

## Τυφλός στρατιώτης βλέπει ξανά, χάρις στη



Ένας 24χρονος βρετανός στρατιώτης που

τυφλώθηκε από χειροβομβίδα στο Ιράκ, μπορεί να «δει» ξανά με τη βοήθεια της γλώσσας του, χάρη σε μια αμερικανική καινοτομική τεχνολογία, με την ονομασία BrainPort, που του προσδίδει ένα είδος «γλωσσικής όρασης», η οποία του επιτρέπει να διαβάσει λέξεις, να διακρίνει σχήματα και να περπατά χωρίς βοήθεια.

Ο Κρεγκ Λούντμπεργκ, από το Λίβερπουλ, έχασε την όραση του το 2007 στη Βασόρα εξαιτίας μιας έκρηξης δίπλα του. Αντί να εξαρτάται από ένα σκύλο ή ένα μπαστούνι για την υπόλοιπη ζωή του, σύμφωνα με τους «Τάιμς του Λονδίνου» και την «Ιντεπέντεντ», επελέγη από το βρετανικό υπουργείο Άμυνας να είναι ο πρώτος ασθενής στον οποίο δοκιμάστηκε η πρωτοποριακή συσκευή, που μπορεί να φέρει επανάσταση στη ζωή των τυφλών σε όλο τον κόσμο.

Το BrainPort αποτελείται από μια μικροσκοπική βιντεοκάμερα, η οποία είναι συνδεδεμένη με ένα ζευγάρι γυαλιά ηλίου, τα οποία φοράει ο τυφλός, και τα οποία, με τη σειρά τους, συνδέονται με τη γλώσσα του, μεταφέροντας ηλεκτρικούς παλμούς. Η συσκευή λειτουργεί μετατρέποντας τις εικόνες που «πιάνει» η κάμερα, σε μια σειρά από ηλεκτρικούς παλμούς, οι οποίοι μεταδίδονται στη γλώσσα του τυφλού. [\(περισσότερα...\)](#)