

## Ελεύθερος Τύπος, 24/09/2011 - Γιώργος Κουρουπέτρογλου, Υπεύθυνος του εργαστηρίου που διαθέτει δωρεάν λογισμικό στην Ελληνική γλώσσα, ανοίγει τον ψηφιακό κόσμο σε ΑμεΑ

Στην υπηρεσία των αναγκών των ατόμων με αναπηρία τίθεται η τεχνολογία και μάλιστα με γνώμονα την ελληνική γλώσσα, μία από τις πιο μειονοτικές στην παγκόσμια κοινότητα. Άτομα με προβλήματα όρασης, κινητικότητας ή ακοής θα έχουν πλέον την ευκαιρία να διαβάζουν και να γράφουν, να επικοινωνούν μέσω του υπολογιστή τους χρησιμοποιώντας μόνο τη φωνή τους ή την αφή τους. Το πανεπιστημιακό εργαστήριο Φωνή και Προσβασιμότητα με επικεφαλής τον κ. Γεώργιο Κουρουπέτρογλου, καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο εδώ και 20 χρόνια μελετά τις συνθήκες ώστε οι υπολογιστές να χρησιμοποιούνται από τα άτομα με αναπηρία σε καθημερινές δουλειές, δημιούργησε μια ιστοσελίδα με ελεύθερο λογισμικό για την υποστήριξη της προσβασιμότητας στις ευπαθείς ομάδες.

Κύριο μέλημά μας είναι να δημιουργήσουμε τις κατάλληλες προϋποθέσεις ώστε ο υπολογιστής να παρέχει τη δυνατότητα σε αυτά τα άτομα να καλύπτουν βασικές τους ανάγκες. Η πρόσβαση στο Διαδίκτυο βρίσκεται σε δευτερεύον επίπεδο. Η ιστοσελίδα <http://access.uoa.gr/fs> είναι ένα έργο περίπου δύομισι χρόνων, στο οποίο έχουμε αφιερώσει πολλές ώρες. Έχουμε συλλέξει λογισμικό, το οποίο ούτε κλεμμένο είναι ούτε «σπασμένο» και το παρέχουμε ελεύθερα στους χρήστες, εξηγεί ο κ. Κουρουπέτρογλου.

Αν και στο Διαδίκτυο κυκλοφορεί αρκετά μεγάλος αριθμός προγραμμάτων τα οποία προορίζονται για τη διευκόλυνση της χρήσης του υπολογιστή από άτομα με αναπηρία, πολλά από αυτά παρουσιάζουν προβλήματα κατά την εγκατάσταση και τη χρήση. Μερικά δεν ανταποκρίνονται καν σε αυτά που ισχυρίζονται ότι προσφέρουν. Η ομάδα του Εργαστηρίου Φωνής και Προσβασιμότητας κατάφερε να δημιουργήσει μια συλλογή από λογισμικά τα οποία ανταποκρίνονται σε μια σειρά αναγκών, καθιστώντας τον υπολογιστή χρήσιμο εργαλείο σε καθημερινή βάση. Το εν λόγω επίτευγμα αποτελεί παγκόσμια καινοτομία, με το σημαντικότερο κομμάτι αυτού του έργου να είναι το ότι το κάθε λογισμικό ανταποκρίνεται στους χρήστες της ελληνικής γλώσσας.

Είναι πολύ μεγάλη επιτυχία το ότι δεν αποκλείσαμε τα ελληνόφωνα άτομα με αναπηρία από αυτό το project. Τα ελληνικά αποτελούν γλωσσική μειονότητα στην παγκόσμια κοινωνία. Μπορεί να μην είναι ευρέως γνωστό, όμως υπήρξαμε το πρώτο εργαστήριο το οποίο εργάστηκε συστηματικά στη μελέτη της ελληνικής ομιλίας με χρήση ψηφιακών μεθόδων επεξεργασίας σήματος, όταν το ενδιαφέρον στη χώρα ήταν ιδιαίτερα περιορισμένο, τονίζει ο καθηγητής πανεπιστημίου.

Το Εργαστήριο Φωνής και Προσβασιμότητας έχει αφιερωθεί εδώ και πολλά χρόνια στην αναζήτηση ευκαιριών για ευπαθείς ομάδες. Το λογισμικό που έχει συλλέξει

ανταποκρίνεται σε άτομα με αναπηρία, αλλά και σε ηλικιωμένους. Κυρίως, όμως, δίνει το δικαίωμα στη γνώση σε μαθητές και φοιτητές. Μέχρι στιγμής έχουμε πρωτοπορήσει σε μεγάλο βαθμό σε αυτόν τον τομέα. Είναι μεγάλο βήμα να παραχωρήσουμε σε ένα μαθητή τη δυνατότητα να γράψει, να ακούσει, να επικοινωνήσει σε πραγματικό χρόνο. Δυστυχώς στην Ελλάδα πολλές από αυτές τις καινοτομίες δεν φτάνουν σχεδόν ποτέ σε αυτά τα άτομα. Είναι μεγάλο άλμα στην τεχνολογική ανάπτυξη να τους τα παρέχουμε δωρεάν, ολοκληρώνει ο κ. Κουρουπέτρογλου.