Ποιες δουλειές θα αντικατασταθούν από την τεχνητή νοημοσύνη στο πρόσφατο μέλλον

Β3: Γιάννης Παδιάς
Στέφανος Χήρας

Περιεχόμενα

Πρόλογος

Υπάλληλοι Υπηρεσιών

Τηλεμάρκετινγκ και τεχνική υποστήριξη

Δημοσιογράφοι

Φαρμακοποιοί

Καλλιτέχνες και συγγραφείς

Οδηγοί

Στρατιώτες

Εκπαιδευτικοί

Γιατροί

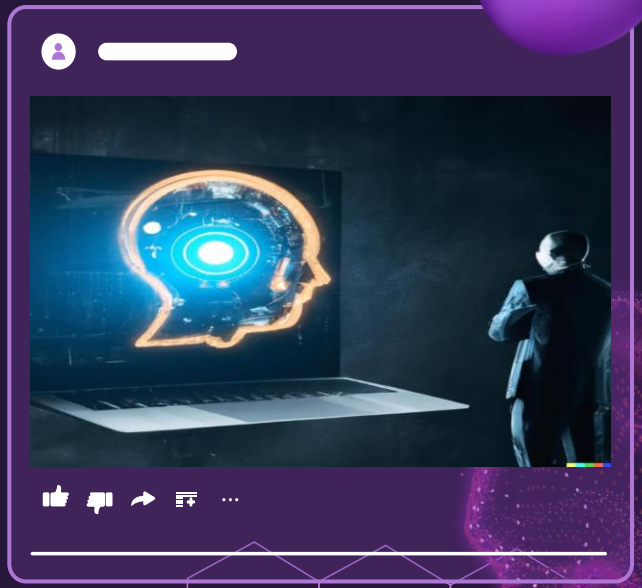
Επίλογος

Πηγές

Τραγουδιστές

Πρόλογος

Η τεχνητή νοημοσύνη αυτοματοποιεί εργασίες ρουτίνας, αλλά δεν κινδυνεύουν όλες οι θέσεις εργασίας. Οι σύνθετες εργασίες επίλυσης προβλημάτων είναι λιγότερο ευάλωτες. Η τεχνητή νοημοσύνη απελευθερώνει ανθρώπινο χρόνο για πιο ουσιαστική εργασία. Ο αντίκτυπος της Τεχνικής Νοημοσύνης στην απασχόληση είναι αβέβαιος και εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Είναι σημαντικό να σταθμίσουμε τόσο τους κινδύνους όσο και τα οφέλη στις θέσεις εργασίας.



Υπάλληλοι Υπηρεσιών

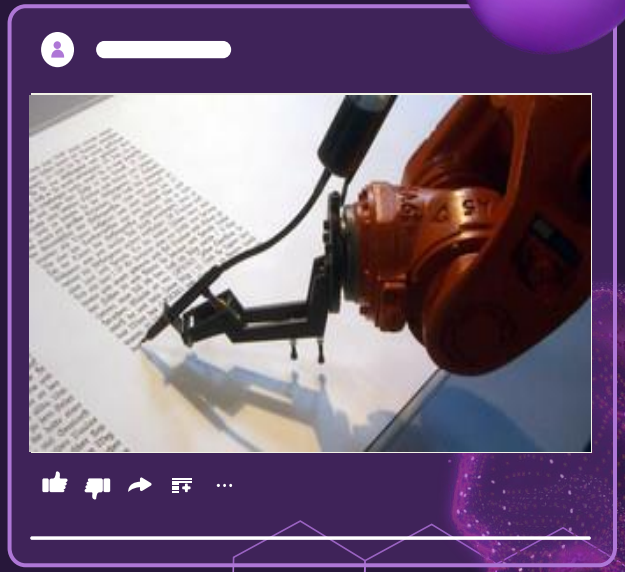
Η αυτοματοποίηση προκαλεί την εξαφάνιση χαμηλόμισθων θέσεων εργασίας στον τομέα των υπηρεσιών, όπως οι ταμίες και οι βιβλιοθηκάριοι, ενώ παρά τις αυξημένες λιανικές πωλήσεις δεν παρατηρείται αύξηση της ζήτησης θέσεων εργασίας.

