

## Προς το αύριο -Μια κάψουλα σκίζει τις θάλασσες

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μπορεί να είναι μικροσκοπική στο μάτι, η ιταλικού σχεδιασμού Jet Capsule όμως αποτελεί στην πραγματικότητα έναν θαλάσσιο «πύραυλο» με τελική ταχύτητα 64 χλμ./ώρα. Το σφαιρικό αλλά παρ' όλα αυτά ευέλικτο σχήμα της, της επιτρέπει να μεταμορφώνεται εύκολα από υπερπολυτελές μίνι σκάφος αναψυχής, σε θαλάσσιο ταξί ή θαλάσσιο ασθενοφόρο.

Με μήκος 7,5 μ. και πλάτος 3,5 μ. η Jet Capsule παραμένει αρκετά ευρύχωρη, χάρη στη δυνατότητα πλήρους αναδιαμόρφωσης του εσωτερικού της χώρου. Σύμφωνα με την ομώνυμη εταιρεία, με έδρα τη Νάπολι, ο αγοραστής της θαλάσσιας «κάψουλας» έχει τη δυνατότητα να αποφασίσει τον χαρακτήρα που επιθυμεί να δώσει σε αυτήν. Έτσι, σε περίπτωση που κάποιος επιθυμεί να αποκτήσει ένα γρήγορο μίνι σκάφος αναψυχής, μπορεί να επιλέξει να προσθέσει στο εσωτερικό έναν μεγάλο καναπέ ο οποίος μετατρέπεται σε διπλό ή τριπλό κρεβάτι, να στριμώξει μια μικρή κουζινούλα και ένα μπανάκι. Στην περίπτωση ενός θαλάσσιου ταξί, μπορούν να προστεθούν μέχρι εννιά καθίσματα, ενώ σε εκείνη ενός ασθενοφόρου, δύο μεγάλοι πάγκοι-φορεία τοποθετούνται δεξιά και αριστερά στο εσωτερικό της κάψουλας.

Η βασική έκδοση της Jet Capsule, σύμφωνα με την εταιρεία, αγγίζει τις 150.000 ευρώ, ενώ η VIP μετατροπή σκαρφαλώνει στις 256.000 ευρώ.

**«Έξυπνη» οικιακή βοήθος**



Ονομάζεται Ivey Sleek και είναι μια ηλεκτρονική οικιακή βοηθός με υψηλή νοημοσύνη και ικανότητα να ελέγχει όλες τις ηλεκτρονικές συσκευές του σπιτιού – από το κλιματιστικό και τον φωτισμό του χώρου ως τη ρομποτική σκούπα.

Εκ πρώτης όψεως η Ivey θυμίζει ψηφιακό ξυπνητήρι. Στην πραγματικότητα όμως ακολουθεί τη λογική του συστήματος φωνητικών εντολών Siri, της Apple, με αποτέλεσμα να είναι σε θέση να ακούει τη φωνή του κατόχου της και να ανταποκρίνεται στις επιθυμίες του, στέλνοντας μια σειρά από εντολές στις οικιακές συσκευές. Για παράδειγμα, μπορεί να αυξομειώσει τη θερμοκρασία ή τον φωτισμό του χώρου μέσω του κλιματιστικού κατόπιν αιτήματος, να στείλει τη ρομποτική σκούπα να μαζέψει ψίχουλα που έπεσαν σε κάποιο σημείο του σπιτιού ή να υπενθυμίσει στον χρήστη ότι σε 30 λεπτά πρέπει να βγάλει το φαγητό από τον φούρνο.

Η «έξυπνη» βοηθός είναι συνδεδεμένη με το ασύρματο δίκτυο (Wi-Fi) του σπιτιού, από όπου και «επικοινωνεί» με τις υπόλοιπες οικιακές συσκευές. «Σκοπός μας ήταν να δημιουργήσουμε έναν πιο απλό και φυσικό τρόπο αλληλεπίδρασης μεταξύ Διαδικτύου και έξυπνου δικτύου συσκευών του σπιτιού» αναφέρουν οι υπεύθυνοι της ομώνυμης εταιρείας.

