JENBACHER

INFORMAZIONI BASATE SUI DATI

Il Service che fa la differenza



GESTIRE LA COMPLESSITÀ

Con l'aumento delle normative sulle emissioni, la dinamicità del mercato dell'energia e la pressione per aumentare la redditività complessiva delle operazioni delle centrali elettriche, la necessità di soluzioni digitali è diventata fondamentale. Da oltre un decennio, il Gruppo INNIO investe nelle soluzioni intelligenti di cui avete bisogno per far funzionare il vostro impianto a livelli ottimali.

Operazioni data-driven

Il Gruppo INNIO sta sfruttando l'Industrial Internet of Things (IIoT) per rispondere alla crescente esigenza di prendere decisioni precise e data-driven, sia in loco che da remoto. Con le nostre soluzioni digitali myPlant e la tecnologia basata sugli algoritmi volte a garantire un migliore funzionamento degli impianti, vi aiutiamo ad aumentare la resilienza e la redditività del vostro sistema energetico Jenbacher.

Il vostro partner strategico

In qualità di produttore di apparecchiature originali (OEM) del vostro sistema Jenbacher, il Gruppo INNIO è al vostro fianco in tutte le fasi della vita del vostro motore. Inoltre, le nostre soluzioni digitali vi aiutano a gestire il funzionamento del vostro impianto e ad aumentare la redditività durante l'intero ciclo di vita delle apparecchiature. Il nostro software intelligente vi aiuta persino a rispettare le normative monitorando le vostre emissioni e abbassandone il relativo livello.

Tecnologie all'avanguardia

L'innovazione non si ferma mai presso il Gruppo INNIO. Le nostre soluzioni basate su cloud, fondate sulla nostra piattaforma myPlant, coniugano analisi basate su regole e su sensori con tecnologie di autoapprendimento e competenze di alto livello. Questi metodi integrati nella nostra offerta di servizi consentono di gestire e monitorare gli asset in tutta semplicità, di aumentare i tempi di attività e di aiutarvi a ottimizzare i costi operativi.



ECCELLENZA NELLE CONOSCENZE

Coniughiamo le nostre competenze di leader del settore nel nostro portfolio di soluzioni digitali intelligenti con la tecnologia myPlant basata su cloud. Il risultato è un livello di conoscenze senza precedenti per ciò che concerne i vostri asset industriali.

Una combinazione dalla massima potenza

Unire la serie appropriata di strumenti digitali, le nostre competenze OEM e i dati necessari per le vostre specifiche esigenze vi aiuta a beneficiare di una migliore gestione del motore e di costi di manutenzione più bassi. Oggi, oltre 12.000 motori vengono monitorati da remoto tramite il software myPlant del Gruppo INNIO. La nostra piattaforma digitale fornisce oltre 1.200 miliardi di data point su base annua, offrendovi una dimostrazione efficace delle competenze e dell'esperienza in continua evoluzione del Gruppo INNIO.



I VANTAGGI DELLE SOLUZIONI DIGITALI OEM

Gestione del motore e pianificazione aziendale

Beneficiate di un maggiore livello di trasparenza e di report automatici per avere più tempo a disposizione per le vostre attività fondamentali. I nostri algoritmi analizzano costantemente i dati relativi a motore e asset, fornendovi informazioni preziose e consentendo di realizzare analisi dei dati per identificare tendenze e ottimizzare le operazioni.

Risoluzione dei problemi da remoto

Con myPlant siamo in grado di risolvere oltre il 50%[1] dei problemi tecnici da remoto sui motori connessi, riducendo quindi la necessità di visite in loco e minimizzando i tempi di fermo delle apparecchiature.

Manutenzione predittiva

Le nostre soluzioni digitali monitorano le performance del motore, individuano tempestivamente eventuali problemi e prevedono persino gli interventi di manutenzione. Inoltre, il nostro sistema di gestione intelligente degli avvisi vi tiene aggiornati 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e 365 giorni all'anno, aiutandovi a prevenire guasti alle apparecchiature e riducendo i costi di manutenzione, oltre a fornirvi un'altra opportunità per aumentare la redditività dell'impianto.

