

Ταυτότητα έργου

ICSee

Εφαρμογή για υποβοήθηση ατόμων με σοβαρά προβλήματα όρασης

Περιεχόμενα

[Φωτογραφίες](#)

[Περιγραφή του έργου](#)

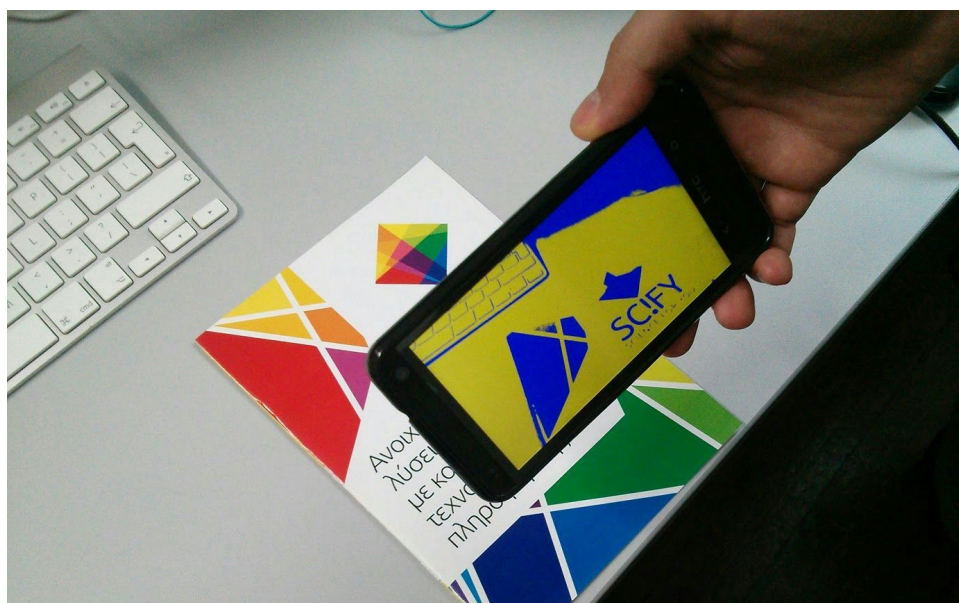
[Ποιοι είναι οι δυνητικοί χρήστες του έργου](#)

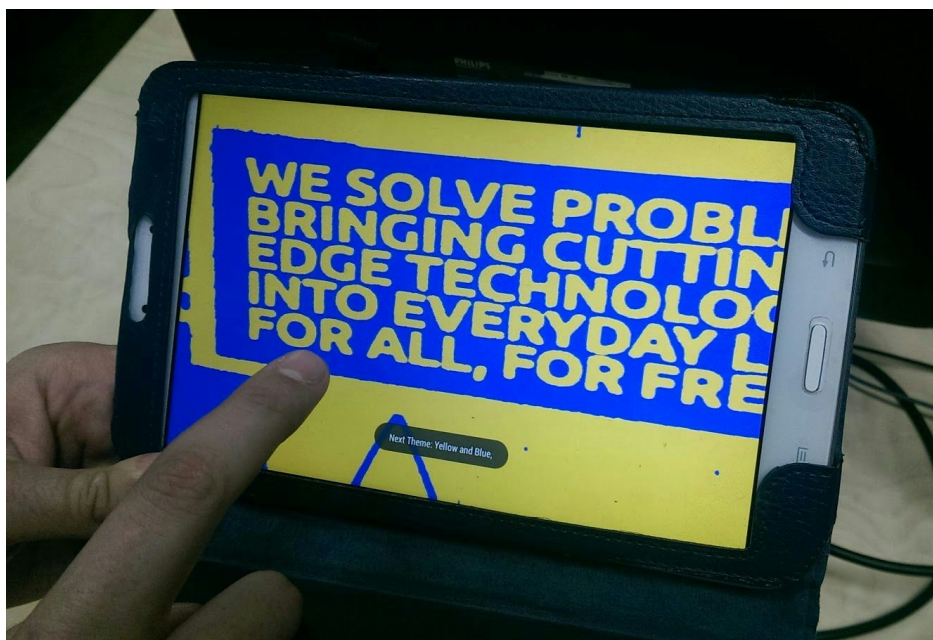
[Ποια η χρήση του έργου](#)

[Ελάχιστες απαιτήσεις για την παραγωγική χρήση του έργου](#)

[Αποθετήριο του έργου](#)

Φωτογραφίες





Περιγραφή του έργου

Το ICSee είναι μία εφαρμογή για android smartphones/tablets, η οποία επεξεργάζεται σε πραγματικό χρόνο την εικόνα της κάμερας της συσκευής, εφαρμόζει μια σειρά φίλτρων και προβάλλει στην οθόνη ένα αποτέλεσμα που είναι ευκολότερο να διαβαστεί. Έτσι, όποιος έχει smartphone ή tablet, μπορεί να έχει δωρεάν λύση στο πρόβλημά του.

Ποιοι είναι οι δυνητικοί χρήστες του έργου

Το ICSee απευθύνεται σε όλους τους συνανθρώπους μας με μειωμένη όραση και τους βοηθά να διαβάζουν κείμενα μεγεθύνοντας γράμματα και εικόνες. Το ICSee επίσης απευθύνεται σε αντίστοιχους φορείς ΑΜΕΑ, σε εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο, σε οργανισμούς που έχουν φυσικές συναλλαγές με ΑΜΕΑ κλπ.

Ποια η χρήση του έργου

Ο χρήστης στρέφει την κάμερα του smartphone/tablet του στο σημείο που θέλει να δει καλύτερα, και βλέπει στην οθόνη του επεξεργασμένη, καθαρότερη εικόνα. Με τον τρόπο αυτό, έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης ενός μικρού κειμένου (το λογαριασμό, το μενού σε εστιατόριο, το όνομα σε κουδούνι), ή αναγνώρισης λεπτομερειών σε αντικείμενα.

Κόστος και χρόνος κατασκευής

Το ICSee παρέχεται δωρεάν.

Ελάχιστες απαιτήσεις για την παραγωγική χρήση του έργου

Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την παραγωγική χρήση του έργου είναι οι εξής:

- Android 4.0 (api level 14) και πάνω
- κάμερα

Αποθετήριο του έργου

Το έργο είναι open source και μπορείτε να βρείτε το αποθετήριο του έργου στο GitHub εδώ:

<https://github.com/ellakmonadesaristeias/ICSeev1>