

Βαρκελώνη, Μάιος 2024

ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Επιτυχής ολοκλήρωση δοκιμών του 5GMediaHUB



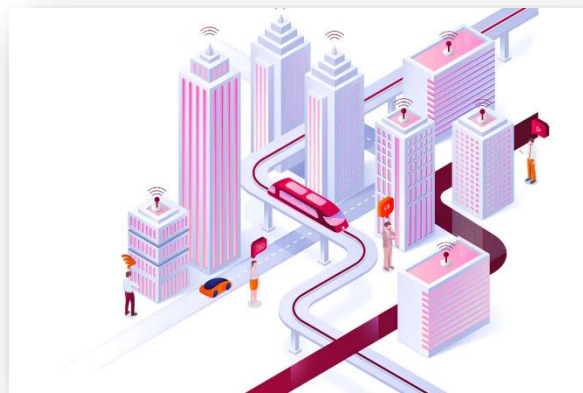
Οι δοκιμές του έργου 5GMediaHUB «Πειραματικό περιβάλλον δικτύων 5G για παροχές υπηρεσιών μέσω ενημέρωσης από τρίτους», που είναι ένα ερευνητικό έργο της 3ης φάσης στο πλαίσιο Public-Private Partnership για υποδομές 5G, ολοκληρώθηκαν με επιτυχία. Σκοπός των δοκιμών ήταν να επιβεβαιωθεί η καλή λειτουργία της καινοτόμου και εύχρηστης πλατφόρμας του 5GMediaHUB μέσω της οποίας εφαρμογές τελευταίας τεχνολογίας μπορούν να

χρησιμοποιούν τις υψηλές δυνατότητες του δικτύου 5G. Συγκεκριμένα στις πειραματικές δοκιμές χρησιμοποιήθηκαν εφαρμογές Επαυξημένης, Εικονικής και Εκτεταμένης Πραγματικότητας, υπηρεσίες έξυπνης παραγωγής μέσω επικοινωνίας καθώς και υπηρεσίες διανομής περιεχομένου.

Η επιτυχής ολοκλήρωση των δοκιμών επιβεβαιώνει την αξιοπιστία και την χρησιμότητα της πλατφόρμας του 5GMediaHUB. Τα αποτελέσματα καταδεικνύουν την δυνατότητα της πλατφόρμας να υποστηρίξει διάφορες εφαρμογές πολυμέσων με υψηλή απόδοση και επίδοση. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η πλατφόρμα μπορεί να αξιοποιηθεί ακόμα και από εταιρείες που δεν ανήκουν στον χώρο των πολυμέσων, αλλά δραστηριοποιούνται και σε άλλους τεχνολογικούς τομείς.

Η επιτυχία του έργου οφείλεται στην επιτυχημένη συνεργασία των εταίρων για την ανάπτυξη πρωτοποριακών τεχνολογιών και εργαλείων που υποστηρίζουν εταιρείες στον κλάδο των πολυμέσων να αναπτύξουν, να δοκιμάσουν και να επικυρώσουν τις εφαρμογές τους με τεχνολογίες 5G.

Η ολοκλήρωση των δοκιμών είναι ένα σημαντικό ορόσημο για το έργο 5GMediaHUB, το οποίο πλησιάζει στο τέλος του. Σχετικά με αυτό, ο κος Κωνσταντίνος Ραμαντάς, Ph.D., Συντονιστής Έργου 5GMediaHUB, από την IQADRAT INFORMATICA S.L., δήλωσε: «Το 5GMediaHUB αποτελεί τη βάση για την ανάπτυξη media εφαρμογών σε 5G δίκτυα. Επιπλέον, η τεχνογνωσία που αποκτήθηκε από την ανάπτυξη της πειραματικής



πλατφόρμας αποτέλεσε την βάση για δύο ακόμα πρωτοπόρα ερευνητικά έργα, το 6G-BRICKS και το SUNRISE-6G, που αποσκοπούν στην ανάπτυξη τεχνολογιών δικτύων επικοινωνιών 6ης γενιάς.»

Το 5GMediaHUB είναι ένα καινοτόμο έργο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος για την Έρευνα και Καινοτομία «Ορίζοντας 2020» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και υπεύθυνη για τον συντονισμό του είναι η IQUADRAT INFORMATICA SL. 17 εταιρείες από 9 χώρες (Ισπανία, Ιταλία, Ελλάδα, Νορβηγία, Ιρλανδία, Γερμανία, Κύπρος, Γαλλία και Ελβετία) από τον χώρο των πολυμέσων, της Τεχνολογίας Πληροφοριών (IT) και των μέσων επικοινωνίας καθώς και από διακεκριμένα ακαδημαϊκά ιδρύματα συνέπραξαν στην υλοποίηση του έργου.



Συγκεκριμένα, οι εταιρείες που συμμετείχαν στο έργο ήταν οι εξής: η **IQUADRAT INFORMATICA SL**, το **Associazione PIIU - Promozione dell'Innovazione fra Industria e Università (PIIU)**, το **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας**, το **Norwegian University of Science and Technology**, το **South East Technological University (SETU)**, η **Telenor**, η **NOVA**, η **RUNDFUNK BERLIN-BRANDENBURG (RBB)**, η **AppArt**, η **Brainstorm**, η **eBOS Technologies Ltd**, η **INLECOM**, το **Centre Tecnològic de**

Telecomunicacions de Catalunya (CTTC), η **SWISS TXT**, η **Ektacom**, η **RayShaper** και η **Norigin Media AS**.

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με το έργο μας, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας (<https://www.5gmediahub.eu/>) και ακολουθήστε μας στο [LinkedIn](#) και στο [X](#).



Επικοινωνία:

Κωνσταντίνος Ραμαντάς, Ph.D.
Συντονιστής Έργου, 5GMediaHUB
Email: kramantas@iquadrat.com
<https://www.iquadrat.com/en/>

www.5gmediahub.eu

