καλούνται οι διαχειριστές ομάδων, οι διοργανωτές εκδηλώσεων και οι διαχειριστές σελίδων από την Ευρώπη **να δηλώσουν συμμετοχή έως την 1^η Δεκεμβρίου, 2017, στην ιστοσελίδα: <https://facebookcommunitiessummiteuropegr.splashthat.com/>**



Η SAP ολοκλήρωσε επιτυχώς το Refugee Code Week

Με την παρουσία του Αντιδημάρχου Μεταναστών και Προσφύγων του δήμου Αθηναίων, κ. Λευτέρη Παπαγιαννάκη, ο Διευθύνων Σύμβουλος της SAP Ελλάδος κ. Ανδρέας Ξηρόκωστας ανακοίνωσε την επιτυχημένη ολοκλήρωση των εργαστηρίων του προγράμματος SAP Refugee Code Week που υλοποιήθηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα.

Μέσε σε μία μόλις εβδομάδα, περισσότεροι από 350 πρόσφυγες ηλικίας 11 – 25 χρονών εκπαιδεύτηκαν στις βασικές αρχές του προγραμματισμού κι έκαναν το πρώτο βήμα για την απόκτηση ενός πολύ σημαντικού εφοδίου που θα τους βοηθήσει στην ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Το πρόγραμμα SAP Refugee Code Week υλοποιήθηκε παράλληλα σε εννέα χώρες (Αίγυπτο, Γαλλία, Ελλάδα, Ιράκ, Λίβανο, Παλαιστίνη, Ιορδανία, Σουηδία και Τουρκία) έχοντας εκπαιδεύσει μέσα σε δύο χρόνια, συνολικά περισσότερους από 10.000 νέους πρόσφυγες.

Σύμφωνα με τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών για τους Πρόσφυγες (UNHCR), στις μέρες μας βιώνουμε τη σημαντικότερη προσφυγική κρίση από τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, με περισσότερους από 65 εκατομμύρια ανθρώπους παγκοσμίως να εκτοπίζονται βίαια από τα σπίτια τους. Επιπλέον, μόλις το 50 τοις εκατό των παιδιών-προσφύγων έχουν πρόσβαση στην εκπαίδευση, ενώ παράλληλα έως το 2020, στην Ευρώπη προβλέπονται 750.000 κενές θέσεις εργασίας στον κλάδο της πληροφορικής.

Ο κ. Παπαγιαννάκης τονίζει “Η Ελλάδα κλήθηκε να διαχειριστεί μια δύσκολη πραγματικότητα σε δύσκολες συνθήκες. Η πρωτοβουλία της SAP για την οργάνωση του coding week είναι από αυτές που χρειαζόμαστε, ώστε να δώσουμε απαραίτητα εργαλεία, τόσο εκπαιδευτικά όσο και επαγγελματικά “.

«Ο προγραμματισμός είναι η ψηφιακή γλώσσα του μέλλοντος, κοινή σε όλα τα κράτη, σε όλες τις κουλτούρες. Αν έχουμε τη δυνατότητα να προσφέρουμε ένα καλύτερο μέλλον μέσα από την εκπαίδευση, είναι υποχρέωσή μας να το πράξουμε» αναφέρει ο κ. Ξηρόκωστας.

Το πρόγραμμα SAP Refugee Code Week στην Ελλάδα στήριξαν το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου (παράρτημα Λέσβου), το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ο οργανισμός Visions2Ventures, , το Κέντρο Συντονισμού του δήμου Αθηναίων για θέματα Μεταναστών και Προσφύγων καθώς και το πρόγραμμα Ανοιχτά Σχολεία του δήμου Αθηναίων που συστάθηκαν και λειτουργούν, αμφότερα, με αποκλειστική δωρεά από το Ίδρυμα

Σταύρος Νιάρχος, το δίκτυο Refugee.INFO και το Πρόγραμμα Στέγασης για Αιτούντες Άσυλο που υλοποιείται από την Εταιρεία Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών του δήμου Αθηναίων ως μέρος του προγράμματος ESTIA (Στήριξη Έκτακτης Ανάγκης για την Ένταξη και τη Στέγαση), που υλοποιείται από την Ύπατη Αρμοστεία του ΟΗΕ για τους Πρόσφυγες (UNHCR) και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση ή την Πολιτική Προστασία και Ανθρωπιστική Βοήθεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ECHO).



