

Η υγεία περνά στην ψηφιακή εποχή

Π Από ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΙΣ Τελευταία Ενημέρωση Ιούν 22, 2022



Ο επικεφαλής του Κέντρου Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας του ΙΠ-ΙΤΕ, κ. Δημήτριος Γ. Κατεχάκης

Η υγεία περνά πλέον στην ψηφιακή εποχή και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) παίζει καθοριστικό ρόλο σε αυτό!

Το πρώτο European Digital Innovation Hub (ευρωπαϊκός κόμβος ψηφιακής καινοτομίας) στον κλάδο της υγείας στην Ελλάδα είναι γεγονός. Το όνομα αυτού smartHEALTH.

Η πρωτοβουλία του Ινστιτούτου Πληροφορικής είναι η πρώτη επιλογή της Ευρώπης για την Ελλάδα και φιλοδοξεί να αλλάξει το τοπίο και την εμπειρία των πολιτών, συμβάλλοντας καθοριστικά στον ψηφιακό μετασχηματισμό δημοσίου τομέα και εταιρειών στον κλάδο της υγείας.

Τα Ινστιτούτα του ΙΤΕ τα οποία συμμετέχουν είναι: Ινστιτούτο Πληροφορικής (συντονιστής Δ. Πλεξουσάκης, Διευθυντής ΙΠ-ΙΤΕ), Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Λέιζερ, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής. Από πλευράς ΙΤΕ συμμετέχουν επίσης το Επιστημονικό & Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης, και το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ.

Εκτός του ΙΤΕ, το συμμετέχουν οι εξής φορείς: το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά», το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Πολυτεχνείο Κρήτης, το Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος», το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, η εταιρεία Uni Systems και ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων & Βιομηχανιών Πελοποννήσου & Δυτικής Ελλάδας.

Ο επικεφαλής του Κέντρου Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας, κ. Δημήτριος Κατεχάκης, εξηγεί στην «Π» πως η πρωτοβουλία του ΙΤΕ ξεχώρισε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η οποία απηύθυνε κάλεσμα προς τις χώρες μέλη για χρηματοδότηση κόμβων ψηφιακής καινοτομίας. Αρχικά έγινε μια προεπιλογή από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης σε εθνικό επίπεδο και, τελικά, σε δεύτερη φάση αξιολογήθηκαν και εγκρίθηκαν τέσσερις από τις 15 προτάσεις με εκείνη του ΙΤΕ να λαμβάνει την υψηλότερη αξιολόγηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή!

Στόχος είναι η διευκόλυνση πρόσβασης των επιχειρήσεων σε εξειδικευμένη τεχνογνωσία που υπάρχει σε τομείς, όπως είναι η τεχνητή νοημοσύνη, η κυβερνοασφάλεια, και η υπολογιστική υψηλών επιδόσεων για τη βελτίωση επιχειρησιακών διαδικασιών και προϊόντων ή υπηρεσιών με χρήση ψηφιακών τεχνολογιών. Αναμένεται επίσης να παρασχεθούν υπηρεσίες καινοτομίας, όπως συμβουλές χρηματοδότησης, κατάρτιση και ανάπτυξη δεξιοτήτων που απαιτούνται για έναν επιτυχημένο ψηφιακό μετασχηματισμό του τομέα της υγείας. Ο κόμβος θα λειτουργήσει σε οχτώ από τις 13 περιφέρειες της χώρας.

Σε ερώτηση τι προσφέρει η ψηφιακή υγεία, ο κ. Δ. Κατεχάκης απαντά πως παρέχει σύγχρονα εργαλεία διάγνωσης, πρόληψης, πρόγνωσης, θεραπείας, αποθεραπείας και παρακολούθησης των ασθενών σε όλες τις φάσεις της ζωής τους. Παρέχει ευκολότερη πρόσβαση σε υπηρεσίες, έγκαιρη διάγνωση και πρόληψη, βελτιωμένη ποιότητα υπηρεσιών, μεγαλύτερη ακρίβεια στην εκτίμηση της έκβασης θεραπειών και τη δυνατότητα αξιοποίησης των ψηφιακών εργαλείων για καλλίτερη μάθηση και κατάρτιση.

Ο επιστήμονας στο Ινστιτούτο Πληροφορικής εξηγεί πως είναι επιτακτική ανάγκη, λόγω του έντονου δημογραφικού προβλήματος που αντιμετωπίζει η χώρα, να μεταφέρεται η υπηρεσία υγείας στο σπίτι του κάθε πολίτη με χρήση έξυπνων εργαλείων για την αποτελεσματικότερη παροχή υπηρεσιών υγείας στο σημείο της ανάγκης. Στόχος είναι τα έξυπνα εργαλεία που αναπτύσσονται από επιχειρήσεις να ενταχθούν στα εθνικά συστήματα υγείας των κρατών- μελών προς όφελος των πολιτών.