

Soluzioni energy management



Vantaggi

I sistemi energetici o di processo spesso funzionano in modo antieconomico e senza consapevolezza da parte dell'organizzazione, perché non sono definite le condizioni di funzionamento "normali" ed il controllo degli scostamenti nelle modalità di consumo.

Con le soluzioni di energy management, 2T Automazioni propone un percorso di efficienza finalizzato a **prevedere, monitorare e controllare i consumi energetici**, al fine di ottimizzare l'impiego di energia elettrica ed eliminare gli sprechi.

Le strategie per il contenimento del costo energetico vanno poi perseguite nelle fasi di:

- **acquisto dell'energia** (scelta del fornitore e del profilo tariffario in relazione alle dinamiche di prelievo);
- **trasformazione** (scelta del combustibile più efficiente in termini di potere calorico);
- **distribuzione** (applicazione di componenti con minori dispersioni e dispositivi di accensione e spegnimento automatici).

Una serie di servizi di audit energetico per massimizzare il valore dell'energia:

- monitoraggio dei consumi (spesso inesistente)
- Individuazione delle aree di intervento principali e delle azioni di efficientamento
- diminuzione dei consumi e dei costi

Settori

Stabilimenti che necessitano di programmare la gestione del bilancio energetico: industria meccanica, chimica, siderurgica, cementifici, ceramica e laterizio, zuccherifici, cartiere, alimentare.



Seguici su:

www.youtube.com/2tautomazioni
www.2tautomazioni.com

2T AUTOMAZIONI Srl

Via Monte Santo, 18/C - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy
T +39 0423 755588 - F +39 0423 759916

Energy management solutions



Advantages

Energy systems or processes often operate anti-economically, without the organisation being aware of the fact. This because no "normal" operating condition control methods are set nor those controlling consumption differences.

With its energy management solutions, 2T Automazioni offers an efficiency procedure to **foresee, monitor and control energy consumption**, optimise use of electricity and eliminate waste.

Energy cost containment strategies must be applied:

- **when energy is being purchased** (choice of supplier and tariff profile related to potential use);
- **for transformation** (choice of more efficient fuel in heat power terms);
- **for distribution** (application of components with less dispersion and automatic on/off devices).

A number of energy audit services to maximise energy value:

- monitoring consumption (often not done)
- Identifying the main intervention areas and streamlining actions
- decrease in consumption and costs

Sectors

Factories needing to plan their energy budget management: mechanical, chemical, iron and steel, cement, ceramic and brick-making, sugar refineries, paper mills, food industries.



Follow us:

www.youtube.com/2tautomazioni
www.2tautomazioni.com

2T AUTOMAZIONI Srl

Via Monte Santo, 18/C - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy
T +39 0423 755588 - F +39 0423 759916