

2 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2020 10:35 ΠΜ

**ThessToday**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΠΥΛΑΙΑ -ΧΟΡΤΙΑΤΗ

## Κορωνοϊός: Και Ρομπότ απολύμανσης ρίχνει στη μάχη ο δήμος Πυλαίας Χορτιάτη

On **19 Μαΐου, 2020 10:30 πμ**

Τη ρομποτική τεχνολογία επιστρατεύει ο δήμος Πυλαίας- Χορτιάτη στην μάχη κατά της διασποράς του COVID-19 με πρώτιστο στόχο την θωράκιση της δημόσιας υγείας.

Συγκεκριμένα, προχώρησε στην προμήθεια ειδικών ρομπότ που θα εκτελούν χρέη απολύμανσης εξοντώνοντας τον ιό σε κλειστούς χώρους γρήγορα και στοχευμένα.

Είναι ενδεικτικό ότι ένα και μόνο ρομπότ μπορεί να απολυμάνει χώρους έως και 700 τ.μ., ενώ η απολύμανση για ένα μέσο δωμάτιο δεν διαρκεί παραπάνω από 6 λεπτά.

Μετά την απολύμανση οι χώροι είναι άμεσα επισκέψιμοι, καθώς το υλικό που χρησιμοποιείται για την αντισηψία είναι πιστοποιημένο υγειονομικά και

δεν ενέχει κανέναν απολύτως κίνδυνο για την υγεία εργαζομένων και δημοτών.

Τα εξελιγμένα ρομπότ πιάνουν άμεσα δουλειά για να ανακόψουν την μετάδοση του κορωνοϊού η οποία ως γνωστόν διευκολύνεται από μολυσμένες επιφάνειες.

Το συγκριτικό τους πλεονέκτημα είναι ότι αποτελούν αυτόνομα οχήματα, το σύστημα των οποίων τους επιτρέπει να κινούνται με μεγάλη ευελιξία έχοντας τον έλεγχο της κατεύθυνσης του ψεκασμού.

Έτσι με την βοήθεια της τεχνολογίας συγκροτούνται ομάδες ταχείας επέμβασης για να καθαρίζουν και να απολυμαίνουν τα σχολεία και τα δημοτικά κτίρια, αφού κάποια από τα ρομπότ θα δοθούν στις σχολικές επιτροπές και τα υπόλοιπα στις υπηρεσίες του δήμου.

Με την συνδρομή και των ρομπότ, τα σχολεία του δήμου μας – Λύκεια και Γυμνάσια- άνοιξαν καθαρά και ασφαλή έτοιμα να υποδεχθούν μαθητές και εκπαιδευτικούς καθώς έγκαιρα ολοκληρώθηκαν όλες οι εργασίες καθαριότητας και απολύμανσης, ενώ επίσης έγκαιρα παραδόθηκε και το σύνολο του υγειονομικού υλικού.

«Επιστρατεύουμε κάθε μέσο αντιμετώπισης του κορωνοϊού. Αυτό που γινόταν συστηματικά μέχρι σήμερα θα συνεχιστεί και μάλιστα με ενισχυμένο πλέον το «οπλοστάσιό» μας. Με την νέα εξελιγμένη μέθοδο απολύμανσης εξοικονομούνται πόροι αλλά πρωτίστως διασφαλίζεται η υγεία των δημοτών μας. Παραμένουμε ασφαλείς με σχέδιο και οργάνωση, αξιοποιώντας στο έπακρο τις δυνατότητες της τεχνολογίας και σε αυτό το πεδίο. Έτσι κι αλλιώς ο δήμος μας πρωταγωνιστεί στην καινοτομία και τις νέες τεχνολογίες με τις ψηφιακές του υπηρεσίες που αξιοποιήθηκαν ακόμη περισσότερο τον καιρό της πανδημίας από τους συνδημότες μας», υπογράμμισε στην δήλωσή του ο δήμαρχος Πυλαίας- Χορτιάτη Ιγνάτιος Καϊτεζίδης.