

# Τεχνολογία προσβασιμότητας



**A**ναφερόμενοι στην προσβασιμότητα σε τεχνολογικό επίπεδο, μιλάμε για την δυνατότητα που πρέπει να έχουν οι άνθρωποι με αναπηρία, για πρόσβαση στο σύνολο του περιεχομένου των ΜΜΕ.

Ειδικά σε ό,τι αφορά τον έντυπο Τύπο, το πρώτο βήμα προς αυτή την κατεύθυνση είναι η διάθεση του συνόλου της ύλης σε ηλεκτρονική μορφή, ώστε τουλάχιστον να έχουν πρόσβαση σε αυτήν και οι πολίτες με προβλήματα όρασης, αφού χρησιμοποιήσουν τα κατάλληλα εργαλεία και λογισμικό (screen readers, μεγεθυντές οθόνης κ.ο.κ.). Το πρώτο αυτό βήμα έχει τα τελευταία χρόνια γίνει σε αρκετές από τις κεντρικές αθηναϊκές εφημερίδες και σε ορισμένα από τα περιοδικά, με μεγάλη κυκλοφορία.

Υπάρχουν βέβαια και πολλά άλλα που πρέπει να γίνουν, ώστε να καταστήσουν 100% προσβάσιμο τον έντυπο Τύπο σε όλους τους πολίτες.

Σε αυτό το σημείο αξίζει να αναφερθούμε και στη νεότευκτη Ψηφιακή Τηλεόραση, η οποία με τις υπηρεσίες πρόσβασης που διαθέτει μπορεί να συμβάλει πολλαπλά στην ενημέρωση και ψυχαγωγία χρηστών με αναπηρία.

Περίπου 120.000 αποκωδικοποιητές τεσσάρων διαφορετικών τύπων, ανοίγουν τον δρόμο της χρήσης τηλεοπτικού προϊόντος για ένα μεγάλο μέρος του ελληνικού πληθυσμού, έως σήμερα αποκλεισμένο.

Οι τεχνικές λύσεις για την κατανόηση τηλεοπτικού περιεχομένου κατά κατηγορία αναπηρίας και τα ειδικά λειτουργικά χαρακτηριστικά που αποκωδικοποιούνται κατά κατηγορία αναπηρίας, παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν:

<b>Ελλείψεις &amp; τεχνικές λύσεις για την κατανόηση τηλεοπτικού περιεχομένου κατά κατηγορία αναπηρίας</b>				
<b>Κατηγορία Αναπηρίας</b>	<b>ΑμεΑ με...</b>	<b>Ελλείψεις υποστηρικτικού περιεχομένου που προκαλούν αδυναμία κατανόησης</b>	<b>Διευκολυντές Αναλογικής Τηλεόρασης</b>	<b>Διευκολυντές Ψηφιακής Τηλεόρασης</b>
<b>I</b>	Προβλήματα ακοής /Κώφωση	Υπόπτιλοι Νοηματική γλώσσα	Δεν υπάρχουν. Το περιεχόμενο είναι κατανητό μόνο όταν το υποστηρικτικό περιεχόμενο (υπόπτιλοι, φωνή κλπ.) είναι ενσωματωμένο στο κύριο ως περιεχόμενο	Αποκωδικοποιητές με δυνατότητα επιλογής του υποστηρικτικού περιεχομένου ανάλογα με το είδος αναπηρίας
<b>II</b>	Προβλήματα όρασης /Τύφλωση	Ακουστική περιγραφή Εκφωνούμενοι υπόπτιλοι	Συμβατικοί αποκωδικοποιητές	
<b>III</b>	Κινητική αναπηρία άνω άκρων/Τετραπληγία	Χειρισμοί τηλεχειριστηρίου		
<b>IV</b>	Λοιπές αναπηρίες	Χειρισμοί		

## Ειδικά λειτουργικά χαρακτηριστικά αποκωδικοποιητών κατά κατηγορία αναπηρίας

Τύπος Αποκωδικοποιητή	Είδος Αναπηρίας	Προδιαγραφές
I	Προβλήματα ακοής/Κώφωση	Αρκούν οι βασικές προδιαγραφές χωρίς να απαιτούνται επιπλέον προσαρμογές
II	Προβλήματα όρασης /Τύφλωση	Δυνατότητα κατάλληλης προσαρμογής του τηλεχειριστηρίου και όλων των διεπαφών του αποκωδικοποιητή με εκφώνηση στην ελληνική γλώσσα. Διαθεσιμότητα ενσωματωμένου συνθέτη ομιλίας στην ελληνική γλώσσα για τις ανάγκες πρόσβασης στον Πλοηγό Διαδικτύου, την εκφώνηση του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγράμματος και την εκφώνηση όλων των επιλογών του μενού του αποκωδικοποιητή.
III	Τετραπληγία	Δυνατότητα κατάλληλης προσαρμογής του τηλεχειριστηρίου που να επιτρέπει το χειρισμό του αποκωδικοποιητή.