Redditività

Offriamo la nostra soluzione di gestione dell'energia multifunzione myPlant Optimization[2/3], usata per creare e immettere programmi complessivi ottimizzati per gli impianti. Questa soluzione modulare basata su cloud aumenta la redditività unendo dati di mercato, dati meteorologici e previsioni intelligenti relative al calore con i vostri limiti operativi e le normative economiche e governative. Insieme alla soluzione per la microrete del Gruppo INNIO, myPlant Optimization offre anche la possibilità di ottimizzare le vostre operazioni in modalità isola e in parallelo alla rete, garantendo sicurezza energetica e una maggiore redditività.

Successo comprovato

- 12.000 motori connessi a myPlant
- 4.000 utenti attivi al mese
- Percentuale di risoluzione da remoto superiore al 50%[1]
- 1.200 miliardi di data point all'anno
- Oltre 70 analisi preventive disponibili

[1] Il numero si riferisce agli Jenbacher motori connessi.
[2] Disponibile in Paesi selezionati
[3] Ottimizzazione/ottimizzare si riferisce alle raccomandazioni d'intervento generate automaticamente dalla soluzione di gestione dell'energia myPlant Optimization per migliorare lo status quo del commercio di energia elettrica e per garantire un funzionamento dell'impianto efficiente dal punto di vista delle risorse.

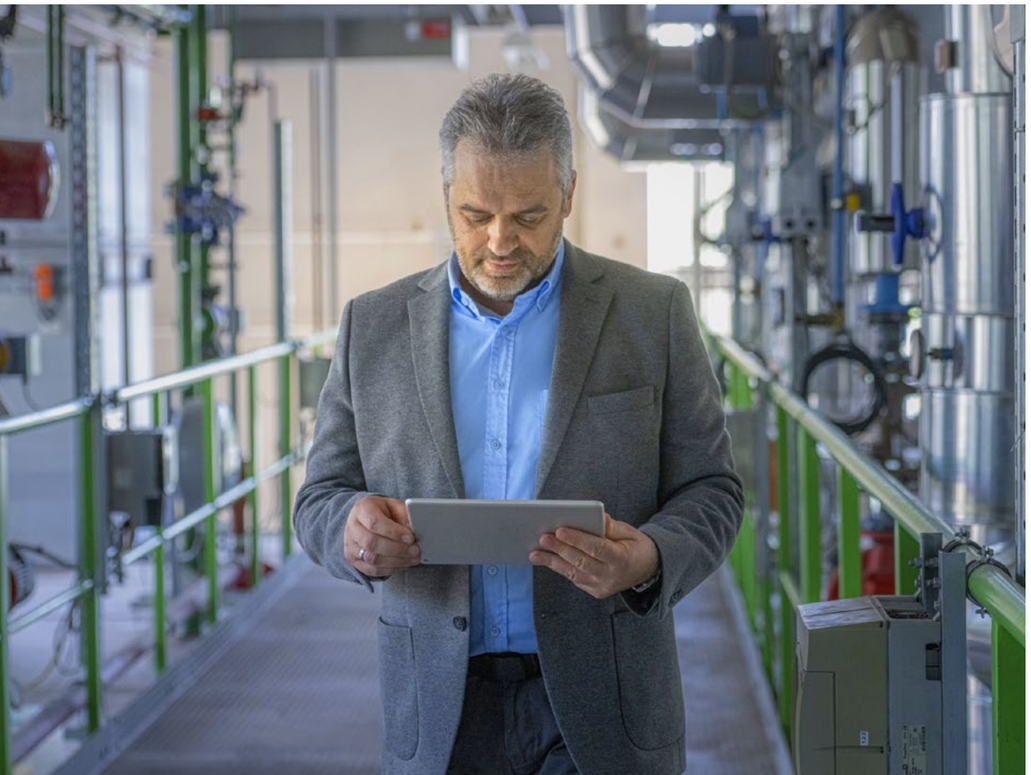
UNA GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI PER L'ASSISTENZA DIGITALE

Il portfolio di soluzioni digitali Jenbacher

Nell'ultimo decennio abbiamo imparato da voi e abbiamo sviluppato un portfolio di soluzioni digitali completo per rispondere alle vostre esigenze. Collaborando con voi, ampliamo costantemente questa gamma di servizi di assistenza digitale.

