

Παρασκευή, 30 Οκτωβρίου 2020

- kedke.gr
- [Δίκτυο](#)
- [LOCALIT e-magazine](#)



- [Αρχική](#)
- kedke.gr
- [Ταυτότητα](#)

Το Localit.gr στα



-
-
-

- [Ρεπορτάζ](#)
- [Αφιέρωματα](#)
- [Μελέτες](#)
- [Διαδρομές](#)
- [Έρευνα](#)
- [Ευρωπαϊκή Τ.Α.](#)

Αναζήτηση...



Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη: Ρομπότ απολύμανσης «πιάνουν δουλειά» σε σχολεία και δημοτικά κτίρια

Αναρτήθηκε: 19.05.2020



Τη ρομποτική τεχνολογία επιστρατεύει ο δήμος Πυλαίας- Χορτιάτη στη μάχη κατά της διασποράς του COVID-19 με πρώτιστο στόχο τη 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”, όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά.

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 εξελεγμένα ρομπότ πιάνουν άμεσα δουλειά για να ανακόψουν τη μετάδοση του κορονοϊού 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 τη 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 τη συνδρομή και των ρομπότ, τα σχολεία του δήμου – 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 κορονοϊού. Αυτό που γινόταν συστηματικά μέχρι σήμερα θα συνεχιστεί και μάλιστα με ενισχυμένο πλέον το «οπλοστάσιό» μας. Με τη νέα εξελεγμένη 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.

Ετικέτες: [Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη](#) • [Ιγνάτιος Καϊτεζίδης](#) • [κορονοϊός](#) • [ρομποτική τεχνολογία](#)