

Ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, κ. Τάσος Γαϊτάνης στο 7^ο ετήσιο Συνέδριο HealthIT.

Για την συμβολή της τεχνολογίας στο χώρο της Υγείας, και τις προοπτικές που ανοίγει η αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης, έκανε λόγο ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, κ. Τάσος Γαϊτάνης, στην συζήτηση για την Ψηφιακή Υγεία και την Τεχνητή Νοημοσύνη που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 7^{ου} ετήσιου Συνεδρίου HealthIT, στις 30 Οκτωβρίου, στο Αμφιθέατρο OTE Academy.

Όπως υποστήριξε, ο κ. Γαϊτάνης, η σύνδεση αυτή είναι απαραίτητη για τη βελτίωση της πρόληψης, της διάγνωσης, της θεραπείας, αλλά και για τη μείωση του κόστους για τα συστήματα υγείας.

Ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας τόνισε πως και σε αυτό τον τομέα ο ρόλος των Ερευνητικών Κέντρων είναι σημαντικός, καθώς προσφέρουν υπηρεσίες υγείας, με γονιδιακές και απεικονιστικές εξετάσεις, ενώ είχαν σημαντικό ρόλο στη διαχείριση της πανδημίας COVID-19 που πρόσφατα έπληξε τον πλανήτη. Σύμφωνα με τον κ. Γαϊτάνη, οι υπηρεσίες αυτές ήταν δυνατές επειδή υπάρχουν οι κατάλληλες υποδομές.

Μεταξύ άλλων, έκανε λόγο για τον Ευρωπαϊκό Κόμβο Ψηφιακής Καινοτομίας για την Ευφυή Υγεία (SmartHEALTH: from Precision Medicine to Innovative e-Health Services) τον οποίο συντονίζει το Ινστιτούτο Πληροφορικής του ΙΤΕ. Σκοπός του είναι η επιτάχυνση του Ψηφιακού Μετασχηματισμού των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των δημόσιων φορέων υγείας. Ο κόμβος έχει προσφέρει τις υπηρεσίες του σε περισσότερους από 45 ιδιωτικούς φορείς και περισσότερους από 10 φορείς του Δημοσίου Τομέα, ενώ ενδιαφέρον για λήψη υπηρεσιών έχουν

εκδηλώσει περισσότεροι από 70 ακόμα ιδιωτικοί και δημόσιοι φορείς. Σύμφωνα με τον κ. Γαϊτάνη, υπάρχουν σημαντικές περιπτώσεις επιτυχίας σχετικά με την παροχή υπηρεσιών ψηφιακού μετασχηματισμού από τον κόμβο, όπως μια νεοφυής επιχείρηση κατασκευής δοσιμέτρων ακτινοβολίας, Επιπλέον, το Γενικό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου στη Θεσσαλονίκη, μέσω του Τμήματος Πληροφορικής Οργάνωσης και της Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΑΠΘ, έλαβε υπηρεσίες από τον κόμβο προκειμένου να αξιοποιήσει την πλούσια βάση δεδομένων που κατέχει με στοιχεία νοσηλείας ασθενών και τεχνική υποστήριξη για το συνδυασμό αυτών των στοιχείων με κλινικές μελέτες.

Σημαντική είναι επίσης η παρουσία του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο "AI for Health Imaging", το οποίο αποτελείται από 86 συνδεδεμένα ιδρύματα από 20 χώρες που συμμετέχουν σε 5 μεγάλα έργα της ΕΕ σχετικά με την εφαρμογή τεχνικών Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) στην έρευνα κατά του καρκίνου, αλλά και στο έργο European Federation for Cancer Images (EUCAIM), με στόχο την συλλογή και κοινή χρήση δεδομένων απεικόνισης καρκίνου από όλη την Ευρώπη για την ανάπτυξη μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης.

Επιπλέον, μέσα στο 2025 αναμένεται να ξεκινήσει τη λειτουργία του και ο υπερυπολογιστής «Δαίδαλος», το νέο Κέντρο Δεδομένων στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου. Ένα έργο συνολικού προϋπολογισμού 41,9 εκατ. ευρώ. Ενώ τον επόμενο χρόνο αναμένεται επίσης να λειτουργήσει και το πρώτο έξυπνο κτίριο για την Τεχνητή Νοημοσύνη, που θα βρίσκεται μέσα στον χώρο του Ερευνητικού Κέντρου «Δημόκριτος».

Ο κ. Γαϊτάνης, αναφέρθηκε, επίσης, και στις πρωτοβουλίες που εφαρμόζει η Κυβέρνηση τα τελευταία πέντε χρόνια με σκοπό να παρέχει ποιοτικές υπηρεσίες στους πολίτες και να βελτιώνει την επιστημονική υπόσταση της χώρας, στον τομέα των Επιστημών Υγείας. Μεταξύ άλλων, είναι η εφαρμογή MyHealth, οι επενδύσεις σε παραγωγή και έρευνα φαρμάκων, ύψους 1,5 δις ευρώ, που έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία 10 νέων εργοστασίων και 14 νέων ερευνητικών κέντρων απο τη Φαρμακοβιομηχανία, αλλά και η συγκρότηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής για την Τεχνητή Νοημοσύνη.

Ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, κ. Τάσος Γαϊτάνης, δήλωσε ότι: «Η Τεχνητή Νοημοσύνη μπορεί μεταμορφώσει κυριολεκτικά τη ζωή όλων μας. Ειδικά στο χώρο της Υγείας οι εφαρμογές είναι αμέτρητες. Ως κυβέρνηση αναγνωρίζουμε το νέο δρόμο που ανοίγεται στην ανθρωπότητα και ως χώρα είμαστε πολύ αισιόδοξοι ότι έχουμε τους ταλαντούχους ανθρώπους που θα μας οδηγήσουν σε αυτή την νέα πραγματικότητα. Δική μας δουλειά είναι να φτιάξουμε το κατάλληλο υπόστρωμα συνεργασίας ώστε να αξιοποιήσουμε πλήρως τα πλεονεκτήματά μας και παράλληλα, να ελαχιστοποιήσουμε τις αδυναμίες μας. Είμαι σίγουρος ότι έχουμε δρόμο δύσκολο, αλλά στο τέλος θα τα καταφέρουμε!».