

Τηλεκοντρόλ βγάζει τον σκύλο βόλτα μόνο του

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Το σύστημα παρακολουθεί τη θέση και τις κινήσεις του σκύλου και του δίνει οδηγίες για τα επόμενα βήματα (Πηγή: University of Auburn)

Το σύστημα αποτελείται από ένα γιλέκο με GPS και αισθητήρες που παρακολουθούν τις κινήσεις του ζώου

Ομπερν, Αλαμπάμα

Ακούγεται ιδανικό για τους βαριεστημένους ιδιοκτήτες κατοικίδιων: Αμερικανοί ερευνητές ανέπτυξαν ένα σύστημα που τηλεκατευθύνει τους σκύλους ώστε να πηγαίνουν βόλτα μόνοι τους.

Το σύστημα που δοκιμάζεται στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο του Όμπερν αποτελείται από ένα γιλέκο για σκύλους εφοδιασμένο με δέκτη GPS, ασύρματη δικτύωση και αισθητήρες που παρακολουθούν τις κινήσεις του ζώου.

Ο υπολογιστής του γιλέκου δέχεται τα σήματα ενός τηλεχειριστηρίου και καθοδηγεί το σκύλο με δονήσεις και ήχους.

Ακρίβεια της τάξεως του 98%

Όπως [αναφέρουν](#) οι ερευνητές στην επιθεώρηση «International Journal of Modelling, Identification and Control», οι δοκιμές σε δομημένα και μη δομημένα περιβάλλοντα έδειξαν ότι το τηλεκοντρόλ για σκύλους προσφέρει «ακρίβεια πειθαρχίας σχεδόν 98%».

Ακούγεται ιδανικό για τις κρύες μέρες που όλοι βαριούνται να βγάλουν το κατοικίδιο για την ανάγκη του. Υπάρχει όμως και η σοβαρή πλευρά του θέματος, διαβεβαιώνουν οι εφευρέτες.

Το σύστημα τηλεχειρισμού θα ήταν ιδανικό για σκύλους που αναζητούν εκρηκτικά σε χώρους υπερβολικά επικίνδυνους για τους ανθρώπινους οδηγούς τους.

Εξάλλου, το γιλέκο θα μπορούσε να τροποποιηθεί ώστε να καθοδηγεί πυροσβέστες μέσα από καπνό και φλόγες.

Πηγή: tovima.gr