



Το RoDyMan την ώρα που φτιάχνει και φουρνίζει την πίτσα

Το ρομπότ-πιτσαδόρος για σπέσιαλ μαργαρίτες

ΜΠΟΡΕΙ να μην πετάει τη ζύμη της πίτσας στον αέρα, πάντως το ρομπότ-πιτσαδόρος RoDyMan θα ανοίγει ζύμη, θα απλώνει πάνω της τα υλικά και θα ψήνει την πίτσα. Μην περιμένετε να ακούσετε κανέναν Ιάπωνα ευρεσιτέχνη... Το ρομπότ αυτό έχει «γενέτειρα» τη Νάπολη, την πατρίδα της πίτσας, και «πατέρας» είναι ο Ναπολιτάνος επιστήμονας Μπρούνο Σιτσιλιάνο, ο οποίος υπόσχεται ότι σε πέντε χρόνια το

Απώτερος στόχος είναι να βοηθήσει άτομα με ανάπηρια

ρομπότ του θα φτιάχνει νόστιμες πίτσες σε πολλά εστιατόρια και όχι μόνο!

«Ο RoDyMan δεν θα είναι μόνο πιτσαδόρος. Απώτερος στόχος είναι να υπηρετήσει άτομα με δυσκολίες στα άκρα τους, αναπαράγοντας ανθρώπινες δραστηριότητες σε ένα υψηλό

επίπεδο επιδεξιότητας και κινητικότητας, το οποίο δεν έχει επιτευχθεί μέχρι σήμερα» δήλωσε ο Μπρούνο Σιτσιλιάνο, επικεφαλής του εργαστηρίου ρομποτικής Prisma Lab, στην ημερίδα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας που έγινε στη Νάπολη. Το ρομπότ θα έχει κορμό, δύο βραχίονες και χέρια με πολλαπλά δάχτυλα, δεν θα έχει όμως πόδια. Θα είναι μονταρισμένο σε μια πλατφόρμα, η οποία θα κινείται σε κάθε κατεύθυνση με τροχούς.

Το κεφάλι θα είναι εξοπλισμένο με στερεοσκοπική κάμερα και με σύστημα φώτων. Θα έχει επίσης αισθητήρες εγγύτητας, χώρου και αφής. «Η αλληλεπίδραση με τον άνθρωπο βρίσκεται στο επίκεντρο του έργου. Για τον λόγο αυτό, η ασφάλεια αποτελεί βασική πύλη του νέου συστήματος.

» Το αυτόνομο ρομπότ πρέπει να είναι σε θέση να ελέγχει τη ροή των γεγονότων σε μια δεδομένη δραστηριότητα, να αντιδρά και να μάθει το "περιβάλλον" του. Θα είναι σύντομα σε θέση να αντιμετωπίζει απρόβλεπτες καταστάσεις, όπως την παρουσία ανθρώπων ή εμποδίων» δήλωσε ο Σιτσιλιάνο.

Κάτια Γιαπαλάκη