

## **Πλατφόρμα για την ηλεκτρονική καταγραφή και διαχείριση των ύποπτων και επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19**

Κοινή ανακοίνωση του Υπουργείου Υγείας και του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής

Η αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας έχει αποδειχθεί πολύτιμος σύμμαχος της Πολιτείας στον αγώνα κατά της εξάπλωσης του κορωνοϊού και υπέρ της διαφύλαξης της υγείας των πολιτών. Τεχνολογικά εργαλεία και καινοτόμες ψηφιακές λύσεις αναπτύσσονται και επιστρατεύονται συνεχώς στη μάχη κατά της πανδημίας, εξυπηρετώντας σκοπούς ενημέρωσης, εργασίας, εκπαίδευσης και ψυχαγωγίας, αλλά και ενισχύοντας το έργο των αρχών όσον αφορά την αποτελεσματική και άμεση ανταπόκριση του συστήματος υγείας στις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες που παρουσιάζονται καθημερινά.

Η λειτουργία του ηλεκτρονικού «Συστήματος Διαχείρισης Περιστατικών Εκτάκτου Ανάγκης COVID-19», που έχει αναπτυχθεί από το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, υπό την αιγίδα και σε συνεργασία με το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής και το Υπουργείο Υγείας, από τις 15 Μαρτίου 2020 όποτε και έχει τεθεί στη διάθεση του Υπουργείου Υγείας, έχει συμβάλει τα μέγιστα στη βέλτιστη διαχείριση της πρωτόγνωρης αυτής κατάστασης. Συγκεκριμένα, ως ένα ολοκληρωμένο μηχανογραφημένο σύστημα διαχείρισης και συντονισμού των δραστηριοτήτων που αφορούν τα ύποπτα και επιβεβαιωμένα κρούσματα του COVID-19, η πλατφόρμα συνέβαλε σημαντικά στη δραστική μείωση του χρόνου αντιμετώπισης των ύποπτων και επιβεβαιωμένων κρουσμάτων από την Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Ελέγχου των Λοιμωδών Νοσημάτων.

Ως το μοναδικό σημείο ηλεκτρονικής εγγραφής (Single Portal) για καταγραφή όλων των αναφορών σχετικά με τα ύποπτα και επιβεβαιωμένα κρούσματα του κορωνοϊού, η πλατφόρμα παρέχει μια σειρά ηλεκτρονικών εργαλείων που υποστηρίζουν, μεταξύ άλλων, τη διαδικασία καταγραφής και αξιολόγησης όλων των αναφορών από όλα τα σημεία καταγραφής τους, τη διαχείριση ύποπτων και επιβεβαιωμένων κρουσμάτων στην βάση των Αλγορίθμων του Υπουργείου Υγείας, τη διαδικασία ιχνηλάτισης όλων των θετικών κρουσμάτων και καταγραφή των επαφών τους, την διαχείριση των επισκέψεων των ύποπτων κρουσμάτων για δειγματοληψία και την αποθήκευση των σχετικών αποτελεσμάτων, την καταγραφή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και διαχείριση του ψηφιακού πρωτοκόλλου αποδέσμευσης των θετικών κρουσμάτων που ανάρρωσαν, καθώς και την αυτοματοποίηση της διαδικασίας ενημέρωσης των πολιτών μέσω SMS για τα αρνητικά αποτελέσματα της δειγματοληψίας.

Σε δηλώσεις του, ο Υπουργός Υγείας, Κωνσταντίνος Ιωάννου, εκφράζει ιδιαίτερες ευχαριστίες προς το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής καθώς και προς το Κέντρο Αριστείας «Κοίος», για την επιστράτευση του εργαλείου αυτού στη μάχη κατά του Κορωνοϊού. «Μέσω του ηλεκτρονικού «Συστήματος Διαχείρισης Περιστατικών Εκτάκτου Ανάγκης COVID-19», έχει επιτευχθεί η άμεση ενημέρωση της Κυβέρνησης αναφορικά με την πορεία εξάπλωσης του ιού στην Κύπρο, μέσω της επεξεργασίας δεδομένων που καταχωρούνται σε πραγματικό χρόνο, και εργαλείων στατιστικής ανάλυσης, γεωγραφικής απεικόνισης και εκτίμησης κινδύνου, τα οποία αξιοποιούνται για την λήψη ζωτικής σημασίας αποφάσεων από το Υπουργείο Υγείας».

Με τη σειρά του, ο Υφυπουργός Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, Κυριάκος Κόκκινος, αποδίδει συγχαρητήρια αλλά και θερμές ευχαριστίες τόσο στην ομάδα επιστημόνων του «Κοίος», όσο και στους λειτουργούς του Υφυπουργείου, για την αगाστή και αποτελεσματική συνεργασία στην υλοποίηση της πρωτοβουλίας αυτής. «Το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής επέδειξε από την πρώτη στιγμή γρήγορα αντανάκλαστικά στην εξεύρεση αποτελεσματικών λύσεων για αντιμετώπιση της πανδημίας. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός και η αξιοποίηση τεχνολογικών εργαλείων αποτελούν «όπλα» κατά της σημερινής κρίσης, αλλά και πολύτιμα εργαλεία εκσυγχρονισμού του κράτους και ανταπόκρισης στο συνεχώς μεταβαλλόμενο και άκρως ανταγωνιστικό παγκόσμιο περιβάλλον».

Από την πλευρά του, ο Διευθυντής του Κέντρου Αριστείας «Κοίος», Καθηγητής Πανεπιστημίου Κύπρου και Μέλος της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών, Μάριος Πολυκάρπου, εκφράζει την ικανοποίηση και τις ευχαριστίες του τόσο προς το Υπουργείο Υγείας, όσο και προς το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής για την εποικοδομητική συνεργασία στην κοινή προσπάθεια αξιοποίησης των δυνατοτήτων και εργαλείων της ψηφιακής τεχνολογίας. «Η ομάδα του Κέντρου Αριστείας «Κοίος», αποτελούμενη από 30 και πλέον ερευνητές, με συντονιστές τους Δρ. Παναγιώτη Κολιό και Δρ. Δημήτρη Ηλιάδη, ανταποκρίθηκε από την πρώτη στιγμή στο κάλεσμα της Πολιτείας και συνέβαλε έμπρακτα στις προσπάθειες της για αντιμετώπιση αυτής της κρίσης. Αρχικά υλοποίησε το «Σύστημα Διαχείρισης Περιστατικών Εκτάκτου Ανάγκης COVID-19», στο οποίο καταγράφονται ηλεκτρονικά τα δεδομένα από την τηλεφωνική γραμμή 1420, τους Προσωπικούς Ιατρούς και από τη Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης του Υπουργείου Υγείας και στη συνέχεια τη «Διαδικτυακή Πύλη Πληροφόρησης για την εξάπλωση του COVID-19 στην Κύπρο». Αυτά τα εργαλεία βρίσκονται στη διάθεση της Πολιτείας και συμβάλλουν στη λήψη αποφάσεων για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19».