

Μπαταρία που θα κρατάει για μια βδομάδα στο smartphone σας

[/ Γενικά](#)



Μπορεί τα smartphones να έχουν κάνει τις ζωές μας πιο εύκολες, και διασκεδαστικές, αλλά μας έχουν δυσκολέψει με τη μικρή διάρκεια της μπαταρίας τους, τουλάχιστον για την πλειοψηφία αυτών.

Μπορεί τα smartphones να έχουν κάνει τις ζωές μας πιο εύκολες, και διασκεδαστικές, αλλά μας έχουν δυσκολέψει με τη μικρή διάρκεια της μπαταρίας τους, τουλάχιστον για την πλειοψηφία αυτών.

Ωστόσο, οι μπαταρίες υδρογόνου υπόσχονται να δώσουν τη λύση, επιμηκύνοντας τη διάρκεια ζωής των έξυπνων συσκευών.

Η λειτουργία των συγκεκριμένων μπαταριών δεν έχει καμία σχέση με αυτήν των συμβατικών, καθώς η μπαταρία υδρογόνου αντί να αποθηκεύει ενέργεια, παράγει συνεχώς ενέργεια μέσα από ηλεκτροχημικές μετατροπές. Κάπως έτσι επιτυγχάνεται και η μεγάλη διάρκεια της.

Το μέγεθος των νέων μπαταριών θα είναι πολύ μικρό και ενδεχομένως μικρότερο από αυτές που έχουν τα σημερινά smartphones τελευταίας τεχνολογίας.

Η νέα τεχνική συμπεριλαμβάνει μια πολύ μικρής διάστασης κυψέλη υδρογόνου, που είναι φιλική προς το περιβάλλον, καθώς δημιουργεί ελάχιστους ρύπους.

Πηγή: skai.gr