

Η αυξανόμενη επίδραση της τεχνολογίας στη βιομηχανία, την εφοδιαστική αλυσίδα και τη ναυτιλία (video)

2024/12/04 10:44 στην κατηγορία LOGISTICS

Η αυξανόμενη επίδραση της τεχνολογίας στη βιομηχανία, την εφοδιαστική αλυσίδα και τη ναυτιλία αποτέλεσε ένα από τα θέματα συζήτησης του **35ου Greek Economic Summit που διοργάνωσε το Ελληνοαμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο**.

Στο πάνελ, με το ανωτέρω θέμα, το οποίο συντόνισε ο Διευθυντής Σύνταξης του metaforespress.gr, Φώτης Φωτεινός, συμμετείχαν οι κάτωθι καταξιωμένοι ομιλητές:

Δημήτρης Τιμοθέου, Αντιπρόεδρος, Supply Chain Europe, Procter & Gamble, ο οποίος, μεταξύ άλλων, τόνισε:

«Με την έλευση των νέων τεχνολογιών, ο ρόλος του ανθρώπινου παράγοντα θα παραμείνει κρίσιμος, ειδικά όταν πρόκειται για τη λήψη αποφάσεων.

Οι δύο βασικές προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε είναι πώς να επανασχεδιάσουμε τις στρατηγικές προσλήψεών μας για να προσελκύσουμε τα κατάλληλα talenta και πώς να διασφαλίσουμε ότι θα διαπρέψουμε στην εκπαίδευση και την αναβάθμιση του τρέχοντος εργατικού μας δυναμικού.

Είναι σημαντικό, όχι μόνο να προσαρμοστούμε στις τεχνολογικές εξελίξεις, αλλά και να ενδυναμώσουμε τους υπαλλήλους μας με τις δεξιότητες και τις γνώσεις που χρειάζονται για να ευδοκιμήσουν σε αυτό το νέο περιβάλλον».

Χρυσός Καβουνίδης, Διευθύνων Σύμβουλος BCG Athens, Boston Consulting Group (BCG), ο οποίος, μεταξύ άλλων, τόνισε:

«Η τεχνολογία μεταμορφώνει την παραγωγή με ριζικούς τρόπους. Ένα αξιοσημείωτο παράδειγμα είναι η χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στην πρόβλεψη ζήτησης, η οποία βοηθά τις εταιρείες να προβλέψουν τις τάσεις της αγοράς και να προσαρμόσουν ανάλογα τα προγράμματα παραγωγής τους.

Ένα άλλο παράδειγμα είναι τα digital twins, τα οποία δημιουργούν εικονικά αντίγραφα φυσικών συστημάτων, επιτρέποντας την προσομοίωση και ανάλυση σε

πραγματικό χρόνο για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης.

Μια τρίτη βασική καινοτομία είναι το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), το οποίο επιτρέπει την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο των διαδικασιών παραγωγής, παρέχοντας πολύτιμα δεδομένα που βοηθούν στη βελτιστοποίηση των λειτουργιών, στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και στη μείωση του κόστους».

Σταμάτης Φραδέλος, Αντιπρόεδρος Ρυθμιστικών Υποθέσεων της ABS, ο οποίος, μεταξύ άλλων, τόνισε:

«Οι νέες τεχνολογίες θα φέρουν σημαντική αποτελεσματικότητα στη λειτουργία των πλοίων. Κατά τη διάρκεια πρόσφατης μελέτης, διαπιστώθηκε ότι ένας πλοίαρχος ξοδεύει περίπου τρεις ώρες, προετοιμάζοντας τα έγγραφα για την άφιξη ενός πλοίου στο λιμάνι.

Φανταστείτε πόσο χρόνο θα μπορούσαμε να εξοικονομήσουμε, αν είχαμε μια πλατφόρμα που θα μπορούσε να επεξεργάζεται όλα αυτά τα δεδομένα για τα χιλιάδες πλοία που προσεγγίζουν λιμάνια ανά πάσα στιγμή.

Τέτοιες εξελίξεις θα μπορούσαν να εξορθολογίσουν τις λειτουργίες, να μειώσουν τη χειρωνακτική εργασία και να βελτιώσουν σημαντικά τους χρόνους διεκπεραίωσης των πλοίων».