Sempre con voi

Il nostro portfolio di applicazioni e prodotti myPlant vi supporta attivamente nelle operazioni del vostro sistema e nel miglioramento del sito. Disponibili ovunque e in ogni momento tramite qualsiasi dispositivo digitale, la tecnologia myPlant vi aiuta a gestire le vostre operazioni dall'ufficio o mentre siete in viaggio.



LE DUE PRINCIPALI LINEE DI PRODOTTI myPlant

myPlant Performance

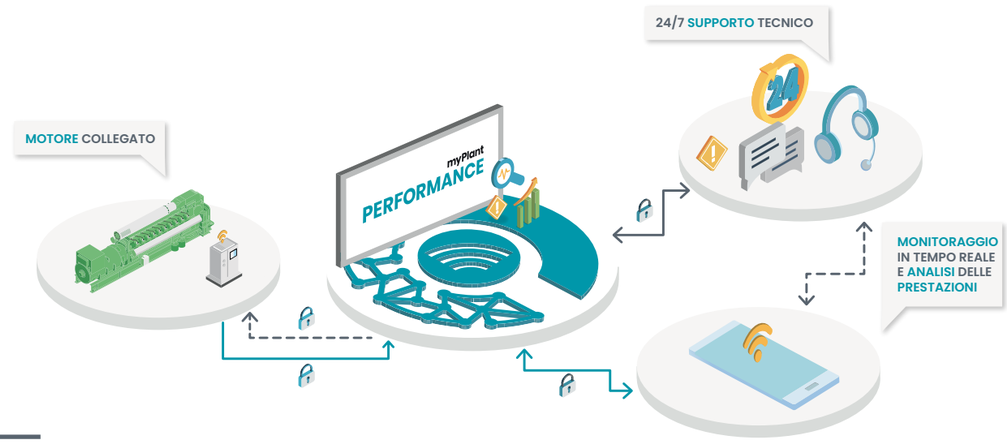
Portate il vostro sistema a un livello superiore con myPlant Performance, la tecnologia digitale all'avanguardia del Gruppo INNIO che ha l'obiettivo di migliorare i tempi di attività e l'efficienza del vostro impianto riducendo i costi del ciclo di vita e rispettando al contempo i più elevati standard in fatto di cybersicurezza. Sperimentate i benefici di una gestione degli asset intelligente e data-driven e portate le vostre operazioni a un livello tutto nuovo.

La nostra gamma myPlant Performance comprende:

- myPlant Asset Performance Management: ottenete un nuovo livello di controllo sulla vostra flotta con la nostra applicazione core web di monitoraggio mobile, accessibile in tempo reale a livello globale, che sfrutta a proprio vantaggio il monitoraggio predittivo intelligente e l'accesso remoto ai dati per aumentare l'affidabilità del vostro motore e ridurre la necessità di visite al sito.
- myPlant Remote Engine Operation: fate funzionare il vostro motore in modo sicuro e con un semplice clic da remoto, dal laptop o dallo smartphone. Inoltre, con la nostra soluzione è possibile integrare l'opzione della diretta streaming con videocamere posizionate nella sala macchine per aiutarvi a garantire la sicurezza operativa.
- myPlant Customer Connect[4]: migliorate le performance e le operazioni del vostro sistema Jenbacher con la nostra app mobile intelligente e personalizzata, utile per ottenere informazioni. Sarete anche in grado di semplificarele interazioni con il nostro team di assistenza. Basta un clic per contattarci: siamo pronti ad assistervi ogniqualvolta ne abbiate bisogno.

