



Σύντομα το ευρωπαϊκό έξυπνο σπίτι που θα παρέχει στους χρήστες-κατοίκους του την δυνατότητα για τον έλεγχο των οικιακών συσκευών μέσω του κινητού τους τηλεφώνου ή απο άλλες συσκευές θα κάνει την εμφάνιση του στην αγορά. Το έργο έχει ως στόχο να δοθεί μεγαλύτερη ανεξαρτησία και ελευθερία στους ηλικιωμένους και άτομα με ειδικές ανάγκες καθώς επιτρέπει το έλεγχο των συστημάτων θέρμανσης, κλιματισμού, φωτισμού ακόμα και της κουζίνας απο απόσταση και χωρίς επαφή απο το χρήστη. Το "έξυπνο" σπίτι είναι το αποτέλεσμα της έρευνας της βιομηχανίας μεταξύ πανεπιστημίων της ΕΕ, καθώς και ομάδες χρηστών. Οι ερευνητές εργάστηκαν με διάφορες ομάδες, ώστε οι υπηρεσίες να προσαρμοστούν στις ανάγκες διάφορων ομάδων πληθυσμού όπως των ασθενών της νόσου του Alzheimer, τυφλοί και άτομα με μειωμένη όραση και οι νέοι με γνωστικές ανεπάρκειες. Μέχρι στιγμής η ερευνητική ομάδα έχει δοκιμαστεί οθόνες αφής, κινητά τηλέφωνα που τρέχουν τα Windows Mobile και Android πλατφόρμες, των εισροών ομιλία και συσκευές εξόδου και ένα συνηθισμένο απλοποιημένο τηλεχειριστήριο . Οι έρευνες αποδεικνύουν ότι η τεχνολογία - που παραδοσιακά θεωρούνταν ως υπερβολικά πολύπλοκο για πολλούς χρήστες mainstream - μπορεί να γίνει εύχρηστο και ευχάριστο για τους ηλικιωμένους και άτομα με ειδικές ανάγκες.