

1. Τι μπορεί να κάνει ένα robot που δεν μπορεί να το κάνει ο άνθρωπος και τι μπορεί να κάνει ένας άνθρωπος που δεν μπορεί ένα robot;

Άνθρωπος & Robot.... Ευφυής και τεχνητή νοημοσύνη... Η ευφυής νοημοσύνη του ανθρώπου δημιούργησε το τεχνολογικό επίτευγμα τεχνητής νοημοσύνης με το κωδικό όνομα «Robot».

Ο άνθρωπος είναι το μόνο ον στον πλανήτη με ιδιαίτερα ανεπτυγμένο εγκέφαλο. Μπορεί να εκφράσει την γνώμη του για κάθε θέμα κοινού ενδιαφέροντος, έχει συνείδηση και συναισθήματα και είναι κοινωνικός από την φύση του. Οι άνθρωποι χαρακτηρίζονται για την επιθυμία τους να κατανοήσουν και να επεξεργαστούν το περιβάλλον τους, αναζητώντας απαντήσεις σε διάφορα φαινόμενα μέσω της επιστήμης, της φιλοσοφίας, της μυθολογίας και της θρησκείας. Η φυσική περιέργεια έχει οδηγήσει στην ανάπτυξη εξελιγμένων εργαλείων όπως τα Ρομπότ.

Το κάθε robot έχει συγκεκριμένες δυνατότητες και λειτουργίες που έχουν οριστεί από τον κατασκευαστή του, δηλαδή τον άνθρωπο. Το robot μπορεί να κινηθεί με την βοήθεια ενός ανθρώπου ή αυτόνομα κάτω από τον έλεγχο ενός προγραμματισμένου υπολογιστή. Τα ρομπότ μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να κάνουν εργασίες οι οποίες είτε είναι δύσκολες ή επικίνδυνες για να γίνουν από έναν άνθρωπο. Επίσης χρησιμοποιούνται για να εκτελέσουν εργασίες ταχύτερα ή φθηνότερα απ' ότι ο άνθρωπος.

Η εξέλιξη της τεχνολογίας μας δείχνει πως τα ρομπότ θα αναπτύξουν υψηλή τεχνητή νοημοσύνη και θα μπορούσαν μελλοντικά να πάρουν την θέση του ανθρώπου και σε θέσεις εργασίας. Ελπίζω ότι ο άνθρωπος θα είναι πάντα αυτός που θα ορίζει την τεχνολογική εξέλιξη των robot , τις αρχές λειτουργίας τους καθώς και την έναρξη και λήξη της λειτουργίας τους.