

2. ΤΟ 2025 Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ « ΔΑΙΔΑΛΟΣ »

Μέσο:Ο ΛΟΓΟΣ

Ημ. Έκδοσης: . .01/11/2024 Ημ. Αποδελτίωσης: . .01/11/2024

Σελίδα:8



δή 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 ΠΤΕ. Σκοπός του είναι, διώς σημείωσε, 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, διώς μια νεοφυής επιχείρηση κατασκευής δομιμέτρων ακτινοβολίας, Επιπλέον, το Γενικό Νοσοκομείο Παπαγεωργίου στη Θεσσαλονίκη, μέσω του Τμήματος Πληροφορικής Οργάνωσης και της Γ' Ορθοπεδικής 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.

Ο ίδιος πρόσθεσε ότι είναι σημαντική, επίσης, και η παρουσία του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΠΤΕ στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο "AI for Health Imaging", το οποίο αποτελείται από 86 συνδεδεμένα ιδρύματα από 20 χώρες που συμψετέχουν 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 δολή την Ευρώπη για την ανάπτυξη μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης.

Μέσα στο 2025 η λειτουργία του υπερυπολογιστή «Δαιδαλού»

Επιπλέον, ο κ. Γαϊτάνης ανέφερε ότι, μέσα στο 2025 αναμένεται να ξεκινήσει τη λειτουργία του και ο υπερυπολογιστής «Δαιδαλος», στο 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 επισπημονική υπόσταση της χώρας, στον τομέα των Επισπημών 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 από τη φαρμακοβιομηχανία, αλλά και η συγκρότηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής για την Τεχνητή Νοημοσύνη.

Ο γενικός γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας τόνισε πως και σε αυτό τον τομέα ο ρόλος των ερευνητικών κέντρων είναι σημαντικός, καθώς προσέφερουν 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 επει-

ΤΑΣΟΣ ΓΑΪΤΑΝΗΣ Το 2025 η λειτουργία του υπερυπολογιστή «Δαιδαλος»



Στην συμβολή της τεχνολογίας στο χώρο της Υγείας, και στις προοπτικές που ανοίγει η αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης, αναφέρθηκε ο γενικός γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, Τάσος Γαϊτάνης, στην συζήτηση για την Ψηφιακή Υγεία και την Τεχνητή Νοημοσύνη που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 7ου επίσημου Συνέδριου ΗealthIT, στο Αμφιθέατρο ΟΤΕ Academy.

Σύμφωνα με ανακοίνωση, όπως υποστήριξε, ο κ. Γαϊτάνης, η σύνδεση αυτή είναι απαραίτητη για τη βελτίωση της πρόσλιψης, 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 προσέφερουν 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 επει-