Τηλεμάρκετινγκ και τεχνική υποστήριξη

Οι μηχανές αντικαθιστούν τις θέσεις εργασίας τηλεμάρκετινγκ και τεχνικής υποστήριξης, όπως φαίνεται με τη Samantha West, ένα ρομπότ τηλεφωνητή στη Φλόριντα, και το Watson της IBM που αποκτά τεχνογνωσία στην εξυπηρέτηση πελατών.

Δημοσιογράφοι

Τα ρομπότ αντικαθιστούν τους δημοσιογράφους: οι Narrative Sciences, οι LA Times και το Forbes τα έχουν χρησιμοποιήσει για τη συγγραφή άρθρων και σε 15 χρόνια μπορεί να καλύπτουν το 90% των καθημερινών ειδήσεων.



Φαρμακοποιοί

Το ρομπότ φαρμακείου του Ιατρικού Κέντρου UCSF και τα εμπορικά ρομπότ μπορούν να διαχειρίζονται συνταγές, θεραπείες και δεδομένα ασθενών, καθιστώντας τις θέσεις εργασίας στο φαρμακείο ευάλωτες στην αυτοματοποίηση.

Οδηγοί

Τα αυτοκινούμενα αυτοκίνητα (Google) και τα φορτηγά (Australia mine) αντικαθιστούν τους οδηγούς, θέτοντας σε κίνδυνο τις θέσεις εργασίας. Τα αυτόνομα οχήματα αυξάνουν την παραγωγικότητα και μειώνουν το κόστος.

Στρατιώτες

Μη επανδρωμένα αεροσκάφη της CIA σκοτώθηκαν στο Πακιστάν, ο αμερικανικός στρατός δημιουργεί αυτόνομους στρατιώτες, προειδοποίησε για τις καταστροφικές συνέπειες η Διεθνής Επιτροπή για τον Έλεγχο των Ρομποτικών Όπλων (2009).

Εκπαιδευτικοί

Τα ρομπότ μπορούν να διδάσκουν στα παιδιά βασικές δεξιότητες και να αλληλεπιδρούν μαζί τους, αντικαθιστώντας ενδεχομένως τους δασκάλους, όπως φάνηκε στη Νότια Κορέα με τα επιτυχή αποτελέσματα του ρομπότ Engkey English.

Γιατροί

Οι μηχανές και τα ρομπότ απειλούν τις θέσεις εργασίας των γιατρών. Το βιβλίο υγείας μπορεί να αντικαταστήσει τις εξετάσεις καθώς τα τηλέφωνα παρακολουθούν την υγεία.

Καλλιτέχνες και συγγραφείς

Η τεχνητή νοημοσύνη δεν μπορεί να αναπαραγάγει τη μαγεία της τέχνης λόγω της απεραντοσύνης και της παραβίασης των κανόνων της, ιδίως στη γραφή. Ωστόσο, μπορεί να μας βοηθήσει να εξοικονομήσουμε χρόνο και να επικεντρωθούμε στην προσθήκη αξίας στο δημιουργικό μας έργο.

Τραγουδιστές

Η τεχνητή νοημοσύνη δεν μπορεί να αντικαταστήσει τους τραγουδιστές, καθώς οι θαυμαστές εκτιμούν τις συναισθηματικές σχέσεις με τους καλλιτέχνες, κάτι που η τεχνητή νοημοσύνη δεν έχει, με αποτέλεσμα τη μονοτονία. Υπάρχουν ρομποτικές ορχήστρες, αλλά οι τραγουδιστές παραμένουν αναντικατάστατοι.

Επίλογος

Η τεχνητή νοημοσύνη αντικαθιστά θέσεις εργασίας αλλά δημιουργεί νέες ευκαιρίες. Προσαρμόστε τις δεξιότητες, επενδύστε στην εκπαίδευση, γίνετε προληπτικοί. Ευχαριστώ, ελπίζω ότι αυτό ήταν πολύτιμο.

Πηγές

https://www.newsbeast.gr/technology/arthro/704499/ta-epaggelmata-pou-tha-exafanisoun-sudoma-ta-robot

https://openai.com/

https://www.deepl.com/translator

https://www.pexels.com/search/artificial%20intelligence/

https://www.neolaia.gr/2023/03/28/12-epaggelmata-pou-den-tha-ta-antikatastisei-pote-i-ai/

The End