

Goldfinger: Το έξυπνο γάντι που παράγει



Ερευνητές

από το Πανεπιστήμιο του Τορίνο της Ιταλίας και το MIT δημιούργησαν το Goldfinger ένα έξυπνο γάντι που παράγει ενέργεια όσο χρησιμοποιείται. Ενσωματώνει ηλεκτρονικό και μηχανικό εξοπλισμό μέσα στο ύφασμα και έχει σχεδιαστεί για να είναι άνετο στη χρήση.

Συνδέεται ασύρματα με οποιοδήποτε συσκευή όπως υπολογιστής, smartphone, tablet ή smartwatch και παράγει ενέργεια μέσω ενός πιεζοηλεκτρικού συστήματος όταν ο χρήστης κουνάει τα δάχτυλά του. Το γάντι λειτουργεί κάνοντας ο χρήστης απλές κινήσεις χρησιμοποιώντας το όπως ένα οποιοδήποτε γάντι.

Η ενέργεια που δημιουργείται αποθηκεύεται στην ενσωματωμένη μπαταρία που βρίσκεται πάνω στο γάντι και μετέπειτα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσει οποιαδήποτε φορητή συσκευή.

Πηγές: gizmag.com- techblog.gr