



«Διαδικτυακές Τεχνολογίες Νομαδικών Συσκευών για την εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικές ανάγκες – Εφαρμογές σε τεχνολογίες Symbian C++, JME CDC και CLDC, Android, BlackBerry»

Κ. Καλογήρου, ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ




Εκδήλωση Δικτύωσης
«Νέες Επιχειρηματικές Ευκαιρίες στον Τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Μεταφορών»


ΕΚΕΤΑ - 15 Δεκεμβρίου 2011 - Θεσσαλονίκη



• Σύνομη Περιγραφή της Τεχνολογίας

- Προσωποποιημένες υπηρεσίες για κινητά τηλέφωνα.
- Java MicroEdition MIDP 2.x – CLDC 1.1
 - LCDUI και LWUIT βιβλιοθήκες γραφικών
 - Εφαρμογή σε συσκευές με λειτουργικό σύστημα Symbian π.χ. Nokia και Sony Ericsson(παλαιά μοντέλα), BlackBerry (σε JME)
- Android OS 2.x






• Περιγραφή του καινοτομικού χαρακτήρα του ερευνητικού αποτελέσματος/τεχνολογίας

- Προσωποποιημένες υπηρεσίες για όλους τους χρήστες, συμπεριλαμβανομένου ειδικών κατηγοριών.



• Επεξήγηση των πιθανών εφαρμογών και χρηστών του ερευνητικού αποτελέσματος/τεχνολογίας

- Απεικόνιση σημείων ενδιαφέροντος (POIs) σε χάρτη με πληροφορίες για την προσβασιμότητα.
- Απεικόνιση δρόμων με βάση την αναπηρία του χρήστη.
- Πληροφορίες για κοινωνικές εκδηλώσεις.
- Ενοίκιαση υποστηρικτικού εξοπλισμού σε αεροδρόμια.
- Άτομα με προβλήματα ακοής, αχρωματοψία, χρήση αναπηρικού αμαξιδίου.



InterValue
inter-regional cooperation for innovation of SMEs

- **Αναφορά/Περιγραφή Δυνητικής Αγοράς (market potential)**
 - Ανά υπηρεσία (4 σύνολο) ή ολοκληρωμένη εφαρμογή στον χρήστη.
 - Παροχή και φιλοξενία υπηρεσιών (πλευρά διακομιστή - server).

InterValue
inter-regional cooperation for innovation of SMEs

- **Περιγραφή/αναφορά στις απαιτήσεις και το προσδοκώμενο ύψος επένδυσης**
 - Εξοπλισμός
 - Κεντρικός Η/Υ ως server
 - Smart phones
 - Σύνδεση με (νέες) υπηρεσίες – προσθήκη περισσότερων δεδομένων
 - Χρήση Open Street Maps
 - Ενδεικτική εκτίμηση: 100.000€ (για βιομηχανοποίηση και μάρκετινγκ)

InterValue
inter-regional cooperation for innovation of SMEs

Στοιχεία Επικοινωνίας:
Δρ. Ε. Μπεκιάρης (abek@certh.gr)
Κ. Καλογήρου (kalogir@certh.gr)