

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: katerina@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.pr.ucy.ac.cy

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 08 Αυγούστου 2012

Linked2Safety ΧΩΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το Linked2Safety είναι ένα ερευνητικό πρόγραμμα, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση κάτω από την ενότητα Τεχνολογία για την Υγεία, του προγράμματος χρηματοδότησης FP7. Σκοπός του ερευνητικού προγράμματος είναι να προωθήσει κλινικές πρακτικές και να επιταχύνει ιατρικές έρευνες, παρέχοντας σε φαρμακευτικές εταιρίες, επαγγελματίες υγείας και ασθενείς ένα καινοτόμο σημασιολογικό σκελετό που θα επιτρέπει την αποτελεσματική και ομοιογενή πρόσβαση σε Ηλεκτρονικά Αρχεία Υγείας (HAY).

Τα HAY περιέχουν αυξημένο πλούτο πληροφοριών. Έχουν τη δυνατότητα να βοηθήσουν και να βελτιώσουν τις έρευνες στον τομέα της υγείας, καθώς και τις πολιτικές που αφορούν στην υγεία. Παρόλα αυτά, τα αρχεία υγείας ανά την Ευρώπη δεν είναι ενοποιημένα λόγω έλλειψης νομικών και τεχνικών κριτηρίων, οικονομικών πλατφορμών, και επιχειρηματικών πρωτοβουλιών. Το Linked2Safety θα κατασκευάσει έναν καινοτόμο, σημασιολογικό, και ευρύτερα πρακτικό σκελετό, ένα επιχειρησιακό μοντέλο, και μία τεχνική υποδομή και πλατφόρμα για την αποτελεσματική και ομοιογενή πρόσβαση καθώς και τη βιώσιμη χρήση HAY.

Το πρόγραμμα θα έχει, επίσης, ως στόχο την κατασκευή ενός, προηγμένης τεχνολογίας, ασφαλούς και ενοποιημένου, χώρου φύλαξης ιατρικών πληροφοριών και δεδομένων ανά την Ευρώπη. Αυτό θα επιτρέψει τη δυναμική ανακάλυψη, την παραγωγική ενοποίηση, και την εύκολη πρόσβαση σε ιατρικές πληροφορίες και σε HAY. Ακόμη, θα καθοδηγήσει την χρήση HAY σε ιατρικές έρευνες, για τη γρήγορη αναγνώριση πιθανών κινδύνων για την υγεία των ασθενών, βάση ανάλυσης γενετικών δεδομένων και αναγνώρισης πιθανών βιοδειχτών για κάποια δυσμενή αποτελέσματα. Επίσης, θα βοηθήσει στο να παρθούν σωστές αποφάσεις προς την αποτελεσματική οργάνωση και διεξαγωγή κλινικών ερευνών, επιτρέποντας στους επαγγελματίες υγείας και στους ερευνητές να υποβάλλουν δικές τους ερωτήσεις και να έχουν πρόσβαση με ομοιογενή τρόπο σε δεδομένα υψηλής ποιότητας. Τέλος, θα έχει ως στόχο τη διεξαγωγή πιλοτικών κλινικών ερευνών για την επαλήθευση της λειτουργικότητας της πλατφόρμας.

Το Linked2Safety με την υποδομή του, το σκελετό προστασίας δεδομένων, το κοινό σχήμα HAY, και την ολοκληρωμένη πλατφόρμα θα επιτρέψει την τυποποίηση, κοινοποίηση, και χρήση διάφορων, μέχρι πρότινος ετερογενών, βάσεων με ιατρικά δεδομένα. Αυτό θα παρέχει σε επαγγελματίες υγείας, ερευνητές, και φαρμακευτικές εταιρίες με ένα φιλικό, ραφινάρισμένο, περιβάλλον για τη λήψη αποφάσεων. Για το σκοπό αυτό, θα αναλύονται δεδομένα από μεγάλο αριθμό ατόμων, όπως γενετικά, περιβαλλοντικά και ιατρικά δεδομένα κατά τη διάρκεια κλινικών ερευνών ως προς τη αναγνώριση φαινοτύπων και γονοτύπων που συνδέονται με δυσμενή αποτελέσματα και σε συνάφεια την έγκαιρη ανίχνευση πιθανών κινδύνων για την υγεία των ασθενών.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα του Linked2Safety είναι πολλά. Ένα από αυτά είναι η ανοιχτή υποδομή και πλατφόρμα για τη χρήση ενοποιημένων HAY και άλλων ιατρικών δεδομένων σε κλινικές έρευνες. Το πρόγραμμα θα οδηγήσει επίσης στη δημιουργία ενός σκελετού για τη προστασία προσωπικών δεδομένων που θα συνάδει με τους ευρωπαϊκούς νόμους και κανονισμούς για τη προστασία προσωπικών δεδομένων κατά τη πρόσβαση, χρήση και δημοσίευση τους. Η πλατφόρμα που θα χτιστεί θα επιτρέπει σε επαγγελματίες υγείας, φαρμακευτικές εταιρίες και ασθενείς να έχουν αποτελεσματική, ομοιογενή πρόσβαση σε HAY ανά την Ευρώπη. Επίσης, η χρήση του Linked2Safety θα επιδειχθεί μέσα από την εφαρμογή συγκεκριμένων ερευνητικών παραδειγμάτων. Μέσα από το πρόγραμμα, όλα τα στάδια δημιουργίας και εφαρμογής της πλατφόρμας θα καταγράφονται λεπτομερώς, καταγράφοντας και τις οδηγίες για τη χρήση HAY. Τέλος η Ευρωπαϊκή ακαδημαϊκή, επιστημονική, και βιομηχανική κοινότητα θα έχει την ευκαιρία να αξιοποιήσει τα αποτελέσματα του προγράμματος που θα δημοσιοποιηθούν.

Στοιχεία Προγράμματος

Κωδικός Προγράμματος: FP7-ICT-2011-7-288328

Συντονιστής Προγράμματος: INTRASOFT

International S.A.

Ιστοσελίδα: www.linked2safety-project.eu

Χρονοδιάγραμμα: Οκτ. 2011 - Σεπ. 2014

Συνολικό κόστος: € 4,411,664

Χορηγία από ΕΕ: € 3,099,000

Πρόγραμμα: STREP

Συντονιστής Προγράμματος

Δρ. Αντώνης Ράμφος

Τηλ: +352 4410122186

Email: antonis.ramfos@intrasoft-intl.com

Υπεύθυνος Διάχυσης

Δρ. Άθως Αντωνιάδης

Τηλ: +357 22892685

Email: athos@cs.ucy.ac.cy

Συνεργάτες

1. INTRASOFT INTERNATIONAL S.A. (Λουξεμβούργο) – Συντονιστής Προγράμματος
2. NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (Ιρλανδία)
3. THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (Ηνωμένο Βασίλειο)
4. GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER (Γερμανία)
5. CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS (Ελλάδα)
6. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ (Κύπρος)
7. SIVECO Romania S.A. (Ρουμανία)
8. UBITECH Ltd. (Ελλάδα)
9. ZEINCRO Hellas S.A. (Ελλάδα)
10. HOSPICES CANTONNAUX CHUV (Ελβετία)
11. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ (Κύπρος)

Τέλος ανακοίνωσης