



Top 15 (/top) | How-To (/how-to) |
Franchise (/franchise)

Q_(<https://www.epixeiro.gr/search>)

NEWSFLASH Είσοδος της SoftOne στην αγορά του Ηνωμένου Βασιλείου μέσω αντιπροσώπου

Ειδήσεις (/news) | Καινοτομία & έρευνα (<https://www.epixeiro.gr/innovation-research>) επ. ανάγνωση

Νέο ευρωπαϊκό έργο για την ηλεκτροκίνηση συντονίζει το ΕΠΙΣΕΥ του ΕΜΠ



📅 17_06_2020 | 15:53

Πώς μπορεί να γίνει απλούστερη η διαδικασία φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων, και μάλιστα πιο εύκολη και πιο άνετη από το να γεμίζεις το ρεζερβουάρ καυσίμου; Την απάντηση έρχεται να δώσει το νέο ευρωπαϊκό έργο eCharge4Drivers, το οποίο ξεκίνησε σήμερα το τετραετές ταξίδι του στην ηλεκτροκίνηση με την πρώτη διαδικτυακή συνάντησή του.

Με στόχο να κάνει καλύτερη και ευκολότερη τη φόρτιση των ηλεκτρικών οχημάτων, τόσο εντός πόλεων όσο και για μεγάλα ταξίδια, το eCharge4Drivers θα αναπτύξει μια σειρά βιώσιμων λύσεων και καινοτόμων εφαρμογών σε ό,τι αφορά στον ανεφοδιασμό στην ηλεκτροκίνηση.

Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του έργου θα επιδειχθούν νέοι σταθμοί ταχείας φόρτισης για ηλεκτροκίνητα επιβατικά οχήματα και μοτοσυκλέτες, και φτηνοί σταθμοί χαμηλής τάσης συνεχούς ρεύματος για επιβατικά, μοτοσυκλέτες και ελαφρά δίτροχα σε 10 συνολικά περιοχές ανά την Ευρώπη, μεταξύ των οποίων και στην Ελλάδα. Οι σταθμοί σχεδιάζονται με τρόπο φιλικό προς τον χρήστη, απλοποιούν κατά πολύ τις διαδικασίες φόρτισης, και παρέχουν έξυπνα, εύκολα και κυρίως διαλειτουργικά συστήματα πληρωμών, ενώ θα δίνουν χρήσιμες πληροφορίες για την φόρτιση, τόσο πριν όσο και κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας της φόρτισης του ηλεκτρικού οχήματος.

Το έργο δίνει έμφαση στην ανάπτυξη και ευρύτερη εφαρμογή κατάλληλων υποδομών και υπηρεσιών φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων σε όλη την Ευρώπη, μέσα από την ανάπτυξη λογισμικού σχεδιασμού υποδομής, την πρόταση ενδεδειγμένων επιχειρηματικών μοντέλων αλλά και οδηγίων εναρμόνισης του ρυθμιστικού πλαισίου και την επιτυχή ενσωμάτωση των ηλεκτρικών οχημάτων στο δίκτυο ενέργειας.

Στο «τιμόνι» του έργου eCharge4Drivers για άλλη μια φορά βρίσκεται το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και συγκεκριμένα η δραστήρια στον τομέα της ηλεκτροκίνησης ερευνητική ομάδα I-SENSE του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ).

«Είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι που συντονίζουμε την νέα ευρωπαϊκή πρωτοβουλία eCharge4Drivers, στο πλαίσιο της οποίας καταφέραμε να ενώσουμε 32 εκ των σημαντικότερων οργανισμών και εταιρειών στον τομέα της ηλεκτροκίνησης, για την αναπύξη λύσεων που αναμένεται να βελτιώσουν αισθητά τις συνθήκες φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων πανευρωπαϊκά.

Η ηλεκτροκίνηση αποτελεί τόσο εθνική όσο και ευρωπαϊκή προτεραιότητα, καθώς και μία από τις βασικότερες επιδιώξεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας προς την επίτευξη πολλαπλών στόχων, όπως τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στον τομέα των Μεταφορών, οι οποίες υπολογίζονται σήμερα στο ¼ των συνολικών εκπομπών σε επίπεδο ΕΕ, την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της ηχορύπανσης, αλλά και τη μείωση της μεγάλης εξάρτησης από το πετρέλαιο.

Στο eCharge4Drivers εργαζόμαστε για την ανάπτυξη και επίδειξη λύσεων που θα κάνουν την ηλεκτροκίνηση ελκυστικότερη. Οι σχετικές υποδομές φόρτισης και οι διαλειτουργικές υπηρεσίες θα αναπτυχθούν με τρόπο βιώσιμο, έχοντας πάντα ως επίκεντρο τον χρήστη και τη δική του άνεση και εξυπηρέτηση. Δημιουργούμε ουσιαστικά τις συνθήκες για επίτευξη μεγαλύτερης αυτονομίας στα ηλεκτρικά οχήματα, εξέλιξη που αναμένεται να έχει καθοριστικό ρόλο στην ευρύτερη και αποδοτικότερη χρήση τους σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, ενώ παράλληλα

διευκολύνουμε τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη δικτύων και εφαρμογών έξυπνης φόρτισης προσφέροντας επιπλέον κίνητρα για την αγορά ενός ηλεκτρικού οχήματος», δήλωσε σχετικά ο συντονιστής του έργου, Δρ. Άγγελος Αμδίτης, Επικεφαλής της ομάδας I-SENSE και Διευθυντής Έρευνας στο ΕΠΙΣΕΥ.

