



Σύγκλιση πληροφορικής και ενέργειας

Η Intelen αποτελεί ένα δυναμικό και διαρκώς αναπτυσσόμενο εταιρικό-ερευνητικό group

Ιδρύθηκε το 2006 από μια ομάδα διδακτόρων μηχανικών του ΕΜΠ και μέχρι σήμερα θεωρείται πρωτοπόρος σε εθνικό επίπεδο στην έρευνα και τις εφαρμογές της σύγχρονης Πληροφορικής, του Διαδικτύου και της Αλγοριθμικής στην Ενέργεια και τις Υπηρεσίες ΤΠΕ. Το group αποτελείται από νέους φιλόδοξους επιστήμονες και μηχανικούς του ΕΜΠ και λοιπών top σχολών της Ελλάδος και του εξωτερικού και ο στόχος του είναι η προαγωγή της τεχνολογικής έρευνας, της δημιουργικής σκέψης και αντίληψης και της τεχνολογικής καινοτομίας σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο, έτσι ώστε να αποτελέσει τον καθρέφτη της ελληνικής εφαρμοσμένης έρευνας και των νέων φιλόδοξων Ελλήνων επιστημόνων στο εξωτερικό. Το group έχει ήδη διακριθεί σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο (βραβείο Καινοτομίας OTENET 2006, TOP-5 ALBA

σε Πράσινη Επιχειρηματικότητα 2008, παρουσίαση στο Innovation Academy Microsoft 2008, μέλος Ακαδημίας Καινοτομίας Ε.Ε. i-techpartner, καλύτεροι νέοι ερευνητές στην Ελλάδα το 2007 STATUS Magazine) με αρκετά διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε αλγόριθμους διαχείρισης ενέργειας και γνωστικών πόρων και πλήθος δημοσιεύσεων σε συνέδρια και περιοδικά.

Η εισαγωγή της Πληροφορικής στον τομέα της Ενέργειας, η χρησιμοποίηση μεθόδων έξυπνης διαχείρισης ενεργειακής γνώσης και Ίντερνετ τεχνολογιών αποτελούν επένδυση μείζονος σημασίας για το μέλλον. Η σύνδεση του IT και των τεχνολογιών Διαδικτύου με το χώρο της ενέργειας θα δημιουργήσει μια νέα αγορά και προοπτική νέων υπηρεσιών, αυτή των Ενεργειακών Πληροφοριακών Συστημάτων και Ενεργειακής Διαχείρισης Γνώσης. Βασισμένο λοιπόν σε συνεχή έρευνα & ανάπτυξη, με βάση τις εξελίξεις των δικτυακών τεχνολογιών και την εφαρμογή προχωρημένων και καινοτόμων αλγορίθμων και μεθοδολογιών,



το Intelen Group δημιουργεί προχωρημένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής διαχείρισης ενεργειακών πόρων και υπηρεσίες έξυπνης διαχείρισης ενεργειακής γνώσης, οι οποίες θα μπορούν να εξυπηρετήσουν οποιαδήποτε ανάγκη ηλεκτρονικής διαχείρισης της ενέργειας και παροχής προσωποποιημένης ηλεκτρονικής ενεργειακής υπηρεσίας.

Το πεδίο ανάπτυξης των υπηρεσιών της Intelen εντάσσεται στο «όπου ενέργεια και Intelen». Οι υπηρεσίες της Intelen καλύπτουν ένα ευρύ πεδίο της ελληνικής και ξένης αγοράς. Οι υπηρεσίες αφορούν τον ευρύ δημόσιο τομέα και επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα. Το group έχει αναπτύξει έντονη δραστηριότητα στα πλαίσια του ΕΣΠΑ (προγράμματα ΥΠ.ΑΝ, Ψηφιακής Σύγκλισης κ.λπ.) και παρέχει ήδη υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου σε θέματα Ενεργειακής Πληροφορικής και Ψηφιακών Υπηρεσιών, υπηρεσίες στο πρόγραμμα «Εξοικονομώ» καθώς και υπηρεσίες IT & e-Governance. Όσον αφορά τον ιδιωτικό χώρο, το group έχει τη δυνατότητα να παράσχει ενεργειακές και συμβουλευτικές λύσεις στον τραπεζικό τομέα, στον κατασκευαστικό και στις διάφορες τεχνικές εταιρείες, στη βιομηχανία, στις μεταφορές, στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), σε μεγάλες πολυεθνικές εταιρείες (Telcos, Utilities), στις ESCOs και στο σύνολο των επιχειρήσεων του τριτογενή τομέα, όπως αλυσίδες πολυκαταστημάτων, ξενοδοχειακές μονάδες, data centers κ.λπ.



Από αριστερά: Β. Νικολόπουλος, head & founder, Λ. Ντούνης, technical manager, Δ. Γερογιάννης, business development manager, Σ. Μερσινάς, IT manager, Γ. Μπάρδης, general manager.



PLUG^{me}
harness your energy

www.plugme.eu

Η Intelen πρόσφατα λάνσαρε και το Plugme Network www.plugme.eu, το οποίο αποτελεί το πρώτο αμφίδρομο ενεργειακό portal ενημέρωσης, πληροφόρησης και παροχής έξυπνων ηλεκτρονικών ενεργειακών υπηρεσιών. Βάση του portal είναι η έξυπνη μέτρηση της ενέργειας και λοιπών ενεργειακών πόρων μέσω ειδικού τηλεμετρικού AMR συστήματος, το οποίο μετράει κατανάλωση μέσω ADSL ή WiFi ή PLC Τεχνολογία.

Η ιδέα PLUGME θα βοηθήσει σημαντικά στη νέα μεθοδολογία παροχής ηλεκτρονικών ενεργειακών υπηρεσιών μέσω Διαδικτύου. Αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει στον ελληνικό χώρο ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα ή μέθοδος παροχής ενεργειακών υπηρεσιών, οι οποίες θα καλύπτουν την παραπάνω ανάγκη μέσω εξειδικευμένου portal και on-line ADSL Internet-based συλλογή ενεργειακών μετρήσεων. Αυτό το σημαντικό κενό έρχεται να καλύψει το προτεινόμενο σύστημα, προσφέροντας on-line personalized διαδικτυακές υπηρεσίες.

Intelen Group Innovative R-D & IT Services, τηλ. +30 210 7292666, fax +30 210 7292666 email: d.gerogiannis@intelen.gr