

**INFO ESTERNA Industry sector**

Nr:2010/3/1 Data: 25.6.10

---

**PCS 7**

---

**Power management nell'automazione di processo**

Siemens Industry Automation ha ampliato la gamma di funzionalità del sistema di controllo di processo SIMATIC PCS 7 e del sistema di visualizzazione Simatic WinCC con il Power management.

Gli add-ons per Power management, chiamati SIMATIC PCS 7 powerrate e Simatic WinCC powerrate, forniscono una soluzione di gestione energetica uniforme per tutti i rami industriali.

L'utente è così capace di localizzare risparmi potenziali, trarre conclusioni riguardo al comportamento in termini energetici di differenti unità operative e ottenere informazioni sullo stato dell'impianto e sul grado di utilizzo.

Le singole funzioni - quali acquisizioni di valore di misura ed elaborazione, costi di conduzione e gestione dei carichi - sono implementate per mezzo di moduli di S7 preconfezionati, faceplates e macro Excel.

L'operatore può usare perciò il suo ambiente di sistema familiare per una gestione dei dati completa e per la loro visualizzazione. L'add-on di Power management ottiene i valori energetici da dispositivi di protezione, misura e commutazione, come lo strumento di misura multifunzionale Sentron PAC3200, il quale misura i valori caratteristici e i valori di potenza dei carichi in edifici industriali.