



Το Sifa είναι ένα PC σχεδιασμένο να δώσει στα άτομα με προβλήματα όρασης μια πιο ζωντανή εμπειρία.

Η επιφάνεια είναι κατασκευασμένη από ένα υλικό που χαρακτηρίζεται ως «μαγνητικό υγρό». Αυτό το υλικό έχει τη δυνατότητα να μορφοποιείται προς τα επάνω σχηματίζοντας ανάγλυφα σχήματα τα οποία μπορεί να είναι είτε χαρακτήρες Braille είτε ανάγλυφες εικόνες.

Η δημιουργία των ανάγλυφων γίνεται με την επίδραση ηλεκτρομαγνητικών σημάτων πάνω στο υλικό της επιφάνειας του υπολογιστή. Όσο το ηλεκτρομαγνητικό σήμα είναι σταθερό η επιφάνεια διατηρεί το ανάγλυφο, επιτρέποντας στον χρήστη να το ψηλαφήσει μέσω αφής.



Μεταμορφικός Η/Υ

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator

Πέμπτη, 22 Ιανουάριος 2009 12:22 - Τελευταία Ενημέρωση Κυριακή, 27 Δεκέμβριος 2015 23:11



<http://www.yorkdesign.com/2009/02/27/metamorphic-computer-interface/>
<http://www.yorkdesign.com/2009/02/27/metamorphic-computer-interface/>