



COMUNICATO STAMPA

ENERBRAIN: SOLUZIONI ENERGY SAVING PER INDUSTRIA 4.0

Dalla startup una tecnologia che taglia i consumi e ottimizza i processi industriali

Tagliare i consumi ottimizzando tutti i processi produttivi e i flussi energetici, con un sistema di monitoraggio integrato e scalabile: **Enerbrain** ha sviluppato soluzioni specifiche per **Industria 4.0**.

Una tecnologia che **si adatta a linee produttive nuove o esistenti**, indipendentemente dalla loro età e obsolescenza, mettendo a disposizione dell'energy manager un controllo completo di tutti i flussi dello stabilimento: energia elettrica, gas combustibili, gas di processo, aria compressa, acqua.

Diventa così possibile intervenire rapidamente sulle principali inefficienze per ridurre i costi di produzione ma anche la spesa per climatizzare i capannoni.

Queste azioni, da sole, sono in grado di **tagliare i costi del 10%**, una percentuale consistente in un settore energivoro come quello industriale.

Oltre a ridurre i costi di produzione, le soluzioni proposte da Enerbrain sono anche un importante asset strategico che **incide sulla reputazione dell'azienda** e ne favorisce l'impegno nelle azioni di **Corporate Social Responsibility**.

I sistemi di monitoraggio sono inoltre fondamentali per ottemperare all'obbligo di diagnosi energetica per le imprese energivore, che prevede la misura dei consumi durante il 2018.

Un driver di sviluppo, quindi, come ha evidenziato una recente ricerca di Top Employers Institute – l'ente certificatore che valuta le eccellenze aziendali a livello HR – che ha verificato la crescita delle attività di CSR di oltre 1.300 aziende nel mondo.

In Italia, in particolare, si è passati dall'87% del 2017 al 92% di imprese impegnate in programmi di responsabilità sociale.

Tra gli esempi virtuosi di questo genere di consulenza, Enerbrain può vantare la collaborazione con il **Gruppo FCA**, dove sono stati impiegati anche software di simulazione energetica per individuare le migliori aree di intervento, con particolare attenzione al recupero degli edifici industriali dismessi.

Sempre nel settore automotive, dalla partnership con **Endurance Fondalmec** è nata una nuova linea di produzione completamente monitorata.

In questo caso i sistemi di controllo IoT sviluppati da Enerbrain hanno permesso la riduzione dell'impatto ambientale e un'analisi costante della potenza impiegata dai vari reparti in ogni momento.

A seguito di una rapida indagine energetica presso uno stabilimento Michelin, Enerbrain ha inoltre definito insieme all'azienda soluzioni di efficientamento con tempi di ritorno inferiori ai 16 mesi.



Tweet/Post: #Enerbrain: soluzioni energy saving per #Industria4.0 che tagliano i costi e aiutano i programmi di Corporate Social Responsibility delle aziende

Enerbrain

Nata nel 2015 all'interno dell'Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino, Enerbrain ha messo a punto soluzioni di retrofit energetico per grandi edifici che consentono drastici tagli ai consumi nonché il sensibile miglioramento del comfort interno.

Informazioni: www.enerbrain.com/it