

# Come migliorare l'efficienza energetica nell'industria



GIOVEDÌ 18 GIUGNO 2009 11:53

Honeywell presenta un pacchetto di servizi e tecnologie per ridurre i consumi e le emissioni dei processi industriali

La società **Honeywell International** ha annunciato un pacchetto di nuovi software, hardware e **servizi di supporto per migliorare l'efficienza energetica** e la riduzione di emissioni di gas serra.

Si chiama **Energy Management Solutions** e fa parte del servizio **Honeywell Process Solutions (HPS)**, mirato ad un ampio range di processi energetici. Nell'area della produzione petrolchimica **fornisce esperti da affiancare agli sviluppatori** nei processi tecnologici per la raffinazione industriale.



Tra i vari servizi c'è l'**Honeywell Energy Dashboard** che raccoglie informazioni da vari strumenti e sistemi per valutarne il consumo energetico.

**Cattura e analizza i dati e permette agli utenti di comprendere quali sono gli indicatori chiave e come essi possono influire sul consumo totale di energia.** L'Energy Dashboard sarà **in commercio verso la fine del 2009** e gli utenti potranno usarlo per stabilire obiettivi specifici per ridurre i consumi, i costi e le emissioni, oltre a confrontare le attuali performance con gli obiettivi scelti.

Una volta che il potenziale di risparmio energetico è stato identificato, l'**Energy Management Solutions fornisce il software necessario per le misurazioni**, il monitoraggio, il controllo, l'ottimizzazione e il recupero di energia. Per l'industria petrolchimica, **HPS può ridurre i consumi del 25%** mentre per altri processi industriali può fornire un risparmio energetico del 20%.

Secondo l'analista di ARC Advisory Group, Harry Forbes, "molti processi di produzione sono cresciuti senza tenere conto delle connessioni tra le attività e il consumo di energia. **Questi impianti devono avere strategie in atto per individuare ed eseguire i miglioramenti che garantiscano maggiore redditività e una migliore gestione delle emissioni.** Attraverso l'Energy Management Solution, Honeywell fornisce una solida struttura per aiutare i produttori a definire e gestire queste strategie".

**L'Energy Management Solutions può essere implementato in stage su piccola scala, in progetti con un rapido ritorno dell'investimento o in progetti di più ampio valore.** Honeywell annovera nel suo know how una profonda conoscenza dei processi tecnologici e di controllo, con solide metodologie e pratiche di lavoro che assicurano una maggiore efficienza nei progetti in cui viene coinvolta.

---

## SU QUESTO ARGOMENTO LEGGI ANCHE:

- [Nuovi termostati digitali ECO DT90](#)
- [Contatori con tecnologia a ultrasuoni](#)
- [Defangatore - disaeratore per impianti di riscaldamento](#)
- [LonWorks diventa standard](#)

[< Prec.](#)

[Succ. >](#)