Σχόλια

... [σχόλια](#) | [Κάνε click για να σχολιάσεις](#) `(JavaScript:void(0))`.

Προβεβλημένες καταχωρήσεις



Πρόγραμμα ΕΣΠΑ με
επιδότηση έως 65% για
μικρές και πολύ μικρές
επιχειρήσεις
(<https://bit.ly/2RccDus>)

Βρες το laptop που σου
ταιριάζει!
(<http://mikk.ro/B9cr>)



Αναζήτησε τις χαμηλότερες
τιμές για το ταξίδι σου!
(<http://mikk.ro/rwA>)

Βρες τη μεγαλύτερη γκάμα
σε κινητά τηλέφωνα!
(<http://mikk.ro/B4xc>)

Σχετικά άρθρα

Events

Διαδικτυακά σεμινάρια για
Deep Tech με συμμετοχή
του Αριστοτέλειου

10_07_20

<https://www.epixeiro.gr/article/196920>,

<https://www.epixeiro.gr/article/196747>,

Καινοτομία & έρευνα

Η TeamViewer ενσωματώνει
το EIoView για καλύτερο
απομακρυσμένο έλεγχο

09_07_20

[_\(https://www.epixeiro.gr/article/196592\)_](https://www.epixeiro.gr/article/196592)

Καινοτομία & έρευνα

Μεγάλο το ενδιαφέρον της
ερευνητικής κοινότητας για
τον Ορίζοντα Ευρώπη

09_07_20

4
SHARES

[_\(https://www.epixeiro.gr/article/196582\)_](https://www.epixeiro.gr/article/196582)

Έρευνες, Εκθέσεις, Μελέτες

Η Τεχνητή Νοημοσύνη θα
αποτελέσει κινητήρια
δύναμη για τις
χρηματοοικονομικές...

09_07_20

<https://www.epixeiro.gr/article/196551>

Καινοτομία & έρευνα

«Έπεσαν» οι υπογραφές για
δύο συμβάσεις στον τομέα
της Έρευνας και της...

09_07_20

[_\(https://www.epixeiro.gr/article/196256\)_](https://www.epixeiro.gr/article/196256)

Καινοτομία & έρευνα

Η μπλούζα που δροσίζει: Η
Sony ξεκίνησε τη διάθεση
του φορέσιμου κλιματιστικού

08_07_20





Το τρένο της
επαναβιομηχανοποίησης
έρχεται και δεν πρέπει να
χαθεί
(<https://www.epixeiro.gr/article/195333>)

Advertorials



Top5 σήμερα

Γιατί η εμφάνιση μας διαδραματίζει σημαντικό ρόλο
στην επαγγελματική ιδιότητα
(<https://www.epixeiro.gr/article/197022>)

13_07_20

Sychem: Η ελληνική εταιρεία που καινοτομεί στις
τεχνολογίες περιβάλλοντος και ενέργειας
(<https://www.epixeiro.gr/article/197067>)

13_07_20

Εξελίσσοντας τον Sales Manager σε Sales Leader
(<https://www.epixeiro.gr/article/197233>)

13_07_20

Ο ρόλος του συμβούλου στην επιχειρηματικότητα του
σήμερα (<https://www.epixeiro.gr/article/197028>)

14_07_20

ClicktoTherapy: Η online πλατφόρμα που προσφέρει
άμεση επικοινωνία με ψυχολόγο
(<https://www.epixeiro.gr/article/197060>)


14_07_20

 **ΕΠΙΧΕΙΡΩ** **f** (<https://www.facebook.com/epixeiro.gr>)


 (<https://invite.viber.com/?g2=AQByULCXX5thO0ekr%2BC7Uedr23sflVpoIlyZ4coVLezQVPGJMTjmHmAPNTelmPcg&lang=en>)
 (<https://twitter.com/epixeiro>)  (<https://www.instagram.com/epixeirogr/>)
in (<https://www.linkedin.com/company/epixeiro-gr>)

© 2011-2020 epixeiro.gr | Monetized by infiNitas (<http://infinitas.gr/>)



Όροι χρήσης (<https://www.epixeiro.gr/content/terms-of-use>) |

 Προσωπικά Δεδομένα (<https://www.epixeiro.gr/content/privacy-policy>) |

Newsletter (<https://www.epixeiro.gr/newsletter>) | MondayTips (<https://www.epixeiro.gr/mondaytips>) |

Διαφήμιση (<https://www.epixeiro.gr/advertise>) | RSS  (<https://www.epixeiro.gr/rss>) |

Επικοινωνία (<https://www.epixeiro.gr/contact>)

 (<https://www.pencilcase.gr>)  (<http://spir.to>)