



Πώς θα σας φαινόταν η ιδέα μίας ηλεκτρικής σκούπας που δεν θα χρειάζεται χειριστή, ή ενός ψυγείου, που θα σας ειδοποιεί για την ημερομηνία λήξης των προϊόντων και θα παραγγέλλει τα τρόφιμα μόνο του; Δεν πρόκειται για σενάριο επιστημονικής φαντασίας, αλλά για μία πραγματικότητα που βρίσκεται πλέον ένα βήμα από το κατώφλι του σπιτιού μας. Το μόνο εμπόδιο που ορθώνεται αυτή τη στιγμή για την απόκτηση των λεγόμενων «έξυπνων» συσκευών είναι το υψηλό τους κόστος, που συνοδεύει ανέκαθεν κάθε καινοτόμο. Ωστόσο, οι εταιρείες εμφανίζονται αισιόδοξες ότι είναι ζήτημα χρόνου, μέχρι αυτές οι συσκευές αποκτήσουν μαζική διάδοση. Νοτιοκορεατική εταιρία διαφήμιζε πριν χρόνια, το περίφημο ψυγείο της, με δυνατότητα σύνδεσης στο Διαδίκτυο και ενσωματωμένη τηλεόραση στην πόρτα του. Το Internet Fridge έχει πλέον μπει στη γραμμή παραγωγής, προσφέροντας μία σειρά από αυτοματισμούς και δυνατότητες, που δελεάζουν τις νοικοκυρές και όχι μόνο. Το εν λόγω ψυγείο συνδέεται στο Internet για μία σειρά από λόγους, πέραν ασφαλώς της απλής πλοήγησης σε διάφορα sites. Καταρχάς, μπορεί να υποβάλλει online παραγγελίες στα αντίστοιχα sites των αλυσίδων σουπερ-μάρκετ, μόλις διαπιστώσει την έλλειψη των αντίστοιχων προϊόντων (π.χ. γάλα, τυρί, αλλαντικά, φρούτα, κρέας κ.τ.λ.). Παράλληλα, σπεύδει να ειδοποιήσει τον κάτοχό του, με σχετικές ενδείξεις στην επίπεδη οθόνη αφής που διαθέτει, σε περίπτωση που εκπνεύσει η ημερομηνία λήξης των προϊόντων. Όσον αφορά τον καθαρισμό του σπιτιού, η ρομποτική αποτελεί το μεγάλο στοίχημα των εταιρειών. Ήδη, κυκλοφορούν στην αγορά σκούπες από την γερμανική Karcher, την αμερικανική Electrolux και την βρετανική Dyson, οι οποίες μπορούν μόνες τους να καθαρίσουν ολόκληρο το σπίτι. Το μόνο που χρειάζεται να κάνει ο κάτοχός τους είναι να πατήσει το σχετικό κουμπί και να ρυθμίσει την ένταση της σκούπας. Οι έξυπνες αυτές σκούπες διαθέτουν αισθητήρες για την αποφυγή των εμποδίων, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις (ανάλογα με το μοντέλο) μπορούν να ανέβουν ακόμα και σκάλες. Μάλιστα, μόλις τελειώσουν το σκούπισμα (το καταλαβαίνουν μόνες τους και σταματούν αυτόματα), πηγαίνουν στη βάση επαναφορτισμού των μπαταριών τους! Μέχρι πρότινος η βασική λειτουργία ενός τυπικού φούρνου μικροκυμάτων ήταν το γρήγορο ζέσταμα του φαγητού, απευθείας από το ψυγείο. Ωστόσο, φαίνεται πως οι λύσεις που προσφέρονται πλέον είναι σαφώς περισσότερες. Μία πρόσφατη καινοτομία προσθέτει στον φούρνο τη δυνατότητα σύνδεσης στο Internet. Γιατί όμως να συνδεθείτε στο Internet, μέσω ενός φούρνου μικροκυμάτων; Σύμφωνα με τον κατασκευαστή, ο βασικός λόγος είναι για να «κατεβάσετε» πάνω από 100 συνταγές μαγειρικής από όλον τον κόσμο. Ο φούρνος ενδείκνυται, σύμφωνα πάντα με τον κατασκευαστή για κάθε είδος μαγειρικής και όχι μόνο ζεστάματος, ενώ μπορείτε να τον ενεργοποιήσετε ακόμα και αν δεν βρίσκεστε στο σπίτι. Τι γίνεται όμως με το πλύσιμο των ρούχων; Η βρετανική Dyson προχώρησε ένα βήμα παραπέρα από τους... 29 κατασκευαστές πλυντηρίων και λάνσαρε το CR01, το οποίο διαθέτει ένα σύστημα με δύο διαφορετικούς κάδους, οι οποίοι περιστρέφονται σε αντίθετη κατεύθυνση, ώστε η κίνησή τους να προσομοιάζει με πλύσιμο στο χέρι, για ακόμα καλύτερα αποτελέσματα. Το πλυντήριο διαθέτει και αυτοματισμούς, καθώς η λειτουργία Flowcheck αντιλαμβάνεται τις αλλαγές στην πίεση του νερού και διακόπτει την παροχή, για να αποτρέψει τυχόν... πλημμύρες.

Η τεχνολογία στο σπίτι

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator
Πέμπτη, 10 Ιούνιος 2010 22:07 -