Προκειμένου να δώσει κάποια εντολή στην Ivey ο χρήστης οφείλει αρχικά να τη... χαιρετήσει. Αμέσως η συσκευή «ξυπνάει» και μέσω του μικροφώνου «ακούει» τη φωνή του κατόχου της και αναλαμβάνει δράση. Πέρα από «δεξί χέρι» κατά τη διάρκεια της ημέρας η Ivey μπορεί να βάλει ακόμη και τους νεαρότερους χρήστες της για ύπνο «διαβάζοντάς» τους ένα παραμύθι.

**«Συναγερμός» για βρεγμένες πάνες**



Εναν αισθητήρα πολλαπλών χρήσεων που τοποθετείται στην πάνα του μωρού και ειδοποιεί τους γονείς όταν βραχεί ανέπτυξε η ισπανική εταιρεία Ignis, με έδρα τη Βαρκελώνη.

Το σύστημα AlwaysDry ή SiempreSecos, όπως ονομάζεται στα ισπανικά, συνοδεύεται από ένα ηλεκτρονικό βραχιόλι που φοράει ο μπαμπάς ή η μαμά στο χέρι και το οποίο δονείται μόλις ο αισθητήρας ανιχνεύσει υγρασία.

Οι δύο γονείς που επινόησαν το πρακτικό σύστημα αναφέρουν ότι θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί και στην περίπτωση ηλικιωμένων ή ατόμων που πάσχουν από ακράτεια.

Στην παρούσα  
το κρεβάτι  
ατύχημα.



βρέχουν  
ίνει το...

**Σακάκι-GPS**

Χαθήκατε και ψάχνετε τον σωστό δρόμο; Ρωτήστε το σακάκι σας! Αυτό ακριβώς σκέφτηκαν οι υπεύθυνοι της αυστραλιανής εταιρείας «έξυπνων» ρούχων Wearable Experiments (We:eX) και έφτιαξαν ένα σακάκι με ενσωματωμένο σύστημα GPS στα... μανίκια. Ο χρήστης δηλώνει πού θέλει να πάει και στη συνέχεια φοράει το σακάκι του. Ενώσω περπατάει, οδηγεί το αυτοκίνητο ή το ποδήλατό του και ανάλογα με την πορεία που πρέπει να ακολουθήσει, το δεξί ή το αριστερό μανίκι του δονείται στο ύψος του ώμου και τα ενσωματωμένα LEDάκια ανάβουν, υποδεικνύοντας πού θα πρέπει να στρίψει.

Το καινοτόμο σακάκι-«οδηγός» λειτουργεί σε συνδυασμό με μια έξυπνη εφαρμογή για smartphones. «Η ενσωματωμένη στο σακάκι τεχνολογία είναι διακριτική και σχεδιασμένη ώστε να μην εμποδίζει τον χρήστη. Ακόμη, το σακάκι διαθέτει μοντέρνο σχεδιασμό ώστε να μην εξυπηρετεί μόνο από πλευράς τεχνολογίας αλλά να καλύπτει και τις απαιτήσεις των καταναλωτών που ακολουθούν πιστά τη μόδα»

αναφέρει ο Μπεν Μόιρ, ένας εκ των ιδρυτών της ευρηματικής εταιρείας.  
Η We:eX ετοιμάζεται τώρα να κυκλοφορήσει λίγα σακάκια με σύστημα «πλοήγησης», χωρίς ωστόσο να ανακοινώνει περισσότερα στοιχεία γύρω από την ημερομηνία, την τιμή ή τα σημεία διάθεσής τους.

*Βενιού Ειρήνη*

**Πηγή:** [tovima.gr](http://tovima.gr) -ΕΝΤΥΠΗ ΕΚΔΟΣΗ