

## Έρχονται οι σούπερ-πυροσβέστες

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



*Ο εξωσκελετός δημιουργεί σούπερ πυροσβέστες επιτρέποντας τους να ρίχνουν νερό από κοντινή απόσταση ενώ ταυτόχρονα θα κάνουν και άλλες ενέργειες κατάσβεσης και διάσωσης. Credit: (Ken Chen)*

Επαναστατικός εξωσκελετός σχεδιασμένος για την κατάσβεση πυρκαγιών

Μελβούρνη .

Ο Κεν Τσεν σχεδιαστής στη Μελβούρνη δημιούργησε ένα επαναστατικό εξωσκελετό ειδικά διαμορφωμένο για να χρησιμοποιείται από πυροσβέστες. Ο εξωσκελετός αυτός μετατρέπει τον πυροσβέστη σε μια ζωντανή μηχανή κατάσβεσης πυρκαγιών. Τον κάνει ένα... σούπερ-πυροσβέστη.

Ο σκελετός

Ο εξωσκελετός αυτός επιτρέπει στον πυροσβέστη να κινείται γρήγορα ενώ ταυτόχρονα μεταφέρει φορτία βάρους ως και 91 κιλών. Έτσι ο πυροσβέστης θα μπορεί να εισέρχεται σε δύσβατα σημεία, να ανεβοκατεβαίνει σκάλες κλπ ενώ ταυτόχρονα μεταφέρει βαρύ εξοπλισμό. Φυσικά ο πυροσβέστης φορώντας τον εξωσκελετό θα μπορεί να μεταφέρει πολύ γρήγορα σε ασφαλές σημείο άτομα που βρίσκονται σε κίνδυνο. Μια ακόμη εξαιρετικά χρήσιμη δυνατότητα του

εξωσκελετού είναι ότι έχει ειδικές υποδοχές στις οποίες συνδέονται οι μάνικες. Έτσι ο πυροσβέστης θα μπορεί να πλησιάζει μια εστία φωτιάς και να ρίχνει νερό ενώ παράλληλα θα έχει ελεύθερα τα χέρια του για να εκτελεί άλλες απαραίτητες για την κατάσβεση εργασίες.



Ο νέος εξωσκελετός δημιουργεί σούπερ-πυροσβέστες. Credit: (Ken Chen)

ΘΟΔΩΡΗΣ ΛΑΪΝΑΣ

Πηγή: [tovima.gr](http://tovima.gr)