

## Repsol premiata per l'uso di Big Data

Il gruppo spagnolo ha ricevuto il Data Science Awards per l'uso di tecniche predittive nel controllo della qualità in produzione.

12 dicembre 2018 07:55



Repsol è stata premiata alla terza edizione del premio spagnolo Data Science Awards nella categoria "Best Big Data Business Initiative Award in Spain 2018" per il progetto "Analytics Polyolefins" avviato nel polo di Puertollano, parte del programma di digitalizzazione avviato dal gruppo petrolchimico.

Polyolefins Analytics prevede l'implementazione di nuovi modelli basati su analisi avanzate dei dati in tempo reale, con i quali è possibile valutare la qualità del prodotto con 15 minuti di anticipo rispetto all'effettiva produzione. Queste tecniche consentiranno un controllo automatico e predittivo dei parametri di processo, così da garantire una qualità costante del prodotto.

Dopo aver condotto con successo sperimentazioni pilota nel sito spagnolo di Puertollano, supportate da un nuovo Data Analytics Hub, Repsol vuole ora estendere il progetto anche agli altri suoi impianti.

© Polimerica - Riproduzione riservata