E non è finita qui:

- Giocate d'anticipo: rilevate e risolvete i problemi tempestivamente.
- Pianificate i lavori di manutenzione in modo efficiente con previsioni accurate della durata di vita residua dei componenti.
- Chiamate la nostra assistenza tecnica in ogni momento. Oltre il 50%[5] delle richieste viene risolto da remoto.



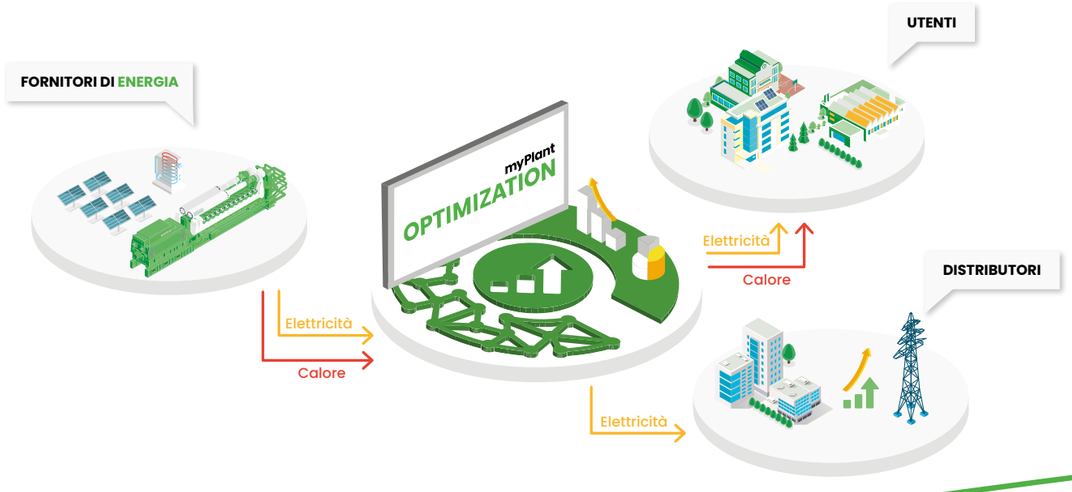
[4] Disponibile in Paesi selezionati
[5] Il numero si riferisce agli Jenbacher motori connessi.

myPlant Optimization[6/7]

Risparmiate tempo e aumentate la redditività del vostro impianto con myPlant Optimization. La nostra piattaforma digitale fornisce profili di autoapprendimento resi ancora più efficienti in modo olistico per una serie di asset della vostra centrale elettrica, in modo che possiate gestire in tutta semplicità le operazioni legate alla produzione di calore ed energia a supporto del vostro modello di business e delle vostre specifiche esigenze. Non importa che siate produttori di biogas, fornitori di calore ed energia o clienti industriali, che produciate calore ed elettricità per il vostro fabbisogno o per fini commerciali o che dobbiate rispettare gli standard normativi od ottenere fondi governativi: myPlant Optimization vi aiuta ad affrontare le sfide di questo nuovo mondo dinamico automatizzando i vostri piani operativi sulla base di una combinazione intelligente di prezzi di mercato dell'elettricità, delle previsioni relative al calore e delle condizioni economiche, regolatorie e operative delle vostre attività.

E non è finita qui:

- Ottimizzazione economica generale della vostra centrale elettrica per i singoli asset per soddisfare le vostre specifiche esigenze
- Automazione delle operazioni del vostro impianto con piena trasparenza dei dati per risparmiare tempo e aumentare la produttività
- Algoritmi intelligenti di autoapprendimento che prendono in considerazione vari parametri esterni e interni per aumentare la redditività



Beneficiate di un maggiore potenziale dei tempi di attività

Evitate viaggi, aumentate la disponibilità e riducete i costi di manutenzione con analisi del motore da remoto.

Connettete i vostri motori alla piattaforma myPlant oggi stesso!

I componenti OEM al 100% consentono un monitoraggio accurato da remoto del vostro impianto Jenbacher.