Το hub:raum, με την υποστήριξη της COSMOTE, αποκαλύπτει τις νέες δυνατότητες του IoT, στην Αθήνα

Το hub:raum IoT Academy, με θέμα το Internet of Things (IoT), έρχεται στην Αθήνα, με υποστηρικτή την COSMOTE. Την Πέμπτη, 23 Νοεμβρίου 2017, οι εγκαταστάσεις της OTEAcademy μετατρέπονται σε κόμβο καινοτομίας και φιλοξενούν την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και ιδεών, γύρω από τις λύσεις που προσφέρει το IoT και η τεχνολογία Narrow Band-IoT (NB-IoT) για τη διασύνδεση των συσκευών μέσω των δικτύων κινητής τηλεφωνίας.

Το ολοήμερο event, που διοργανώνεται σε διάφορες χώρες της Ευρώπης, είναι δωρεάν για το κοινό και απευθύνεται κυρίως στην κοινότητα των **startups**, τους **επαγγελματίες**, τους **επιστημονικούς κύκλους**, την **φοιτητική κοινότητα**, αλλά και όλους όσους ενδιαφέρονται για τον πρωτοποριακό χώρο του **Internet of Things** και αναζητούν ευκαιρίες εξέλιξης.

Στην ημερίδα, μεταξύ των ομιλητών θα βρίσκονται **στελέχη του Ομίλου ΟΤΕ** που θα παρουσιάσουν τις προηγμένες λύσεις IoT και το εντατικό επενδυτικό πλάνο του Ομίλου για την ανάπτυξη της τεχνολογίας NB-IoT στην Ελλάδα. Επίσης, **εκπρόσωποι startup εταιρειών** και της **πανεπιστημιακής κοινότητας** θα μιλήσουν για τις νέες δυνατότητες που αναδύονται από το NB-IoT και τις ευκαιρίες από την χρήση του IoT σε διάφορους κλάδους της οικονομίας και της κοινωνίας.

Παράλληλα, εταιρείες του κλάδου και φοιτητές θα έχουν την δυνατότητα να παρουσιάσουν τα πρωτοποριακά προϊόντα τους σε ειδικά διαμορφωμένο **showroom**, να συμμετάσχουν σε **workshops** όπου θα δίνεται πρόσβαση σε πρακτική γνώση, αλλά και να συζητήσουν τις προτάσεις τους και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στην υλοποίηση IoT λύσεων.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώσουν δωρεάν τη συμμετοχή τους [εδώ](#).

COSMOTE: Προηγμένες λύσεις IoT και δυναμική εξάπλωση της τεχνολογίας NB-IoT

Πρωτοπορώντας στη νέα πραγματικότητα που δημιουργούν οι έξυπνες λύσεις του Internet of Things, η COSMOTE επεκτείνει το δίκτυο της με τη **νέα τεχνολογία NB-IoT**, με **στόχο τα επόμενα δύο χρόνια η πληθυσμιακή κάλυψη να αγγίζει το 95%**. Το NB-IoT αλλάζει τα δεδομένα στο IoT, καθώς αξιοποιεί τα δίκτυα 4ης γενιάς κινητής τηλεφωνίας για να προσφέρει ασφαλέστερη διασύνδεση μεγαλύτερου αριθμού συσκευών, σε μεγαλύτερη απόσταση και με χαμηλότερο κόστος.

Η COSMOTE δραστηριοποιείται εντατικά στην παροχή λύσεων IoT με τεχνολογικά προηγμένες υπηρεσίες, που αυξάνουν σημαντικά την αποδοτικότητα τόσο των επιχειρήσεων, όσο και των πόλεων. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί το πιλοτικό πρόγραμμα **Smart Cities**, το οποίο έχει με επιτυχία ολοκληρωθεί στην Χαλκίδα (λύσεις Smart Lighting, Smart Parking, Air Quality Monitoring και Waste Management) και την Πάτρα (η πρώτη εφαρμογή τεχνολογίας NB-IoT στην Ελλάδα και από τις πρώτες στην Ευρώπη).