



10 febbraio 2021, Reggio Emilia.

Sostenibilità, efficienza e risparmio: le supply chain guardano al futuro e all'ambiente con la partnership di Enersem e Plannet

Plannet, azienda leader nello sviluppo di software per il Supply Chain management, e ENERSEM, spinoff del Politecnico di Milano, lavorano insieme per migliorare le prestazioni energetiche delle catene di distribuzione. Nella suite Compass¹⁰ di Plannet, entra infatti il modulo Energy Management System di ENERSEM, con cui si può anche beneficiare del credito d'imposta per l'Industria 4.0.

Immaginiamo che cosa può accadere, a livello globale, quando la gestione di un'intera catena di distribuzione diventa più efficiente e sostenibile. Due aziende italiane hanno deciso di passare dall'immaginazione ai fatti proprio in questa direzione, siglando una nuova partnership: sono Plannet, software house di Reggio Emilia, e ENERSEM, nata al PoliHub di Milano. La nuova suite Compass¹⁰ dell'azienda emiliana, leader nello sviluppo di software per il Supply Chain management, comprende ora anche un modulo di Energy Management System messo a punto dallo spinoff del Politecnico.

Dal 2003 le soluzioni software integrate di Plannet consentono di ottimizzare i processi delle supply chain supportando pianificazione, schedulazione, controllo di produzione e approvvigionamenti, ottimizzazione dei costi. Con il 2021 e l'integrazione del modulo di Energy Management System messo a punto da ENERSEM nella suite Compass¹⁰, viene aggiunto un tassello importante per la gestione della supply chain: una maggiore efficienza energetica, che per un'azienda si traduce in una riduzione dell'impatto sull'ambiente e dei costi in bolletta, oltre alla possibilità di beneficiare del credito d'imposta per l'Industria 4.0. Un vantaggio, quest'ultimo, che per il 2021 sale fino al 20% nei casi in cui si realizzi l'integrazione tra i software di fabbrica e l'energy management system.

“Plannet è una realtà sempre più attenta a innovazione e sostenibilità”, spiega Fabrizio Arnaldi, socio fondatore di Plannet e Sales Director: “Con l'Energy Management System di ENERSEM che opera in maniera integrata con il nostro MES, possiamo garantire il monitoraggio continuo del funzionamento degli impianti e della produzione, identificare potenziali miglioramenti, suddividere i consumi di energia tra i prodotti, ridurre la bolletta energetica. Con questa integrazione la nostra suite offre un supporto ancora più deciso e costante ai clienti che vogliono migliorare performance e sostenibilità ambientale”.

“Come spinoff del Politecnico dedicato all'energia, la ricerca dell'efficienza è nel nostro DNA”, afferma Matteo Zanchi, tra i fondatori di ENERSEM e attuale AD della startup: “Per questo, mettiamo a punto un software in grado di offrire innovazione costante e di adattarsi in maniera puntuale alle diverse esigenze. La partnership con Plannet è un'occasione importante per diffondere la consapevolezza di quanto sia possibile coniugare vantaggi economici e rispetto per l'ambiente”.



Plannet S.r.l.

C.F. e P.IVA 02061820359

Via Pier Carlo Cadoppi 4/6 - 42124 Reggio nell'Emilia (RE)

+39 0522 435959 – info@plannet.it



A chi si rivolge il nuovo Energy Management System della suite Compass¹⁰?

Spiega Arnaldi: “Nell’ambito della suite Compass¹⁰ il nuovo modulo di gestione dell’energia punta a:

- monitorare e rendicontare i consumi energetici;
- ridurre OPEX e CAPEX degli impianti energivori;
- allocare i consumi energetici tra i prodotti;
- risparmiare energia.

Per questo, è rivolto a tutte le aziende che usano energia elettrica, gas metano, vapore, aria compressa e cercano un valido supporto per organizzare meglio i dati e scoprire - grazie alla combinazione tra dati energetici e dati di produzione - quali sono i prodotti più critici e le lavorazioni da organizzare meglio per mantenere la qualità del prodotto e ridurre al contempo i costi.

Innumerevoli gli ambiti di applicazione, ecco alcuni esempi suggeriti da Zanchi.

- Un’azienda tessile può identificare il mix ottimale di funzionamento dei suoi telai.
- Un’azienda alimentare può suddividere i consumi delle centrali di energia tra prodotti freschi e conservati, o identificare i consumi di una referenza specifica.
- Due stabilimenti simili di una stessa azienda possono comprendere perché abbiano consumi molto diversi.
- Una linea produttiva può comprendere quali siano le condizioni ottimali di funzionamento.
- Un grande gruppo internazionale può trovare un’unica soluzione per la gestione multi-sito.
- I clienti richiedono continui miglioramenti ambientali della produzione e un’azienda può così misurare in modo semplice il suo impegno in ambito sostenibilità.
- Un’azienda con linee di essiccazione dei prodotti può gestire in modo ottimale i fluidi di processo, come olio diatermico e vapore.

ENERSEM è un’impresa innovativa, spin-off del Politecnico di Milano. Lavora sfruttando al meglio le possibilità offerte da Intelligenza Artificiale e IoT per l’Industria 4.0. Realizza progetti di consulenza per l’efficienza energetica e sviluppa l’Energy Management System di ENERSEM, una piattaforma software a supporto delle figure aziendali che, nelle più diverse realtà produttive in ambito civile e industriale, si occupano di ottimizzare la gestione dell’energia.

enersem.eu - comunicazione@enersem.eu - Daniela Faggion 392 7561207

PLANNET sviluppa COMPASS¹⁰, piattaforma software completa e integrata per l’ottimizzazione dei costi totali della Supply Chain, la pianificazione, la schedulazione a capacità finita e il controllo della produzione e degli approvvigionamenti. Uno strumento preciso e affidabile, in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi realtà industriale manifatturiera. Con clienti in ogni settore produttivo, PLANNET fornisce alle aziende gli strumenti per accrescere il loro potenziale e guidarle verso un modello economico improntato a innovazione e sostenibilità.

plannet.it - marketing@plannet.it - Angelo La Malfa 345 0826989



Plannet S.r.l.
C.F. e P.IVA 02061820359
Via Pier Carlo Cadoppi 4/6 - 42124 Reggio nell’Emilia (RE)
+39 0522 435959 – info@plannet.it