[6] Disponibile in Paesi selezionati
[7] Ottimizzazione/ottimizzare si riferisce alle raccomandazioni d'intervento generate automaticamente dalla soluzione di gestione dell'energia myPlant Optimization per migliorare lo status quo del commercio di energia elettrica e per garantire un funzionamento dell'impianto efficiente dal punto di vista delle risorse.

INVESTIRE NELLE SOLUZIONI DIGITALI JENBACHER CONVIENE

Con un'assistenza immediata per ricevere una diagnosi da remoto, otterrete dei vantaggi economici. Sfruttando l'intelligenza di myPlant Performance otterrete i seguenti vantaggi:

24/7
Monitoraggio remoto diagnostica e analitiche

Riduzione fermi non programmati
>50%
Risoluzione remota[8]

Riduzione visite in loco
145,000
Costi risparmiati[9]

[8] Il numero si riferisce agli Jenbacher motori connessi.
[9] ad es. con un J620 (3,3 MW):
Con un motore J620 (3,3 MW), un arresto di sei-otto settimane potrebbe provocare un deficit di € 145.000, a seconda delle tariffe e dei tempi di fermo.



SERRE DAL FUNZIONAMENTO EFFICIENTE

Nei Paesi Bassi con la tecnologia myPlant

Il coltivatore olandese Prominent dipende da 70 motori Jenbacher per fornire in loco con affidabilità la luce, il calore e la fertilizzazione a CO_2 necessari per supportare la crescita delle piante in serra. Inoltre, le analisi predittive ottenute con la tecnologia myPlant Performance valutano le condizioni dei componenti per migliorare l'efficienza delle serre e ridurre i tempi di fermo.

I benefici delle analisi predittive

- Aumento della disponibilità e dei tempi di attività dei motori Jenbacher – fino al 98%
- Riduzione dei tempi di fermo dei motori grazie alla previsione e al rilevamento tempestivi delle condizioni dei componenti
- Riduzione del numero di interventi di manutenzione
- Maggiore affidabilità e sicurezza delle apparecchiature

»La capacità di monitorare gli indicatori chiave di performance dei motori è di fondamentale importanza per noi, sia per ciò che concerne l'affidabilità che l'efficienza. Le nostre app e interfacce per gli utenti myPlant Performance sono molto intuitive e forniscono una panoramica immediata delle condizioni del motore, garantendo la massima prevedibilità.«

Jacco Besuijen,
Energy Manager di Prominent

LE SOLUZIONI JENBACHER SERVICES

Il nostro team globale Jenbacher Services conosce il vostro sistema energetico Jenbacher nei dettagli. In qualità di vostro OEM, il Gruppo INNIO vi fornisce una gamma completa di soluzioni per il ciclo di vita, da componenti originali ad affidabili servizi in loco e da remoto, grazie alla nostra innovativa tecnologia myPlant.



Il tuo team Jenbacher Services

ASSISTENZA TOTALE CON IL GRUPPO INNIO

Garantiamo flessibilità ed esperienza

Grazie a più di 65 anni di esperienza nel campo dell'innovazione dell'energia, la tecnologia Jenbacher del Gruppo INNIO fornisce ad aziende e industrie che si impegnano per un futuro più verde soluzioni per la generazione di energia pronte per l'era dell'idrogeno. Gli attuali sistemi altamente efficienti targati Jenbacher offrono indipendenza energetica tramite soluzioni energetiche a basse emissioni, sicure e con un buon rapporto costi/efficacia.

Con i benefici chiave della nostra potente piattaforma digitale

Grazie alla nostra piattaforma digitale myPlant Performance, forniamo supporto da remoto per i nostri sistemi connessi e operati dalla clientela in tutto il mondo. Oggi, oltre 12.000 sistemi Jenbacher sono gestiti da remoto, con la valutazione di oltre 1.200 miliardi di data point all'anno: questa è una dimostrazione efficace delle competenze e dell'esperienza del Gruppo INNIO.

