

1. ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ INTERCONNECT

Μέσο: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . . 20/12/2019 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 20/12/2019

Σελίδα: 26

Innews ΑΕ - Αποδελτίωση Τύπου - <http://www.innews.gr>



Με πέντε φορείς η Ελλάδα στο ερευνητικό έργο InterConnect

Δυναμική είναι η παρουσία της Ελλάδας στο ερευνητικό έργο InterConnect (Interoperable Solutions Connecting Smart Homes, Buildings and Grids) με τη συμμετοχή των εξής πέντε ελληνικών φορέων: Gridnet, Cosmote, Wings, Ηρών και Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ). Το έργο διάρκειας τεσσάρων ετών εμπίπτει στο πρόγραμμα Horizon 2020 και θέτει τα θεμέλια για την ψηφιοποίηση λύσεων έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Το InterConnect επικεντρώνεται σε οκτώ κύριες τεχνολογίες: ψηφιακές πλατφόρμες, internet of things, cloud, ενεργειακά δίκτυα, big data, κυβερνοασφάλεια (cybersecurity), οντολογία και προτυποποίηση. Συνολικά πάνω από 50 φορείς από τους τομείς της ενέργειας, των τηλεπικοινωνιών, της βιομηχανίας και της έρευνας από 11 ευρωπαϊκές χώρες θα συνεργαστούν για να αναπτύξουν λύσεις ψηφιοποίησης και διασύνδεσης έξυπνων σπιτιών, κτιρίων και δικτύων ενέργειας. Αυτό θα το πραγματοποιήσουν με την αξιοποίηση τεχνολογιών όπως τεχνητή νοημοσύνη, blockchain και το προηγμένο πρωτόκολλο SAREF για άμεση δικτύωση των οικιακών συσκευών και αισθητήρων με τα ενεργειακά δίκτυα. Η Ελλάδα αποτελεί μία από τις επτά χώρες όπου οι λύσεις αυτές θα εφαρμοστούν πιλοτικά.