

## Προς το αύριο Αυτοκίνητο-«χαμαιλέοντας»

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

image not found or type unknown



[7F1AB1682EBE4F72A37D6919A05DB904 \(1\)](#)

Για εκείνους που

βαριούνται εύκολα ή που επιθυμούν τα πάντα γύρω τους να συνδυάζονται άψογα με την εμφάνισή τους, υπάρχει πλέον το αυτοκίνητο που... αλλάζει χρώματα! Ο λόγος για το μοντέλο concept MiniVision Next 100 της BMW, το οποίο δημιουργήθηκε με αφορμή την επέτειο των 100 ετών παραγωγής οχημάτων και, εκτός από «αυτόματο πιλότο», έχει τη δυνατότητα να αλλάζει χρώματα ανάλογα με τη διάθεση του ιδιοκτήτη του.

«Το Mini του μέλλοντος αποτελεί μια νέα πρόταση μετακίνησης η οποία θα είναι φιλική προς το περιβάλλον, θα συνοδεύεται από πολύ συναίσθημα και θα αποτελεί πηγή έμπνευσης» αναφέρει ο επικεφαλής του Mini Design Studio Αντι Γουόρμινγκ.

Στόχος της γερμανικής αυτοκινητοβιομηχανίας ήταν η δημιουργία ενός concept car των επόμενων 100 ετών και για τον λόγο αυτόν θα είναι προικισμένο με μια σειρά από «έξυπνα» προσόντα, όπως για παράδειγμα αυτό της εναλλαγής χρωμάτων. Κατασκευασμένο από ανακυκλωμένα υλικά στο εσωτερικό του, το όχημα θα διαθέτει στο εξωτερικό του μέρος μια ειδική επίστρωση από ένα υλικό που θα του επιτρέπει να αλλάζει χρώματα και να περνάει από το κλασικό ασημί σε οποιαδήποτε απόχρωση επιθυμεί ο κάτοχός του. Χάρη στην τεχνητή νοημοσύνη του, το όχημα θα μπορεί να αναγνωρίζει επιπλέον τον οδηγό του κάθε φορά, με αποτέλεσμα να προσαρμόζει την εμφάνισή του στα χρωματικά του γούστα.

### Στεγνωτήριο ρούχων με υπερήχους

Όσοι ασχολούνται με την μπουγάδα γνωρίζουν ότι το στεγνωτήριο μακροπρόθεσμα βλάπτει την ποιότητα των ρούχων. Το νέο στεγνωτήριο υπερήχων που ανέπτυξαν ερευνητές από το Εθνικό Εργαστήριο Oak Ridge στις ΗΠΑ δεν βλάπτει τα υφάσματα. Στεγνώνει τα ρούχα δονώντας τα με τη βοήθεια ήχων υψηλής συχνότητας μέσα σε μόλις 20-30 λεπτά. «Η εξάτμιση του νερού με τη βοήθεια της θερμότητας, όπως κάνουν τα κοινά στεγνωτήρια ρούχων της αγοράς, απαιτεί υπερβολική ηλεκτρική ενέργεια» αναφέρει ο ερευνητής Αγιούμπ Μόμεν. «Το concept υπερήχων αντίθετα είναι ιδιαίτερα οικονομικό από πλευράς ενέργειας, καθώς αφαιρεί το νερό από τα υφάσματα μέσω δονήσεων υψηλής συχνότητας». Σύμφωνα με το αμερικανικό υπουργείο Ενέργειας, τα στεγνωτήρια υπερήχων θα

μπορούσαν σε βάθος 10ετίας να γίνουν αιτία να γλιτώσουν οι καταναλωτές περί τα 900 εκατ. δολάρια. Ο δρ Μόμεν, από την πλευρά του, εκτιμά ότι το νέο υπερστεγνωτήριο θα μπορούσε να στοιχίζει περί τα 500 δολάρια και να εξοικονομήσει σε εθνικό επίπεδο ενεργειακό κόστος της τάξεως των 9 δισ. δολαρίων.

### **Γνωριμίες στο... φτερό**

Η εφαρμογή Btrfly δημιουργήθηκε με σκοπό να φέρει τους μοναχικούς ταξιδιώτες πιο κοντά. Εκμεταλλευόμενη τις βαρετές ώρες αναμονής των επιβατών, η δωρεάν εφαρμογή για συσκευές iOS και Android υπόσχεται «να δικτυώσει άτομα με τις ίδιες ιδέες».

Ο τρόπος λειτουργίας απλός: οι χρήστες συνδέονται στο app καταχωρίζοντας τα στοιχεία της πτήσης τους ή του αεροδρομίου στο οποίο βρίσκονται και στη συνέχεια αποκτούν πρόσβαση σε μια λίστα από άλλους χρήστες που βρίσκονται στον ίδιο χώρο ή ακόμη και στην ίδια πτήση. Έτσι οι συνταξιδιώτες, κατά την εφαρμογή για... ιπταμένους, θα έχουν την ευκαιρία να βρουν παρέα για ένα καφεδάκι ή για ένα γεύμα ως την αναχώρησή τους.

### **Κινητό-«φάντασμα»**

Πόσες φορές δεν έχουμε βρεθεί σε δημόσιους και γεμάτους κόσμο χώρους να προσπαθούμε να στείλουμε μήνυμα σε κάποιον και να πιάνουμε το αδιάκριτο βλέμμα του διπλανού να περιπλανάται στην οθόνη της συσκευής μας; Τέλος στο συγκεκριμένο πρόβλημα έρχεται να βάλει ο Τούρκος Τσελάλ Γκιόγκερ, από το Ντιγιαρμπακίρ, ο οποίος δημιούργησε ένα iPhone-«φάντασμα», που λειτουργεί σε συνδυασμό με ένα ζευγάρι ειδικά γυαλιά.

Ο ευρηματικός άνδρας προσέθεσε στη συσκευή ένα τσιπάκι το οποίο κάνει την οθόνη του κινητού να μοιάζει λευκή, δηλαδή κενή. Στην πραγματικότητα όμως το μόνο που έχει να κάνει ο χρήστης είναι να φορέσει το ειδικό ζευγάρι γυαλιά που, χάρη σε ένα δεύτερο τσιπάκι, επικοινωνεί με το smartphone, αποκαλύπτοντας την πραγματική, κρυμμένη εικόνα της οθόνης για τα μάτια του κατόχου της συσκευής και μόνο.

Βενιού Ειρήνη

Πηγή: [tovima.gr](http://tovima.gr)