



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

26/5/2018

### Η Nissan σκοράρει στον Τελικό του UEFA Champions League με το ρομπότ Pitch-R !



Η Nissan καινοτομεί και στον Τελικό του UEFA Champions League, παρουσιάζοντας ένα αυτόνομο ρομπότ, το οποίο μπορεί να αναλάβει την σήμανση των γραμμών σε γήπεδα ποδοσφαίρου, όπως για παράδειγμα στο χώρο που θα διεξαχθεί ο Τελικός του UEFA Champions League, στο Κίεβο.

Το ρομπότ Pitch-R, είναι προϊόν εμπνευσμένο από την προηγμένη τεχνολογία υποστήριξης του οδηγού ProPILOT της Nissan. Το ProPILOT, διατίθεται στο αμιγώς ηλεκτροκίνητο νέο Nissan LEAF, το οποίο είναι διαθέσιμο και στην Ελλάδα. Το σύστημα αποτελεί βασικό κομμάτι της ευφυούς κινητικότητας της Nissan, του οράματος της εταιρείας για την αλλαγή του τρόπου με τον οποίο τα αυτοκίνητα οδηγούνται, τροφοδοτούνται και ενσωματώνονται στην κοινωνία.

Το ρομπότ Pitch-R διαθέτει σύστημα ορατότητας με τέσσερις κάμερες, συστήματα εντοπισμού θέσης GPS, καθώς και συστήματα αποφυγής συγκρούσεων. Μπορεί να "τραβήξει" λευκές γραμμές στο γρασίδι, στην άσφαλτο ή στο χαλίκι με φιλικό προς το περιβάλλον, διασπώμενο χρώμα.

Το Pitch-R τροφοδοτείται από μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Αφού ενεργοποιηθεί, μετακινείται αυτόνομα για να "χαρτογραφήσει" το περιβάλλον του σε πραγματικό χρόνο και "σαρώνει" γρήγορα το πεδίο δράσης του. Οι ανόμοιες επιφάνειες δεν αποτελούν πρόβλημα για το Pitch-R, καθώς μπορεί να κινηθεί μετ' εμποδίων.

Το Pitch-R μπορεί να δημιουργήσει γήπεδα για ομάδες 5X5, 7X7 ή για κανονικές 11άδες. Η όλη διαδικασία μπορεί να διαρκέσει λιγότερο από 20 λεπτά.

Το αποτέλεσμα είναι ένα τέλειο ποδοσφαιρικό γήπεδο, επαγγελματικών προδιαγραφών, το οποίο θα μπορούσε να περάσει την επιθεώρηση της UEFA, εάν Liverpool και Real Madrid θα έπρεπε να αγωνιστούν σε αυτό. Παράλληλα, είναι ιδανικό για ερασιτέχνες που θέλουν να αναδείξουν τις ποδοσφαιρικές τους ικανότητες το Σαββατοκύριακο, ή μετά το γραφείο.