
Παράδοση συνταγογραφούμενων φαρμάκων, μέσω drones, σε συνταξιούχους στις ΗΠΑ από τη UPS Flight Forward

2020/05/14 16:39 στην κατηγορία LOGISTICS

Η θυγατρική εταιρεία της UPS, η UPS Flight Forward θα χρησιμοποιήσει drones για την παράδοση συνταγογραφούμενων φαρμάκων από τη CVS Health Corporation στο The Villages στη Florida, τη μεγαλύτερη κοινότητα συνταξιούχων των ΗΠΑ, που φιλοξενεί περισσότερους από 135.000 κατοίκους.

Η υπηρεσία θα χρησιμοποιεί το σύστημα drone M2 της Matternet, ενώ η μεταφορά μέσω drone επιτρέπει τη γρήγορη παράδοση φαρμάκων που είναι ευαίσθητα, ενώ υποστηρίζει τις προσπάθειες κοινωνικής αποστασιοποίησης. Η παράδοση μέσω drone προσφέρει μια σημαντική εναλλακτική σε σχέση με την επίσκεψη στο φαρμακείο. Το πρόγραμμα, παράλληλα, προτεραιοποιεί την προστασία των ηρώων της υγειονομικής περίθαλψης.

«Η νέα υπηρεσία παράδοσης μέσω drone θα βοηθήσει τη CVS να παραδώσει φάρμακα με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα σε αυτή τη μεγάλη κοινότητα συνταξιούχων, επιτρέποντάς τους να λάβουν την αγωγή τους από την ασφάλεια του σπιτιού τους», δήλωσε ο Scott Price, chief strategy & transformation officer της UPS.

Σύμφωνα με τον ίδιο, «η UPS δεσμεύεται να διαδραματίσει ρόλο στην καταπολέμηση της εξάπλωσης του κορωνοϊού και αυτός είναι ένας ακόμη τρόπος που μπορούμε να υποστηρίξουμε τους πελάτες μας και την κοινωνία, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις».

Η UPS και η CVS ανακοίνωσαν, πέρυσι, τα σχέδια τους να διερευνήσουν από κοινού τις δυνατότητες που προσφέρει η παράδοση μέσω drone. Οι εταιρείες ολοκλήρωσαν με επιτυχία τις πρώτες παραδόσεις ιατρικών συνταγών με drone από ένα φαρμακείο της CVS στο Κάρι της Βόρειας Καρολίνας τον Νοέμβριο του 2019.

«Τώρα, περισσότερο από ποτέ, είναι σημαντικό οι πελάτες μας να έχουν πρόσβαση στις ιατρικές τους συνταγές», δήλωσε ο Jon Roberts, executive vice president & chief operating officer της CVS Health, τονίζοντας ότι «συμπληρωματικά προς την παραλαβή από το κατάστημα, αλλά και προς τις δωρεάν υπηρεσίες παράδοσης και την παραλαβή μέσω αυτοκινήτου, αυτή η υπηρεσία παράδοσης μέσω drone παρέχει

μια καινοτόμο μέθοδο σε ορισμένους από τους πελάτες μας».

Η νέα υπηρεσία παράδοσης στο The Villages, στην κεντρική Φλόριντα, **ξεκίνησε στις αρχές Μαΐου**, σύμφωνα με τους κανόνες της Ομοσπονδιακής Διοίκησης Αεροπορίας.

Βάσει αυτών, η υπηρεσία μπορεί να λειτουργεί στο πλαίσιο της πανδημίας αλλά και να διερευνήσει τρέχουσες ανάγκες που θα προκύψουν μετά από αυτή την περίοδο, ενώ η λειτουργία της θα μπορούσε να επεκταθεί, ώστε να συμπεριλάβει παραδόσεις από δύο επιπλέον φαρμακεία της CVS στην περιοχή.

Οι πρώτες πτήσεις **θα διεξάγονται σε απόσταση μικρότερη του μισού μιλίου** και οι παραδόσεις θα γίνονται σε συγκεκριμένη τοποθεσία, κοντά στην κοινότητα των συνταξιούχων. Κατά το πρώτο διάστημα, ένα όχημα θα ολοκληρώνει από εδάφους την κατ' οίκον παράδοση.

Υπενθυμίζεται ότι, πέρυσι, οι UPS και Matternet ξεκίνησαν μια συνεχιζόμενη υπηρεσία παράδοσης μέσω drone στο κεντρικό νοσοκομείο και τις εγκαταστάσεις WakeMed, στο Ράλεϊ της Βόρειας Καρολίνας, ολοκληρώνοντας πάνω από 3.700 πτήσεις, βάσει των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Διοίκησης Αεροπορίας.

Ακολούθως, η UPS δημιούργησε τη UPS Flight Forward τον Ιούνιο του 2019, η οποία αργότερα απέκτησε την απαραίτητη πιστοποίηση της Ομοσπονδιακής Διοίκησης Αεροπορίας για τη λειτουργία αερομεταφορέα drone τον Σεπτέμβριο του 2019. Οι εταιρείες αργότερα ξεκίνησαν να τη λειτουργία της υπηρεσίας για την υποστήριξη του συστήματος υγείας του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στο Σαν Ντιέγκο, πάλι βάσει των κανόνων της Ομοσπονδιακής Διοίκησης Αεροπορίας.

Η UPS Flight Forward διερευνά προοπτικές για την υποστήριξη του αγώνα της βιομηχανίας υγείας εναντίον της εξάπλωσης του κορωνοϊού. Τον Απρίλιο, η εταιρεία ανακοίνωσε τη συμμετοχή της σε δοκιμές στη Βιρτζίνια. Η κυβέρνηση των ΗΠΑ και οι συνεργάτες θα καθορίσουν πως τα μη επανδρωμένα εναέρια συστήματα μπορούν να βοηθήσουν τους επαγγελματίες υγείας στην προσπάθειά τους να σταματήσουν την εξάπλωση του ιού.