



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης • Τ.Θ. 60361 • 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • Τηλ.: 2310498100 • Fax: 2310498180
web: <http://www.certh.gr> • E-mail: certh@certh.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το ΙΠΤΗΛ συντονίζει νέο ευρωπαϊκό έργο στον τομέα των Κοινωνικών Δικτύων

Οι εφαρμογές κοινωνικής δικτύωσης αποτελούν πλέον μια σύγχρονη πραγματικότητα που αφορά όλο και μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού, επιχειρήσεων και δημοσίων οργανισμών. Στην κατεύθυνση της αξιοποίησης της πληροφορίας που περιέχεται σε κοινωνικά δίκτυα και την ανάπτυξη εφαρμογών που αναβαθμίζουν την εμπειρία των χρηστών, κινείται το τριετές ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα SocialSensor, συντονιστής του οποίου είναι το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής (ΙΠΤΗΛ).

Πιο συγκεκριμένα, στο έργο θα αναπτυχθούν τεχνικές για την ανάλυση, την ενοποίηση και την γρήγορη αναζήτηση του περιεχομένου που δημιουργούν οι χρήστες, ώστε να εξάγεται χρήσιμη πληροφορία για διαφορετικές εφαρμογές. Καινοτόμες λύσεις στα πεδία της αναζήτησης και ανάλυσης πληροφορίας, υπηρεσιών σημασιολογικού ιστού, ανάλυσης κοινωνικών δικτύων, προσαρμογής, μετάδοσης και παρουσίασης του πολυμεσικού περιεχομένου, θα συνθέσουν μια πλατφόρμα λογισμικού που θα αναζητά και θα αναλύει το περιεχόμενο του κοινωνικού ιστού, θα το συνδυάζει με επαγγελματικό περιεχόμενο και θα το παρουσιάζει σε πραγματικό χρόνο στον τελικό χρήστη σύμφωνα με τις προτιμήσεις και το προφίλ του. Σημαντικά προβλήματα πρέπει να αντιμετωπισθούν και να επιλυθούν όπως το πολύ μεγάλο μέγεθος του περιεχομένου, η ετερογένεια και η χαμηλή ποιότητά του.

Η πλατφόρμα θα χρησιμοποιηθεί σε δύο τομείς: (α) την *ειδησεογραφία*, όπου το περιεχόμενο των κοινωνικών δικτύων ύστερα από κατάλληλη ανάλυση με στόχο την ανακάλυψη επίκαιρων και έγκαιρων ειδήσεων, θα ενοποιείται με επαγγελματικό περιεχόμενο, για υπηρεσίες ενημέρωσης που αφορούν δημοσιογράφους, εκδότες και αναγνώστες, και (β) την *ενημέρωση και ψυχαγωγία*, παρέχοντας αναβαθμισμένη εμπειρία σε επισκέπτες διοργανώσεων μεγάλης κλίμακας (π.χ. φεστιβάλ). Και στις δύο περιπτώσεις βασικό χαρακτηριστικό των εφαρμογών θα είναι η απόκριση σε πραγματικό χρόνο.

Στο SocialSensor το ΙΠΤΗΛ θα συνεργαστεί με το Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης με στόχο την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών που θα αναπτυχθούν για την παροχή προηγμένων υπηρεσιών στους επισκέπτες του. Σύντομα αναμένεται να υπογραφεί σχετικό Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ των δύο φορέων.

Το ΙΠΤΗΛ, που έχει αναλάβει το συντονισμό του έργου, οργανώνει παράλληλα την εφαρμογή των αποτελεσμάτων του, στους τομείς της ενημέρωσης και της ψυχαγωγίας, και συμμετέχει ταυτόχρονα σε ερευνητικές δραστηριότητες στους τομείς της ανίχνευσης γεγονότων, ανάλυσης πολυμεσικού περιεχομένου και εξαγωγής γνώσης. Συνολικά συμμετέχουν 11 φορείς, από γνωστά πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα (University of Koblenz-Landau, City University London, German Research Center for Artificial Intelligence, University of Klagenfurt) και από το χώρο της βιομηχανίας αλλά και της διεθνούς ειδησεογραφίας (IBM Israel, Yahoo! Spain, Alcatel-Lucent Bell Labs, Deutsche Welle, Athens Technology Center, JCP-Consult).

Η εναρκτήρια συνάντηση του έργου θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) στις 7 και 8 Νοεμβρίου. Στις 7 Νοεμβρίου, το πρόγραμμα περιλαμβάνει την παρουσίαση του έργου και ομιλίες από τον Δρ. Γιάννη Κομπατσιάρη, κύριο ερευνητή του ΙΠΤΗΛ και συντονιστή του έργου SocialSensor, και τον κ. Λάζαρο Μπουντακίδη, υπεύθυνο τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης.

Συνοδευτικό υλικό: Program_SocialSensor_7-11-2011.doc (Πρόγραμμα Εναρκτήριας Συνάντησης SocialSensor / 7/11/2011)

Πληροφορίες:

- Δρ. Ιωάννης Κομπατσιάρης, Κύριος Ερευνητής ΙΠΤΗΛ, Συντονιστής Έργου SocialSensor, [Τηλ.: 2311257774, ikom@iti.gr]

- Γραφείο Τύπου ΕΚΕΤΑ: Αθανάσιος Τσιούτρας, Αμαλία Δρόσου [Τηλ.: 2310498264, 2310498214 / E-mail: press@certh.gr]