

Οι οθόνες στο σπίτι θα επιδοτούνται μέσω των Κινήτρων για την Εξοικονόμηση Ενέργειας της Κυβέρνησης της Βικτόριας, προσφέροντας στους πελάτες πρόσβαση σε πραγματικό χρόνο σε πληροφορίες για την ενεργειακή τους κατανάλωση.



Τα Smart Meters παρέχουν τη δυνατότητα στους καταναλωτές, για πρώτη φορά να ρίξουν μια λεπτομερή ματιά ακριβώς πότε και πώς χρησιμοποιούν τον ηλεκτρισμό.

Οι διαδραστικές συσκευές, όπως οι οθόνες στο σπίτι και οι δικτυακές πύλες θα παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την ωριαία, την ημερήσια, την εβδομαδιαία και την εποχιακή κατανάλωση, ώστε να μπορέσουμε

να ελέγξουμε στην πορεία τη χρήση της ενέργειας.

Από το 2012, αντί να λαμβάνουν απλώς ένα συνολικό λογαριασμό, εκ των υστέρων, τέσσερις φορές το χρόνο, οι καταναλωτές με οθόνες στο σπίτι θα αρχίσουν να έχουν πρόσβαση στα προσωπικά τους δεδομένα χρήσης ηλεκτρισμού σε πραγματικό χρόνο.

Οι διαδραστικές συσκευές

Οι οθόνες στο σπίτι και οι δικτυακές πύλες διαθέτουν άμεσα τα δεδομένα των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων που συγκεντρώθηκαν σε πραγματικό χρόνο από τα Smart Meters, ενισχύοντας τους καταναλωτές με τις πληροφορίες που χρειάζονται για να διαχειρίζονται καλύτερα τους λογαριασμούς ηλεκτρισμού.

Μέχρι τώρα, παίρναμε τους λογαριασμούς του ηλεκτρισμού συνήθως κάθε τρίμηνο, και συχνά κατά προσέγγιση. Αυτό ήταν σε μεγάλο βαθμό ο μόνος τρόπος που εξακριβώναν τα νοικοκυριά και οι μικρές επιχειρήσεις την πραγματική κατανάλωση της ενέργειας που έκαναν.

Με τους λογαριασμούς συνήθως να δείχνουν στους καταναλωτές μόνο τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρισμού σε

μεγάλο χρονικό διάστημα, εκ των υστέρων, τα νοικοκυριά αντιμετώπιζαν δυσκολίες στο σχεδιασμό και τη διαχείριση της χρήσης ηλεκτρισμού.

Όταν συνδυάσουν τα Smart Meters με τις νέες διαδραστικές υπηρεσίες, οι καταναλωτές τελικά θα είναι σε θέση να έχουν πρόσβαση, σε ακριβείς πληροφορίες για την κατανάλωση ενέργειας σε πραγματικό χρόνο.

Με αυτά τα δεδομένα στα χέρια τους, τα νοικοκυριά και οι μικρές επιχειρήσεις θα είναι σε θέση να προσδιορίζουν ευκολότερα την αποτελεσματικότητα των μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, ή την επίδραση συγκεκριμένων συσκευών στους λογαριασμούς τους.

Οι οθόνες στο σπίτι θα δείξουν τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας σε πραγματικό χρόνο, βοηθώντας τους καταναλωτές να αναλάβουν την ευθύνη

της ενεργειακής τους κατανάλωσης. Οι δικτυακές πύλες θα διαθέτουν τα δεδομένα κατανάλωσης την επόμενη μέρα, που θα αποστέλλονται απευθείας από τον χορηγό ηλεκτρισμού ή τον προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας.

Αυτό θα συμβάλει στη μείωση των ζητημάτων που συχνά προκύπτουν από την έλλειψη καθημερινής εμφάνισης της χρήσης ενέργειας, ιδιαίτερα αν οι περιστάσεις αλλάζουν, όπως με τη μετακόμιση σε ένα νέο σπίτι ή την αγορά ενός προϊόντος που καταναλώνει πολύ ενέργεια. Με πρόσβαση σε περισσότερα δεδομένα, οι καταναλωτές θα μπορούν να δουν ακριβώς πόσο θα κοστίσει η χρήση της θέρμανσης σε ένα καινούριο ακίνητο, ή πόση ενέργεια καταναλώνει μια νέα τηλεόραση πλάσμα - παρά να βρεθούν με ένα τεράστιο λογαριασμό τρεις μήνες εκ των υστέρων.

Η επίσπευση των οφελών στο κοινό

Η Κυβέρνηση της Βικτόριας επικεντρώνεται στην επίσπευση των οφελών του προγράμματος Smart Meter στο κοινό. Η διάθεση των διαδραστικών συσκευών, όπως των οθόνων στο σπίτι και των δικτυακών πυλών, νωρίτερα, αποτελεί το κλειδί. Η Κυβέρνηση της Βικτόριας θα:

- Διαθέσει ειδικές προσφορές και εκπτώσεις μέσω του προγράμματος Κινήτρων για την Εξοικονόμηση Ενέργειας, αναμένεται ότι ορισμένες βασικές οθόνες στο σπίτι θα είναι διαθέσιμες με χαμηλό κόστος από τα μέσα του 2012.
- Συνεργαστεί με τις εταιρείες ηλεκτρισμού για να βοηθήσει στην προώθηση της παροχής νέων υπηρεσιών στους πελάτες που επιτρέπουν τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις να ελέγχουν καλύτερα τη χρήση της ενέργειας,

και να ενημερώνονται όταν διακόπτεται η ενέργεια.

- Ενισχύσει το ρόλο της Κυβέρνησης στη διαχείριση του προγράμματος για να εξασφαλίσει την εστίαση σε αποτελέσματα για τους καταναλωτές, και όχι μόνο σε αυτά που ωφελούν τον κλάδο.