IEEE

University of Piraeus Student Branch

Μάιος 2016

IEEE
Advancing Technology for Humanity

IEEE = ευτυχία

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Τι σημαίνει IEEE Student Branch?

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Student Branch

Τα φοιτητικά παραρτήματα του IEEE στα Πανεπιστήμια του κόσμου δίνουν την ευκαιρία σε φοιτητές να γνωρίσουν επίκαιρα τεχνολογικά θέματα και να εξερευνήσουν τα ακαδημαϊκά τους ενδιαφέροντα στα πλαίσια μίας ομάδας. Τα Student Branches αποτελούνται από προπτυχιακούς φοιτητές, από μεταπτυχιακούς και από διδακτορικούς καθώς και από καθηγητές ως συμβούλους.

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Δομή του IEEE UniPi SB

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Ομάδες

Ομάδες

Ομάδες Οργάνωσης

- Event Organizing Team
- IT Team
- Marketing Team
- Fundraising Team
- Educational Activities Team

Ομάδες Project

- Web Development
- IoT/ Raspberry Pi/ Arduino /Robotics
- Security
- Big Data
- Artificial Intelligence / Αλγόριθμοι
- App Development
- Game Development

IEEE Advancing Technology for Humanity

Οφέλη

- Spectrum + Potentials Magazine
- IEEE JobSite, Collabratec, MentorCentre, ResumeLab
- Google Apps (30GB αποθηκευτικό χώρο)
- Συμμετοχή σε διαγωνισμούς του IEEE (Xtreme, madC, MindTheGap)
- Εκπτώσεις σε συνέδρια
- Πρόσβαση στο IEEE Xplore (βιβλιοθήκη)
- Δυνατότητα υποβολής paper σε συνέδρια του IEEE σε προνομιακές τιμές
- Μηνιαίο Newsletter IEEEUnipiSB

IEEE Advancing Technology for Humanity

Οι δράσεις μας

IEEE
Advancing Technology for Humanity

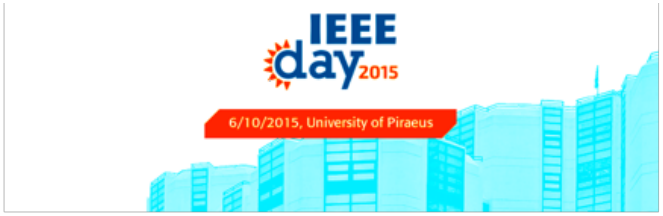
Κατηγορίες εκδηλώσεων

- Ομιλίες
- Ημερίδες
- Συνέδρια
- Διαγωνισμοί
- Workshops
- Εκδρομές (π.χ σε εταιρείες)
- Πάρτυ

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Τι έχουμε καταφέρει έως σήμερα

- IEEEDay
- Xtreme (training + contest)
- Workshop για το OwnCloud
- Installfest (σε συνεργασία με τη Software Libre Society)
- Google Glass
- CV



IEEE
Advancing Technology for Humanity

Τι έχουμε καταφέρει έως σήμερα (ΙΙ)

IEEEmadC:

-Ανάπτυξη μίας ιδέας σε βιώσιμο project

-Ανάπτυξη Mobile App με χρήση Hybrid και Native εργαλείων

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Συνεργασίες

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Imagine

Πώς θα ήταν ο κόσμος μας αν το ½ των μηχανικών χρησιμοποιούσαν τις γνώσεις τους για να βοηθήσουν κοινωνικές ομάδες σε ανάγκη;

IEEE
Advancing Technology for Humanity

IEEE SIGHT

Special Interest Group on Humanitarian Technology

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Τι είναι IEEE SIGHT?

Όραμα

Οι υποεξυπηρετούμενες κοινότητες σε όλο τον κόσμο που ζητούν βιώσιμες λύσεις στις προκλήσεις ανάπτυξης, να επωφεληθούν από την τεχνολογία.

Αποστολή

Το πρόγραμμα Special Interest Group on Humanitarian Technology (SIGHT) είναι ένα δίκτυο **εθελοντών** στο κόσμο που συνεργάζονται για να βοηθήσουν τις **υποεξυπηρετούμενες ομάδες** και τους **τοπικούς οργανισμούς** να χρησιμοποιήσουν τη τεχνολογία για να έχουν μία βιώσιμη ανάπτυξη.

IEEE Advancing Technology for Humanity

Ποιά είναι η διαφορά;

Humanitarian Aid

- Βραχείας διάρκειας
- Αφορά χώρες που έχουν υποστεί κάποια καταστροφή
- Δίνεται μετά από κάποιο περιστατικό
- Έχει ως στόχο να σώσει ζωές

Development Aid

- Μακράς διάρκειας
- Αφορά χώρες υπό ανάπτυξη
- Αντιμετωπίζει συστηματικά προβλήματα
- Στοχεύει σε οικονομική, κοινωνική και πολιτική ανάπτυξη

IEEE SIGHT
Special Interest Group on Humanitarian Technology

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Case Study: CARG SIGHT

Location: Dhaka, Bangladesh

Focus Areas: Energy conservation in rickshaw design

Sample Project 1: Development of an energy efficient solar battery rickshaw ambulance

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Ποιο είναι το Project που το SIGHT σκοπεύει να υλοποιήσει στην Ελλάδα

Να φτιάξει ένα website στο οποίο ο κάθε ΜΚΟ και ανθρωπιστικές οργανώσεις θα μπορούν να ανταλλάσουν πόρους και υλικά δημοσιεύοντας, στην πλατφόρμα αυτή, ο καθένας τις ανάγκες του.
Στη πλατφόρμα αυτή θα παρέχεται πρόσβαση και στον καθένα ατομικά αλλά και στον κάθε οργανισμό.

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Η φοιτητική ομάδα του IEEE

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Ερωτήσεις…

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Βρείτε μας

- Email: ieeeunipisb@gmail.com
- Facebook Page: https://www.facebook.com/IEEEUnipiSB
- Facebook Group: https://goo.gl/rcjgNj
- Twitter: https://twitter.com/ieeeunipisb
- Instagram: https://www.instagram.com/ieeeunipisb/

IEEE
Advancing Technology for Humanity