

## **Έργο «ΣΥ.Σ.Π.Ε.Α.Π. - Σύστημα Συλλογής, Παραγωγής, Εμπλουτισμού & Αξιοποίησης Περιεχομένου»**

Το έργο ΣΥ.Σ.Π.Ε.Α.Π. υλοποιήθηκε (2009-2013) με τη συγχρηματοδότηση της ΕΕ, στο πλαίσιο του ΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση - ΕΣΠΑ 2007-2014», με αντικείμενο την ανάπτυξη υποδομής τεχνολογικών εφαρμογών πληροφορικής και επικοινωνίας για τη συγκέντρωση, επεξεργασία, παραγωγή και διάδοση ψηφιακού περιεχομένου κατάλληλου για διάχυση μέσω διαδικτύου για χρήση των ΑμεΑ.

Το ΣΥΣΠΕΑΠ αποτελεί ένα σύστημα υψηλής τεχνολογίας πολυμέσων το οποίο μετατρέπει οπτικοακουστικό περιεχόμενο (ειδήσεις, ντοκιμαντέρ, ταινίες, επιμορφωτικές εκπομπές) σε ψηφιακό υλικό, προκειμένου να το αναμεταδώσει σε άτομα με αναπηρία σε προσβάσιμη μορφή.

Το σύστημα για να καταστήσει προσβάσιμο το οπτικοακουστικό υλικό χρησιμοποιεί τεχνολογίες αιχμής για την επεξεργασία κειμένου, φωνής και εικόνας και προσφέρει υπηρεσίες πρόσβασης, όπως ακουστική περιγραφή εικόνας, υπότιτλους, εκφωνημένους υπότιτλους, χρήση νοηματικής γλώσσας, απόδοση περιεχομένου σε προκαθορισμένα σύμβολα, κλπ

Στο πλαίσιο του έργου έχουν, επίσης, δημιουργηθεί 5 Ηλεκτρονικοί σταθμοί Εργασίας Ατόμων με Αναπηρία με όλα τα τεχνικά βοηθήματα που απαιτούνται για κάθε μορφής αναπηρία με στόχο την εξοικείωση των ΑΜΕΑ με την χρήση τους. Οι Σταθμοί Η/Υ παρέχουν εξειδικευμένα λογισμικά εκφώνησης της Οθόνης και εκτύπωσης σε μορφή braille για τους τυφλούς χρήστες, καθώς επίσης και πληθώρα περιφερειακών συσκευών-βοηθημάτων για τους κινητικά ανάπηρους και έχουν τοποθετηθεί στα Ανοιχτά Κέντρα Ενημέρωσης Πρόνοιας του Ε.Κ.Κ.Α. σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, καθώς και στους χώρους του Κέντρου Αποκατάστασης Τυφλών.

Ο εξοπλισμός του έργου, είναι τοποθετημένος στο Datacenter του Οργανισμού, το οποίο βρίσκεται σε κτίριο του Ε.Κ.Κ.Α. στον Νέο Κόσμο, όπου έχει δημιουργηθεί ένα σύγχρονο computer room που στεγάζει με ασφάλεια και σε κατάλληλες συνθήκες τους εξυπηρετητές του.