

Γνωρίζατε ότι έφτιαξαν ρούχα με θέρμανση και



Λύση

στο ντύσιμο-«κρεμμύδι», όπου κανείς φοράει διάφορα ρούχα το ένα πάνω από το άλλο προκειμένου να μπορεί να τα αφαιρέσει σε περίπτωση που ζεσταθεί ή να προσθέσει κι άλλα σε περίπτωση που κρυώσει, έρχονται να δώσουν φινλανδοί ερευνητές. Η τεχνολογία που ανέπτυξαν οι ειδικοί από το Τεχνικό Ερευνητικό Κέντρο VTT αφορά την ενσωμάτωση ενός ειδικού πλαστικού φιλμ το οποίο διαθέτει μικροκανάλια, μέσα στα οποία ρέει ένα ειδικό υγρό.

Το συγκεκριμένο υγρό παραπέμπει στα συστήματα θέρμανσης και ψύξης, και θα μπορεί να προσφέρει στον χρήστη που φοράει τα εν λόγω ρούχα τη δυνατότητα να «κλειδώνει» τη θερμοκρασία του σώματός του, να δροσίζεται ή να ζεσταίνεται, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες που επικρατούν στο σημείο όπου βρίσκεται. Η ροή του ειδικού υγρού ελέγχεται με τη βοήθεια μιας συνοδευτικής εφαρμογής για smartphones, γεγονός που επιτρέπει στον χρήστη να παίζει την άνεσή του στα δάχτυλα.

Η τεχνολογία θέρμανσης και δροσιάς θα μπορούσε κατά τους επιστήμονες να ενσωματωθεί σε μια νέα γενιά ρούχων. Ακόμη, μπορεί να οδηγήσει και σε μια νέα γενιά αυτόματων αποσμητικών χώρων που θα διοχετεύουν μικροσκοπικές

ποσότητες αρωμάτων στην ατμόσφαιρα. Από τη συγκεκριμένη ανακάλυψη, υπογραμμίζουν, πέρα από το ευρύ κοινό θα μπορούσαν να ωφεληθούν κατ' εξοχήν οι αθλητές, π.χ. οι σκιέρ ή οι ιστιοπλόοι οι οποίοι εκτίθενται σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Πηγή: ikypros.com