

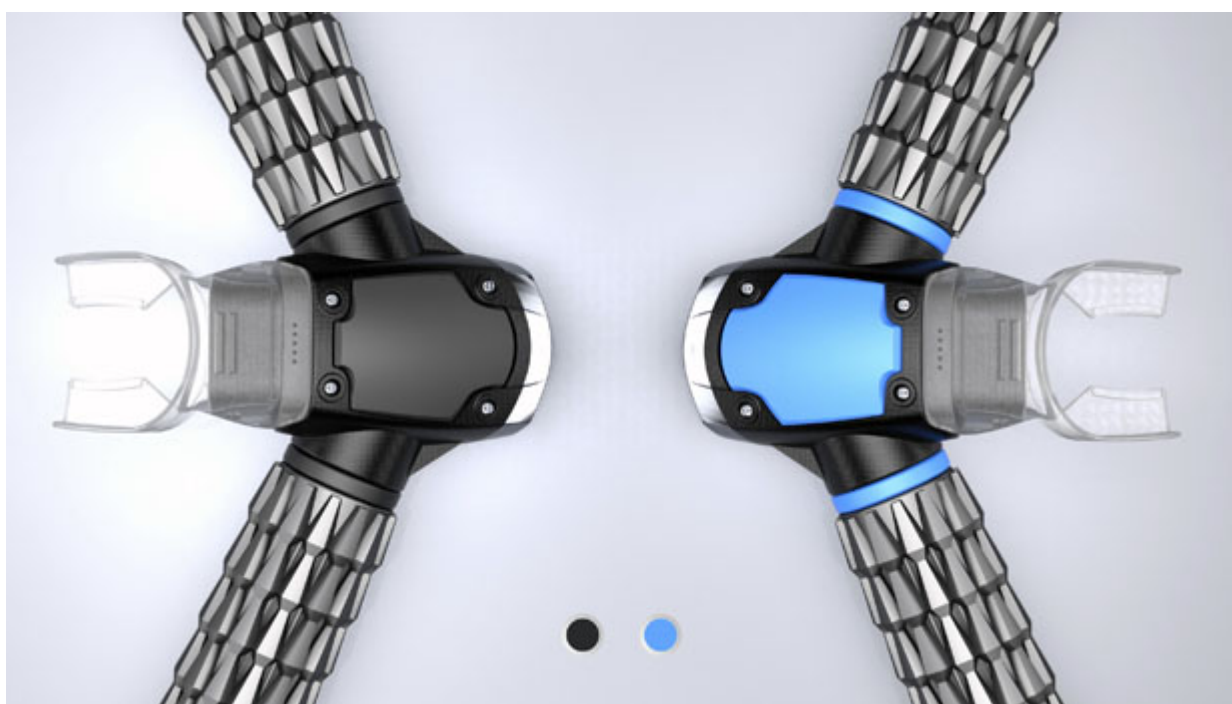
Επαναστατική μάσκα θα επιτρέπει την κατάδυση



Θα

φανταζόσασταν ποτέ ότι θα μπορούσατε να κάνετε τη βόλτα σας στον βυθό της θάλασσας χωρίς να χρειάζεστε μπουκάλες με οξυγόνο; Ίσως, αν κάποτε γίνει πραγματικότητα το concept του σχεδιαστή Jeabyun Yeon για μια μάσκα που διαχωρίζει το οξυγόνο από το θαλασσινό νερό και επιτρέπει στον δύτη να αναπνεύσει κανονικά! Η μάσκα ονομάζεται Triton Oxygen Respirator και διαθέτει ειδικά φίλτρα με τρύπες μικρότερες σε διάμετρο από τα μόρια του νερού.

Όπως αναφέρει το techit, χρησιμοποιεί έναν πολύ μικρό, αλλά εξαιρετικά ισχυρό μικρο-συμπιεστή, ο οποίος συμπιέζει το οξυγόνο και το αποθηκεύει μέσα στη μάσκα (ώστε να χρησιμοποιείται για την αναπνοή), ενώ η τροφοδοσία γίνεται από μπαταρία επόμενης γενιάς (30 φορές μικρότερη από τις σημερινές, φορτίζει 1000 φορές γρηγορότερα).



Πηγή: onlycy.com