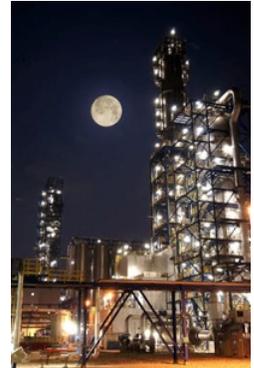


## Gestione energetica per Sabic

Accordo con Siemens per ottimizzare i consumi di produzioni energivore nel sito di Gelsenkirchen.

3 maggio 2013 05:39

La Divisione Smart Grid di Siemens e Sabic Polyolefine GmbH, filiale tedesca del gruppo saudita con sede a Gelsenkirchen, svilupperanno insieme una soluzione dedicata alla gestione dei dati energetici nei settori industriali ad alto consumo di energia.



L'obiettivo è migliorare l'efficienza energetica dei processi petrolchimici presso l'impianto tedesco, dove Sabic produce polietilene e polipropilene con una capacità congiunta di quasi 1,1 milioni di tonnellate annue.

Basata su tecnologie di Energy automation quali Siprotec e Sicam, la soluzione messa a punto da Siemens per la gestione dei dati energetici aiuterà a ridurre i costi e incrementare l'efficienza nelle fasi di approvvigionamento, conversione, distribuzione e impiego dell'energia. Assicurerà inoltre una maggiore stabilità del sistema di alimentazione dell'impianto controllando gli effetti di carico di processo.

"Stiamo estendendo sistematicamente la gestione energetica nello stesso modo in cui si fa con la gestione della qualità e dell'ambiente - spiega Thomas Strickling, responsabile per l'approvvigionamento energetico dell'impianto Sabic di Gelsenkirchen -. La soluzione sviluppata congiuntamente con Siemens ci fornirà informazioni tese a migliorare la consapevolezza sull'efficienza energetica non solo a livello di processo, ma anche in tutti i nostri collaboratori."

© Polimerica - Riproduzione riservata