

Γιγαντώνεται το Ίντερνετ των Πραγμάτων

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Περισσότερα τα διασυνδεδεμένα αντικείμενα από τα κινητά τηλέφωνα μέχρι το 2018

Η ώθηση θα προέλθει κυρίως από τους έξυπνους μετρητές οργανισμών κοινής ωφελείας και τα συνδεδεμένα αυτοκίνητα

Το Ίντερνετ των Πραγμάτων (Internet of Things - IoT) θα έχει εκθρονίσει τα κινητά τηλέφωνα από την κατηγορία των περισσότερων συνδεδεμένων συσκευών μέχρι το 2018, υποστηρίζει η Ericsson.

Μεταξύ 2015 και 2021, ο αριθμός των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο IoT αναμένεται να παρουσιάσει αύξηση 23% ετησίως, με το μεγαλύτερο ρυθμό αύξησης να εντοπίζεται στο κινητό IoT. Από τα 28 δισεκατομμύρια συσκευών που θα έχουν συνδεθεί έως το 2021, σχεδόν 16 δισεκατομμύρια θα αντιπροσωπεύουν συσκευές IoT.

Η δυτική Ευρώπη θα έχει τις περισσότερες προστιθέμενες συνδέσεις IoT - ο αριθμός των συσκευών IoT στην αγορά προβλέπεται να παρουσιάσει αύξηση 400% έως το 2021. Η ώθηση θα προέλθει κυρίως από τις κανονιστικές απαιτήσεις, όπως αυτές για έξυπνους μετρητές οργανισμών κοινής ωφελείας, καθώς και από την αυξανόμενη ζήτηση για συνδεδεμένα αυτοκίνητα, συμπεριλαμβανομένης της οδηγίας για επείγουσες κλήσεις (e-call) της ΕΕ η οποία θα υλοποιηθεί το 2018.

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκδοση του mobility report της Ericsson, οι συνδρομές σε smartphone συνεχίζουν να αυξάνονται και αναμένεται να ξεπεράσουν αυτές των συμβατικών κινητών τηλεφώνων το τρίτο τρίμηνο της φετινής χρονιάς. Έως το 2021 οι συνδρομές σε smartphone σχεδόν θα διπλασιαστούν, από 3,4 δισεκατομμύρια σε 6,3 δισεκατομμύρια. Η έκθεση αποκαλύπτει επίσης, πως σήμερα υπάρχουν 5 εκατομμύρια συνδρομητές σε κινητές ευρυζωνικές υπηρεσίες παγκοσμίως - μοναδικοί χρήστες-, το οποίο αποτελεί απόδειξη της εντυπωσιακής ανάπτυξης του τομέα των κινητών τεχνολογιών, σε σχετικά σύντομο χρονικό διάστημα.

Αναλυτικά στην έκθεση παρουσιάζεται η δραματική αλλαγή στις συνήθειες παρακολούθησης περιεχομένου των εφήβων: η χρήση δεδομένων κινητής για βίντεο μέσω smartphone από εφήβους αυξήθηκε κατά 127% μέσα σε 15 μόνο μήνες (2014-15). Κατά τη διάρκεια μιας περιόδου τεσσάρων ετών (2011-15) σημειώθηκε 50% μείωση στον χρόνο που δαπανούν οι έφηβοι παρακολουθώντας τηλεοπτικό ή βίντεο περιεχόμενο, μέσω της τηλεόρασης, ενώ παράλληλα παρατηρήθηκε 85% αύξηση στο χρόνο παρακολούθησης τηλεοπτικού ή βίντεο περιεχομένου, μέσω smartphone.

Σε παγκόσμιο επίπεδο, η τηλεπικοινωνιακή κίνηση δεδομένων κινητής αυξήθηκε κατά 60% από το πρώτο τρίμηνο του 2015 έως το πρώτο τρίμηνο του 2016, χάρη

στον αυξανόμενο αριθμό συνδρομών smartphone και στην αυξανόμενη κατανάλωση δεδομένων ανά συνδρομητή. Μέχρι του τέλους του 2021, περίπου το 90% της τηλεπικοινωνιακής κίνησης δεδομένων κινητής θα προέρχεται από συσκευές τύπου smartphone.

Πηγή: protothema.gr