



INTELEN Group

Έρευνα & Καινοτόμες Εφαρμογές Ενεργειακών Πληροφοριακών Συστημάτων & Υπηρεσιών ΤΠΕ

Λυδίας 75

16121 ΑΘΗΝΑ

Τηλ./FAX 210 7292666

web. <http://www.intelen.com>

email. info@intelen.gr

Contact: **Δρ. Μηχ. Βασίλειος ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ**

Head of Group and Founder

Email. v.nikolopoulos@intelen.gr

ΠΡΟΦΙΛ

Η **INTELEN** είναι ένα πολύ δυνατό spin-off ερευνητικό group του ΕΜΠ (Medialab) που ιδρύθηκε το 2006 από μία ομάδα υποψηφίων διδασκτόρων 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 ΟΤΕΝΕΤ 2006, TOP-5 ALBA σε Πράσινη Επιχειρηματικότητα 2008, παρουσίαση στο Innovation Academy Microsoft 2008, μέλος Ακαδημίας Καινοτομίας E.E i-techpartner, καλύτεροι νέοι ερευνητές στην Ελλάδα το 2007 STATUS Magazine) με αρκετά Διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε αλγορίθμους 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 Internet τεχνολογιών αποτελεί επένδυση μείζονος σημασίας για το μέλλον. Η σύνδεση του IT και των τεχνολογιών διαδικτύου με το χώρο της ενέργειας θα δημιουργήσει μία νέα αγορά και προοπτική νέων υπηρεσιών, αυτή των Ενεργειακών Πληροφοριακών Συστημάτων και Ενεργειακής Διαχείρισης Γνώσης. Βασιζόμενοι λοιπόν σε συνεχή έρευνα & ανάπτυξη, με βάση τις εξελίξεις των δικτυακών τεχνολογιών και την εφαρμογή προχωρημένων και καινοτόμων αλγορίθμων και μεθοδολογιών, η **Intelten 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 υπηρεσίας.

Η έννοια της εξοικονόμησης ενέργειας -κόστους- και των νεόφερτων «ενεργειακών υπηρεσιών - energy services» από τις εταιρίες ESCO (Energy Services Companies) θα αποκτήσει ιδιαίτερη βαρύτητα και θα αποτελέσει σημείο αναφοράς για την δημιουργία νέων Ενεργειακών Υπηρεσιών στα πλαίσια των Ευρωπαϊκών Οδηγιών 2006/32/EC & 2002/91/EC αλλά και του Εθνικού Σχεδίου Δράσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας (ΣΔΕΑ) για εξοικονόμηση ενέργειας τα επόμενα 10 χρόνια. Η Intelten Group συνεισφέρει ήδη στην δυναμική ανάπτυξη αυτών νέων IT υπηρεσιών για την ενεργειακή αγορά βάση των Ευρωπαϊκών οδηγιών, γεγονός που οδηγεί στην εμφάνιση μίας νέας έννοιας στον Ελληνικό χώρο, της **Ενεργειακής Διακυβέρνησης**.