

Συμμετοχή του ΠΣΕΑ ΔΙΠΑΕ στη Διάσκεψη Εργασίας ΕΕ και Έργων Έρευνας & Καινοτομίας Horizon σχετικά με την «Διατομεακή Τυποποίηση και Αρχιτεκτονική για Υπολογιστική Αιχμής και Διαδικτύου των πραγμάτων», (Βρυξέλλες, 26 & 27/11/2024).

Η Προϊσταμένη Πολιτικής Σχεδίασης & Εκτάκτων Αναγκών (ΠΣΕΑ) ΔΙΠΑΕ, Δρ. Αικατερίνη Πουστουρλή συμμετείχε στη Διάσκεψη κατόπιν πρόσκλησης των Έργων INSTAR, CEI-Sphere και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που είχαν την πρωτοβουλία συνδιοργάνωσης της Διάσκεψης. Στο πάνελ συζήτησης (**Scaling up standards from pilots to international actions**), η κα Πουστουρλή επισήμανε μεταξύ άλλων α) τη σημασία της διαλειτουργικότητας (η διαλειτουργικότητα και η συναίνεση αποτελούν πυλώνες για διαλειτουργικά παγκόσμια πρότυπα), β) οι δοκιμές νέων προτύπων σε πραγματικά περιβάλλοντα είναι ζωτικής σημασίας, υποστηριζόμενες από κοινοπραξίες, ευθυγραμμιζόμενες με τις παγκόσμιες προκλήσεις και αξιολογούμενες ως προς την απόδοση των και γ) τα Πανεπιστήμια μπορούν να συνεισφέρουν-να παίξουν σημαντικό ρόλο τόσο στην εκπαίδευση πάνω στα νέα διεθνή διαλειτουργικά πρότυπα όσο και στις δοκιμές.

Το Διαδίκτυο Πραγμάτων (IoT) εξελίσσεται ραγδαία, καθοδηγούμενο από την πρόοδο στην υπολογιστική αιχμής και τη νοημοσύνη σμήνους. Οι τεχνολογίες αυτές προωθούν την καινοτομία σε διάφορους τομείς, συμπεριλαμβανομένης της κινητικότητας, της ενέργειας, της γεωργίας, της μεταποίησης, των συστημάτων επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης και συστημάτων προειδοποίησης του κοινού. Κατά τη διάρκεια των τελευταίων δύο δεκαετιών, το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) και η Υπολογιστική Αιχμής (Edge Computing), είναι ζωτικής σημασίας τεχνολογίες για τη δίδυμη πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, μεταμορφώνοντας τα επιχειρηματικά μοντέλα, τις τεχνολογικές εξελίξεις και τις υπηρεσίες. Καθώς τα πεδία αυτά προχωρούν, η ανάγκη για άρτια, εναρμονισμένη τυποποίηση σε όλους τους τομείς καθίσταται ολοένα και πιο κρίσιμη. Η ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών σε όλους τους τομείς όπως η ενέργεια, η ηλεκτροκίνηση και τα έξυπνα κτίρια είναι ζωτικής σημασίας για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη διαχείριση της ευελιξίας των δικτύων διανομής και την τροφοδοσία σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με πράσινη ενέργεια. Η προώθηση της υιοθέτησης τόσο των υφιστάμενων όσο και των αναδυόμενων προτύπων σε αυτούς τους τομείς είναι ουσιαστικής σημασίας για την προώθηση της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης και την προώθηση ενός ζωντανού οικοσυστήματος. Η επιτυχία εξαρτάται από την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων, την ανάδειξη επιτυχημένων παραδειγμάτων τυποποίησης και την υιοθέτηση μιας προσέγγισης πλατφόρμας που υποστηρίζει την επεκτασιμότητα και τη βιωσιμότητα.

Περισσότερες πληροφορίες, *Επενδύοντας στο σύννεφο, την άκρη και το διαδίκτυο των πραγμάτων | Shaping Europe's digital future; Εργαστήριο με θέμα Διατομεακή Τυποποίηση και Αρχιτεκτονική για IoT και Edge Computing | Shaping Europe's digital future*

