

Ρομποτικός βοηθός για αυτόνομη διαβίωση

2010-11-06 14:03:40

Το Jaco είναι ένα επαναστατικό και απλό στο χειρισμό ρομποτικό σύστημα που προορίζεται ως προσωπικός βοηθός για αυτόνομη διαβίωση ατόμων με λειτουργική αδυναμία άνω άκρων. Αποτελείται από βραχίονα με 3 δάκτυλα και γίνεται η “χείρα βοηθείας” στην εκτέλεση πλήθους καθημερινών δραστηριοτήτων. Το Jaco προσαρτάται εύκολα και γρήγορα σε οποιοδήποτε ηλεκτρικό αμαξίδιο ή σταθερή επιφάνεια (γραφείο, κρεβάτι κ.α.) και ελέγχεται από το χειριστήριο του αμαξιδίου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να συλλάβει και σηκώσει καθημερινά αντικείμενα (ποτήρι, πιάτο, κτλ.), να ανοίξει πόρτες, ακόμη και να βοηθήσει το χρήστη να γευματίσει μόνος του.

Το σύστημα διατίθεται κατά αποκλειστικότητα στην Ελλάδα και Κύπρο από την Ostracon (www.ostraconmed.com/jaco)

- Δείτε το βίντεο στα Media

<http://www.youtube.com/watch?v=Mb4IQGjSYxU>

Share / Save   