

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