

ΕΡΓΑΣΙΑ Ε.Κ.Ε.Φ.Ε ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

ΚΟΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

2-10-2016

1α. ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΑ ΡΟΜΠΟΤ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ;

Τα ρομπότ μπορούν κάνουν εργασίες οι οποίες είτε είναι δύσκολες ή επικίνδυνες για να γίνουν απευθείας από έναν άνθρωπο. Σε άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιούνται για να εκτελέσουν εργασίες ταχύτερα ή φθηνότερα απ' ό,τι ο άνθρωπος. Έτσι, μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην αυτόματη παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων κάποιου προϊόντος και με χαμηλότερο κόστος, όπως για παράδειγμα στην παραγωγή επεξεργαστών για ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές μέσω των ρομπότ και της τεχνικής νοημοσύνης, κάποια μέρα θα αντικαταστήσουν εξ ολοκλήρου τους ανθρώπους. Ο διάσημος Steven Hawking έχει πει «Η ανάπτυξη της πλήρους τεχνητής νοημοσύνης θα μπορούσε να σημάνει το τέλος της ανθρώπινης φυλής».

1β . ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΑ ΡΟΜΠΟΤ ;

Από την άλλη πλευρά, οι άνθρωποι έχουν πολλά πλεονεκτήματα καθώς μπορούν και προσαρμόζονται στον χώρο γύρω τους, σε αντίθεση τα ρομπότ πρέπει να προγραμματιστούν και να αναβαθμιστούν. Επίσης δημιουργεί μέσα από την επιστήμη και την έρευνα νέα υλικά και νέες τεχνολογίες . Ο άνθρωπος είναι ο πυρήνας του κάθε επιστημονικού πεδίου. Παρά την γρήγορα αναπτυσσόμενη τεχνολογία της ρομποτικής, η αξία του ανθρώπου παραμένει σε πολύ μεγάλο επίπεδο. Ο άνθρωπος έχει νοημοσύνη και έτσι μπορεί να σκέφτεται, να δημιουργεί, να κρίνει και τελικά να αποφασίζει κάτι που από μόνα τους τα ρομπότ δεν μπορούν να κάνουν.