

Σποτ, το σκυλί-ρομπότ από το μέλλον Κλωτσάτε ελεύθερα, αντέχει...

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Ο Σποτ, το ρομποτικό σκυλί που όχι μόνο έχει την ικανότητα να κινείται με άνεση σε διαφορετικούς τύπους εδάφους, αλλά επιπλέον μπορεί να κρατάει την ισορροπία του ακόμη και σε περίπτωση που κάποιος το κλωτσήσει με βία, όπως στην φωτογραφία

Η Boston Dynamics, η εταιρεία που έχει αναλάβει την κατασκευή προηγμένων ρομπότ για το αμερικανικό Πεντάγωνο και η οποία ανήκει από το 2013 στον όμιλο εταιρειών της Google, παρουσίασε πριν λίγα 24ωρα τον Σποτ, το ρομπότ-σκύλο που μπορεί να περπατάει με αξιοθαύμαστη άνεση όπως όλες οι οργανικές, τετράποδες μορφές ζωής.

Ο Σποτ ζυγίζει περί τα 70 κιλά και διαθέτει τέσσερα πόδια, με τα οποία μπορεί να περπατάει και να τρέχει με άνεση σε διαφορετικούς τύπους εδάφους, ενώ χάρη στους ενσωματωμένους αισθητήρες που διαθέτει, κάνει αναγνώριση του ανώμαλου εδάφους και προσαρμόζει αναλόγως την κίνηση του.

Επιπλέον, μπορεί μέχρι και να σκαρφαλώνει σκάλες με κλίση μέχρι 45 μοίρες, ενώ είναι σε θέση να κρατάει την ισορροπία του ακόμη και σε περιπτώσεις που κάποιος επιχειρεί με κλοτσιές να το θέσει εκτός πορείας.

Ο Σποτ κατασκευάστηκε με σκοπό να χρησιμοποιηθεί στο εγγύς μέλλον σε

αποστολές έρευνας και διάσωσης, καθώς μπορεί να φτάνει ακόμη και στις πιο δύσβατες περιοχές.

Δείτε τον Σποτ, το νέο θαύμα της ρομποτικής, στο παρακάτω βίντεο να αλληλεπιδρά με τους κατασκευαστές του:

Πηγή: in.gr