Con il supporto del nostro impegno a favore della sostenibilità

Presso il Gruppo INNIO, ci impegniamo a rispettare i più elevati standard etici e ad attuare buone pratiche in fatto di governance e compliance. Una conduzione sostenibile delle attività commerciali è fondamentale in tutto ciò che facciamo. Scegliendoci come vostro fornitore, avvierete una relazione a lungo termine con un partner affidabile. La nostra missione fondamentale di realizzare un futuro sostenibile e supportare la transizione del mondo verso il net zero è stata premiata con i prestigiosi rating EcoVadis. Nel 2021 ci siamo uniti alla campagna "Race to Zero" lanciata dalle Nazioni Unite, per unire le leadership mondiali nell'obiettivo di una rapida transizione verso un futuro net zero. Grazie al nostro impegno, l'ESG Risk Rating del Gruppo INNIO ci assicura di nuovo il primo posto fra oltre 500 aziende al mondo nel segmento macchinari secondo la valutazione di Sustainalytics.[10]

[10] I rating si riferiscono a marzo 2023.

COME POTETE BENEFICIARE DI TUTTO CIÒ?

Contattate un consulente di Jenbacher Services per saperne di più.

Possiamo aiutarvi a ottenere un livello di conoscenze completamente nuovo per ciò che concerne i vostri asset industriali. Collaboriamo insieme per realizzare soluzioni digitali personalizzate che soddisfino le vostre esigenze.

Contattateci oggi stesso compilando il modulo online:
jenbacher.com/it/contatti



Informazioni sul INNIO Group

JENBACHER

INNIO Group è un fornitore leader di soluzioni e servizi per l'energia, che già oggi mette in campo le condizioni per consentire a industrie e comunità una gestione sostenibile dell'energia. Con i suoi marchi Jenbacher e Waukesha e la piattaforma digitale basata sull'intelligenza artificiale myPlant, INNIO Group offre soluzioni innovative, sia per la generazione di energia che per la compressione, che aiutano industrie e comunità a generare e gestire l'energia in modo sostenibile, facendosi strada in un contesto energetico in rapida evoluzione, caratterizzato da fonti di energia tradizionali e verdi. L'offerta INNIO Group è costituita da soluzioni personalizzate su scala globale. Con le sue soluzioni e i suoi servizi per l'energia flessibili, scalabili e resilienti, INNIO Group consente alla sua clientela di gestire con successo e nel rispetto dei propri tempi la transizione energetica lungo la catena del valore dell'energia.

La sede principale di INNIO Group si trova a Jenbach (Austria), mentre altri siti produttivi chiave sorgono a Waukesha (Wisconsin, USA) e Welland (Ontario, Canada). Con una rete di servizi presente in più di 100 Paesi, un team di oltre 4.000 esperti offre sostegno lungo tutto il ciclo di vita per gli oltre 57.000 motori che INNIO Group ha consegnato a livello globale.

La strategia ESG di INNIO Group è stata riconosciuta e premiata da stimate agenzie di rating quali Sustainalytics ed EcoVadis. Inoltre, gli obiettivi climatici aziendali a breve termine, da raggiungere entro il 2030, sono stato validati dall'iniziativa Science Based Targets (SBTi).

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito di INNIO Group all'indirizzo **innio.com,** il sito Jenbacher all'indirizzo **jenbacher.com** o il sito Jenbacher Services **jenbacher.com/it/servizi-offerti**

Seguite INNIO Group e i suoi marchi su 𝕏 (conosciuto in precedenza come Twitter) e in

ready for H_2

ENERGY SOLUTIONS.
EVERYWHERE, EVERY TIME.

Versione online disponibile

© Copyright 2023 INNIO.
Le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso.

INNIO, INNIO, Jenbacher, (H2), myPlant, Waukesha sono marchi registrati nell'Unione Europea o altrove, di proprietà di INNIO Jenbacher GmbH & Co OG o di una delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi registrati e nomi d'impresa appartengono ai rispettivi proprietari.

PLATINUM Top 1% 2023 ecovadis Sustainability Rating

SUSTAINALYTICS 2023 ESG INDUSTRY TOP RATED

Jenbacher is part of the INNIO Group

I JB-2 23 049-IT