

Το μέλλον των ρομπότ!



Αν κάποια μέρα σταματήσουν να ασχολούνται οι επιστήμονες με την κατασκευή ρομπότ, θα πεθάνει αυτό το είδος; Είναι δυνατόν να φτιαχτούν ρομπότ με αισθήματα τα οποία θα αναπαράγονται μόνα τους;

Ρομπότ. Επιστήμονες τα οραματίστηκαν και τα έφτιαξαν. Τους έδωσαν φωνή και την ικανότητα να περπατάνε. Υπάρχουν ακόμα ρομπότ που μπορούν να τρέξουν όπως ο άνθρωπος. Ένας επιστήμονας από τη Νότιο Κορέα έχει την πεποίθηση ότι θα προχωρήσει τα επιτεύγματα αυτά των συναδέλφων του ακόμα περισσότερο, δίνοντας καινούριο νόημα στο «ηλεκτρονικό σεξ».

Ο Kim Jong-Hwan, επικεφαλής του Κέντρου Ερευνών Ρομποτικής (ITRC-Intelligent Robot Research Centre), έχει δημιουργήσει μια σειρά τεχνητών χρωμοσωμάτων τα οποία, όπως υποστηρίζει ο ίδιος, θα επιτρέπουν στα ρομπότ να νιώθουν ερωτικό πόθο και στη συνέχεια θα τα οδηγήσει στην αναπαραγωγή.

Όπως υποστηρίζει ο Kim, το λειτουργικό αυτό, που θα εγκατασταθεί σε κάποιο ρομπότ μέσα στους επόμενους τρεις μήνες, θα δώσει στις «ανθρωποειδείς» μηχανές την ικανότητα να νιώθουν, να κάνουν λογικές σκέψεις και να επιθυμούν.

Ο Kim, πρόσωπο πολύ σημαντικό σε θέματα τεχνολογίας και ηθικής των ρομπότ, επισημαίνει: "Αυτό δεν θα είναι αρεστό στους κόλπους της εκκλησίας, όμως πρέπει να σκεφτούμε σοβαρά την καταγωγή ενός τεχνητού είδους, μιας τεχνητής φυλής. Μέχρι σήμερα, οι περισσότεροι επιστήμονες έχουν επικεντρωθεί μόνο στην λειτουργικότητα των μηχανών αυτών, πρέπει όμως πλέον να σκεφτούμε την ουσία αυτών των πλασμάτων."



Η "ουσία" αυτή είναι ένας ηλεκτρονικός κώδικας ο οποίος καθορίζει την προδιάθεση ενός ρομπότ να «νιώσει» χαρούμενο, λυπημένο, θυμωμένο, νυσταγμένο, πεινασμένο ή ακόμα και φοβισμένο. Ο Kim υπογραμμίζει ότι το λειτουργικό αυτό είναι φτιαγμένο βασισμένο στο ανθρώπινο DNA, περισσότερο ισοδύναμο με ένα μόνο «κλωνάρι» του γενετικού κώδικα παρά με τον πολύπλοκο διπλό έλικα ενός πραγματικού χρωμοσώματος.

Ο Kim προσθέτει: "Τα ρομπότ θα έχουν τα δική τους προσωπικότητα και συναισθήματα και όπως «προειδοποιούν» ταινίες σαν το «I Robot», κάτι τέτοιο μπορεί να είναι ιδιαίτερα

επικίνδυνο για την ανθρωπότητα. Αν μπορέσουμε να παρέχουμε στα ρομπότ «καλά» χρωμοσώματα, αυτό δεν θα αποτελεί μεγάλη απειλή."

Αν και οι ιδέες του μπορεί να μοιάζουν εξωπραγματικές, ο Kim δεν είναι πρόσωπο αναξιόπιστο. Στα μέσα της δεκαετίας του '90, ήταν αυτός που παρουσίασε το παγκόσμιο πρωτάθλημα ποδοσφαίρου με ρομπότ, το οποίο από τότε έχει γίνει ένα από τα πιο δημοφιλή μέσα για να συγκρίνουν οι επιστήμονες τα δημιουργήματα τους έναντι ανταγωνιστών τους από όλο τον κόσμο.

Το 2050 ο γρήγορος ρυθμός ανάπτυξης της πληροφορικής θα οδηγήσει στη δημιουργία ρομπότ τα οποία θα είναι πιο έξυπνα από τον άνθρωπο. **Ανησυχήσατε;** Η αλήθεια είναι μία τέτοια εξέλιξη όντως θα προκαλούσε θύελλα συζητήσεων με πολλά υπέρ και κατά.



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ

http://news.pathfinder.gr/periscopio/feeling_robot_s.html