



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το έργο 5G-TRACE τοποθετεί το ιδιωτικό δίκτυο 5G στην καρδιά του Θεαγενείου και ανοίγει τον δρόμο για την ψηφιακή αντικαρκινική φροντίδα

Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του ιδιωτικού δικτύου 5G ένα χρόνο μετά την έναρξη υλοποίησης του έργου 5G-TRACE, το Θεαγένειο ενισχύει τη θέση του μεταξύ των πρώτων νοσοκομείων στην Ελλάδα που θα ενσωματώσουν υποδομές 5G στην καθημερινή κλινική πράξη αλλά και στη βιώσιμη περιβαλλοντική διαχείριση.

Με επιτυχία ολοκληρώθηκαν στη Θεσσαλονίκη η παρουσίαση και η συνάντηση εργασίας του ευρωπαϊκού έργου 5G-TRACE, που υλοποιείται από τη WINGS ICT Solutions, τη NOVA, τη NOVA ICT και το Θεαγένειο Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, σηματοδοτώντας την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του κλειστού (Private) δικτύου 5G στο Θεαγένειο ένα χρόνο μετά την έναρξη υλοποίησης του έργου.

Οι εκδηλώσεις πραγματοποιήθηκαν την Τετάρτη 17 Δεκεμβρίου 2025 με τη συμμετοχή των εταίρων του έργου WINGS ICT Solutions, NOVA και NOVA ICT καθώς των τεχνολογικών τους συνεργατών με ισχυρή παρουσία στον τομέα της τεχνολογίας, της καινοτομίας και της υγείας, αναδεικνύοντας το Θεαγένειο ως ένα από τα πρώτα νοσοκομεία στην Ελλάδα όπου υλοποιείται υποδομή ιδιωτικού δικτύου 5G, σχεδιασμένη ειδικά για τις υψηλές και ειδικές απαιτήσεις ενός σύγχρονου αντικαρκινικού νοσοκομείου.

Στο επίκεντρο του έργου 5G-TRACE βρίσκεται η ανάπτυξη και λειτουργία ενός ιδιωτικού δικτύου 5G υψηλής αξιοπιστίας, χαμηλής καθυστέρησης και αυξημένης ασφάλειας, προσαρμοσμένου στις ανάγκες του Θεαγενείου και της μονάδας ημερήσιας φροντίδας «Νίκος Κούρκουλος». Το δίκτυο αυτό συνιστά κρίσιμη ψηφιακή υποδομή, ικανή να υποστηρίξει εφαρμογές όπου η σταθερότητα, η ασφάλεια και η αδιάλειπτη λειτουργία αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για την παροχή ποιοτικών υπηρεσιών υγείας, αλλά και για την παρακολούθηση κρίσιμων περιβαλλοντικών δεικτών για το νοσοκομείο.

Στην εναρκτήρια τοποθέτησή του, ο Διοικητής του Θεαγενείου Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης, κ. Νικόλαος Κριθαρίδης, τόνισε ότι το 5G-TRACE δεν αντιμετωπίζεται ως ένα απομονωμένο τεχνολογικό έργο, αλλά ως στρατηγική επένδυση ψηφιακής υποδομής που εντάσσεται στον ευρύτερο εθνικό και ευρωπαϊκό σχεδιασμό για την ψηφιακή υγεία. Όπως υπογράμμισε, η εμπειρία που αποκτάται σήμερα στο Θεαγένειο συμβάλλει ώστε ο ψηφιακός μετασχηματισμός να ενσωματώνεται από τον σχεδιασμό, να γίνεται κτήμα των ανθρώπων του νοσοκομείου και να αξιοποιείται τόσο στη σημερινή λειτουργία όσο και στον σχεδιασμό του νέου αντικαρκινικού νοσοκομείου.



Στο πλαίσιο των παρουσιάσεων, συζητήθηκαν οι τεχνικές και οργανωτικές παράμετροι που αφορούν την ανάπτυξη και τη λειτουργία ενός ιδιωτικού δικτύου 5G σε νοσοκομειακό περιβάλλον. Η παρουσίαση της σχετικής υποδομής και του τεχνικού συντονισμού πραγματοποιήθηκε από τον Δρ. Ιωάννη Μαρκόπουλο, EU & International Business Development Director της NOVA ICT, με την υποστήριξη των τεχνολογικών συνεργατών της NOVA και της NOVA ICT στο πλαίσιο του έργου, εστιάζοντας στα χαρακτηριστικά αξιοπιστίας, ασφάλειας και διαθεσιμότητας που απαιτούνται σε περιβάλλοντα κρίσιμων υπηρεσιών υγείας. Λεπτομερής αναφορά στις πτυχές του εγχειρήματος της εγκατάστασης του ιδιωτικού δικτύου 5G έγινε από τους τεχνολογικούς συνεργάτες - NOKIA, VANTAGE Towers και TILEMATIKI ICT - οι οποίοι παρουσίασαν τις εργασίες που υλοποίησαν μέχρι τώρα στο έργο, καθώς και την εμπειρία τους στους τομείς της τεχνολογίας και της υγείας.

Από την πλευρά της WINGS ICT Solutions, ο Δρ. Ιωάννης Πατσούρας, Υπεύθυνος του έργου 5G-TRACE παρουσίασε το έργο συνολικά συνδέοντας το με το Μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη» στο πλαίσιο του οποίου συγχρηματοδοτείται. Επίσης, από κοινού με τον κ. Νίκο Καστρίνιο, Product Manager / Sales Digital Health - Wellness, παρουσίασαν πιλοτικά σενάρια χρήσης που αξιοποιούν το ιδιωτικό δίκτυο 5G τόσο σε ιατρικές όσο και σε περιβαλλοντικές εφαρμογές προς την κατεύθυνση της ανάδειξης ενός «έξυπνου» και βιώσιμου νοσοκομείου. Η συμμετοχή της NOVA ICT στην ανάπτυξη ιατρικών εφαρμογών στο πλαίσιο του έργου 5G-TRACE αναδείχθηκε μέσω του συνεργάτη της, της εταιρείας VIDAVO.

Τέλος, στο περιθώριο της συνάντησης εργασίας και της ανοιχτής παρουσίασης, πραγματοποιήθηκε επιτόπια ξενάγηση στους χώρους εγκατάστασης του δικτύου εντός του νοσοκομείου, δίνοντας στους συμμετέχοντες τη δυνατότητα να αποκτήσουν άμεση εικόνα της υποδομής και της ενσωμάτωσής της στο πραγματικό νοσοκομειακό περιβάλλον, ενόψει της έναρξης των πιλοτικών δοκιμών για τη βελτιστοποίηση του δικτύου και τη λειτουργία των πρώτων των εφαρμογών.

Το έργο 5G-TRACE συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη (CEF Digital)», συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διαμόρφωση ενός σύγχρονου και ανθεκτικού ψηφιακού οικοσυστήματος υγείας.