

Các hiển thị trong nhà

smartmeters

TỜ DỮ KIẾN  Phiên bản có thể tiếp cận được của tài liệu này luôn sẵn có tại trang mạng www.dpi.vic.gov.au/smartmeters

Các hiển thị trong nhà sẽ được bao cấp thông qua Sáng kiến Tiết kiệm Năng lượng của Chính phủ Bang Victoria, cho phép khách hàng có được các thông tin về việc tiêu thụ năng lượng của họ vào thời gian thực.



Lần đầu tiên Smart Meter cho phép khách hàng có thể coi chi tiết đến thực tế chính xác là họ sử dụng điện vào lúc nào và sử dụng thế nào.

Các thiết bị tương tác như các hiển thị trong nhà và cổng mạng sẽ cung cấp thông tin về việc tiêu thụ theo giờ, theo ngày, theo tuần và theo mùa, vì vậy chúng ta có thể coi việc sử dụng năng lượng của chúng ta trong khi chúng ta đang sử dụng.

Kể từ năm 2012, thay vì đơn giản chỉ nhận được một hóa đơn tổng số, một năm bốn lần, sau khi mọi việc đã rồi, người tiêu thụ có các hiển thị trong nhà sẽ bắt đầu có thể tiếp cận được các thông tin về việc sử dụng điện của họ vào đúng thời gian thực.

Các thiết bị tương tác

Các hiển thị trong nhà và cổng mạng làm cho số liệu vào đúng thời gian thực được Smart Meter ghi lại trở nên luôn sẵn có cho các hộ gia đình và doanh vụ, cho phép người tiêu thụ có các thông tin mà họ cần để quản lý hóa đơn điện của mình được tốt hơn.

Cho tới nay, các hóa đơn điện của chúng ta thường vẫn là hàng quý, và thường được ước tính. Đây chủ yếu vẫn là cách duy nhất để các hộ gia đình và doanh vụ nhỏ tìm hiểu về việc tiêu thụ điện thực tế của mình.

Với việc các hóa đơn thường chỉ cho người tiêu thụ biết tổng tiêu thụ điện trong một khoảng thời gian dài, của thời gian đã qua, thì việc các hộ gia đình lập kế hoạch và quản lý việc sử dụng điện của mình là một việc khó khăn.

Khi kết hợp Smart Meter với các dịch vụ tương tác mới, cuối cùng người tiêu thụ sẽ có thể tiếp cận được các chi tiết chính xác, về việc tiêu thụ điện của họ vào thời gian thực.

Với các số liệu này luôn sẵn có một cách dễ dàng, các hộ gia đình và doanh vụ nhỏ sẽ có thể xác định được một cách dễ dàng hơn tính hiệu quả của các biện pháp tiết kiệm năng lượng, hay tác động của các đồ dùng cụ thể lên hóa đơn của mình.

Các hiển thị trong nhà sẽ cho thấy việc sử dụng điện vào đúng thời gian thực, giúp người tiêu thụ chủ động được việc tiêu thụ năng lượng của mình. Các cổng mạng sẽ làm cho thông tin về việc sử dụng sẵn có vào ngày hôm sau, được gửi trực tiếp tới công ty phân phối hay bán lẻ điện của quý vị.

Cách này sẽ giúp giảm các vấn đề thường nảy sinh từ việc hàng ngày không nhìn thấy hết được việc sử dụng điện, đặc biệt nếu có sự thay đổi, như chuyển vào nhà mới hoặc mua một sản phẩm tiêu tốn năng lượng. Với việc tiếp cận được thêm số liệu, người tiêu thụ sẽ có thể nhìn thấy chính xác việc sử dụng sưởi trong một cơ ngơi mới sẽ tiêu tốn bao nhiêu, hay một chiếc ti-vi plasma mới đang sử dụng bao nhiêu năng lượng – hơn là thấy mình có một hóa đơn khổng lồ ba tháng sau khi mọi việc đã rồi.

Sớm mang lại các lợi ích cộng đồng

Chính phủ Bang Victorian tập trung đến việc sớm mang lại các lợi ích của chương trình Smart Meter đến cho cộng đồng. Việc chính là làm cho các thiết bị tương tác như các hiển thị trong nhà và cổng mạng trở nên sẵn có trong một thời gian sớm hơn. Chính phủ Bang Victoria sẽ:

- Bao cấp các hiển thị trong nhà để giúp các hộ gia đình kiểm soát được hóa đơn năng lượng của họ. Với các chào mời và các mức giảm giá đặc biệt thông qua chương trình Sáng kiến Tiết kiệm Năng lượng của mình, dự kiến là một số hiển thị căn bản, trong nhà sẽ trở nên sẵn có ở một mức phí tổn thấp, trễ nhất là vào giữa năm 2012.
- Làm việc cùng các công ty điện để giúp cung cấp các dịch vụ khách hàng mới trong một thời gian sớm hơn, cho phép các hộ gia đình và doanh vụ theo dõi tốt hơn việc sử dụng điện của họ, và nhận được các thông báo khi điện bị cúp.
- Tăng cường vai trò của Chính phủ trong việc quản lý chương trình này nhằm đảm bảo sự chú trọng đến các kết quả khách hàng, mà không phải chỉ là các kết quả có lợi cho kỹ nghệ.