

Γιγαντιαίοι πύργοι για drones παραδόσεων στα σχέδια της Amazon

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Τα κέντρα αυτά, αντί να απλώνονται οριζόντια, όπως οι σημερινές αποθήκες, θα υψώνονται προς τα πάνω: Η εταιρεία κάνει λόγο για κτίρια πολλαπλών ορόφων, που θα εξυπηρετούνται με τη σειρά τους από ομάδες οχημάτων.

«Μπαράζ» αιτήσεων για κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών από τον κολοσσό του e-commerce, Amazon, υποδεικνύει πως η εταιρεία οραματίζεται την κατασκευή γιγαντιαίων πύργων, γεμάτων ρομπότ, που θα εξυπηρετούν drones για παραδόσεις, σύμφωνα με δημοσίευμα του Siliconbeat.

Όπως επισημαίνεται σε μία από τις αιτήσεις, οι αποθήκες (τα αποκαλούμενα fulfillment centers) της εταιρείας, που βρίσκονται στα περίχωρα των μεγάλων πόλεων, δεν επαρκούν πλέον για την εξυπηρέτηση των πελατών τους σε αυτές- οπότε εξετάζεται το ενδεχόμενο εγκατάστασης τέτοιων κέντρων μέσα στις πόλεις, για να καλυφθούν αυτές οι ανάγκες.

Τα κέντρα αυτά, αντί να απλώνονται οριζόντια, όπως οι σημερινές αποθήκες, θα υψώνονται προς τα πάνω: Η εταιρεία κάνει λόγο για κτίρια πολλαπλών ορόφων, που θα εξυπηρετούνται με τη σειρά τους από ομάδες οχημάτων.

Στο εσωτερικό τους, ρομπότ θα μετακινούν αντικείμενα και θα συντηρούν τα drones παραδόσεων- με αποτέλεσμα εγκαταστάσεις οι οποίες μπορεί να μην χρειάζονται καν την παρουσία ανθρώπων εργαζομένων.

Σε κάθε επίπεδο/ όροφο θα υπάρχουν ειδικοί «λιμένες», με σημεία προσγείωσης/ πρόσδεσης για drones, τα οποία θα μπορούν- πάντα σύμφωνα με τις αιτήσεις κατοχύρωσης πατεντών- να πετούν και εντός του πύργου. Ωστόσο, η κύρια δραστηριότητά τους θα λαμβάνει χώρα στους πάνω ορόφους, για να μειώνεται ο θόρυβος.

Για την ακρίβεια, σύμφωνα με το Siliconbeat, η Amazon φαίνεται να δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη μείωση του θορύβου, καθώς επιχειρεί να κατοχυρώσει σειρά σχετικών ευρεσιτεχνιών, οι οποίες έχουν να κάνουν με νέους σχεδιασμούς στους έλικες για να είναι τα αεροσκάφη πιο αθόρυβα ή για να παράγουν «λευκό ήχο», που είναι πιο «φιλικός» στο ανθρώπινο αυτί από τους ήχους που βγάζουν τα σημερινά drones.

Επίσης, μεταξύ άλλων, η εταιρεία φαίνεται να δείχνει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για να μειώσει τον κίνδυνο ατυχημάτων με drones που πέφτουν από μεγάλα ύψη, μέσω εφεδρικών συστημάτων για αυξημένη ασφάλεια.

Βεβαίως, όπως υπογραμμίζεται στο δημοσίευμα, οι αιτήσεις για κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών δεν σημαίνουν απαραίτητα πως θα αναπτυχθούν/ υλοποιηθούν τα συγκεκριμένα συστήματα- αλλά σίγουρα υποδεικνύουν ότι η εταιρεία εξακολουθεί να λαμβάνει στα σοβαρά το όραμα της καθιέρωσης των παραδόσεων δεμάτων με drones.

Πηγή: naftemporiki.gr