



Διεθνής αναγνώριση για τις εφαρμογές ηλεκτρονικής υγείας του ΙΤΕ



Ημερομηνία : 13.09.2021

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) έγινε ο πρώτος οργανισμός του δημόσιου τομέα στη χώρα μας που δοκιμάζει με επιτυχία τη συμμόρφωση του λογισμικού του με τα προφίλ ολοκλήρωσης του IHE (Integrating the Healthcare Enterprise) σε μία διεθνή εκδήλωση δοκιμών ικανότητας διαλειτουργικότητας απέναντι σε τρίτους κατασκευαστές. Η βραβευμένη σουίτα λογισμικού «Integrated Care Solutions» (ICS), που έχει αναπτυχθεί από το Κέντρο Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας (CeHA) του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ, πέρασε τις σχετικές δοκιμές για πέντε προφίλ ολοκλήρωσης και δεκατρείς ρόλους/επιλογές. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του IHE-Europe Connectathon week, που πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά 14-18 Ιουνίου 2021. Είκοσι επτά προμηθευτές λογισμικών υγείας από Αυστρία, Γερμανία, Ηνωμένες Πολιτείες, Ινδία, Ισπανία, Ιταλία, Νότια Αφρική, Νότια Κορέα, και άλλες χώρες συμμετείχαν στη φετινή εκδήλωση. Τα προφίλ ενοποίησης που δοκιμάστηκαν περιλάμβαναν την κοινή χρήση εγγράφων μεταξύ επιχειρήσεων (Cross-Enterprise Document Sharing, XDS.b), την κοινή χρήση εργαστηριακών αναφορών (Sharing Laboratory Reports, XD-LAB), την παραπομπή αναγνωριστικού ασθενούς (Patient Identifier Cross-Referencing, PIXV3), την παρακολούθηση ίχνους και τον έλεγχο ταυτότητας κόμβων (Audit Trail and Node Authentication, ATNA), το συνεπή χρόνο (Consistent Time, CT) και τη ροή εργασίας εργαστηριακών εξετάσεων (Laboratory Testing Workflow).

Το ICS είναι ένα σύνολο εφαρμογών και υπηρεσιών ψηφιακής υγείας για την παγκόσμια αγορά ψηφιακής υγείας, που έχουν αναπτυχθεί από το CeHA, μια παραγωγική μονάδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ. Η αποστολή του CeHA επικεντρώνεται στην ανάπτυξη καινοτόμων, φιλικών προς τον χρήστη, εξατομικευμένων ψηφιακών εργαλείων για την υποστήριξη αποτελεσματικών και βιώσιμων υπηρεσιών υγείας για όλους.

Οι επιτυχημένες δοκιμές διασφαλίζουν ότι το λογισμικό ICS είναι συμβατό με προφίλ ολοκλήρωσης του IHE και καθιερωμένα πρότυπα όπως το DICOM και το HL7 για την υποστήριξη της βέλτιστης φροντίδας των ασθενών και την αντιμετώπιση συγκεκριμένων κλινικών αναγκών. Αυτό διασφαλίζει ότι το λογισμικό του ΙΤΕ είναι διαλειτουργικό με συστήματα τρίτων στη διεθνή αγορά, είναι ευκολότερο να εφαρμοστεί και επιτρέπει στους παρόχους φροντίδας να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες πιο αποτελεσματικά.

Η συνεχής προσπάθεια βελτίωσης της ποιότητας των προϊόντων και υπηρεσιών της CeHA έχει οδηγήσει στην πιστοποίηση των εσωτερικών διαδικασιών του σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 9001: 2015 για την ποιότητα και EN ISO 27001: 2013 για τη διαχείριση της ασφάλειας πληροφοριών.

Η δήλωση ολοκλήρωσης συμμόρφωσης IHE είναι διαθέσιμη [εδώ](#). Τα αποτελέσματα των δοκιμών είναι διαθέσιμα [εδώ](#).

Για περισσότερες πληροφορίες:

Δημήτριος Γ. Κατεχάκης, Επικεφαλής, Κέντρο Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας, Ινστιτούτου Πληροφορικής - ΙΤΕ, Τηλ.: 2810391589, Διεύθυνση e-mail: katehaki@ics.forth.gr