

LA VOSTRA
ENERGIA.
I VOSTRI DATI.
NELLE VOSTRE
MANI.

Più performance grazie
ad un monitoraggio
real-time



myPlant
PERFORMANCE

JENBACHER
INNIO





LA VOSTRA ENERGIA. I VOSTRI DATI. NELLE VOSTRE MANI.





Donate un futuro digitale ai vostri asset industriali

Tenete sotto controllo la performance dei vostri impianti con myPlant Performance – la soluzione di Asset Performance Management di INNIO. La nostra tecnologia basata sul cloud vi permette di gestire i vostri impianti da ovunque voi siate, in modo sicuro ed in tempo reale.

Il monitoraggio predittivo del vostro motore vi permette di ottimizzarne le performance e ridurre le visite in sito. Con myPlant Performance potete migliorare affidabilità ed efficienza del vostro motore, e ridurre i costi di operazione. Prendete il controllo delle performance e della redditività del vostro motore Jenbacher e del vostro impianto.

Sfruttate l'industrial internet of things (IIOT)

Cavalcate l'onda dell'innovazione e del cambiamento con myPlant Performance. Affidatevi alla nostra decennale esperienza nella produzione di motori ed al nostro know-how:

-  Più di diecimila motori connessi
-  Più di 1,7 milioni di sensori monitorati
-  Più di 14 TB di dati trattati ogni anno
-  Più di 70 algoritmi di monitoraggio predittivo disponibili



Il potere di migliorare la vita del vostro motore è nelle vostre mani. Passate al digitale e tornate a concentrarvi su ciò che è più importante: il vostro core business.



Scannerizzate il codice QR o visitate www.myplant.io

TENETE IN MANO LE CHIAVI DEL SUCCESSO

Con myPlant Performance di INNIO

Con la nostra soluzione cloud myPlant Performance, gestite i vostri asset in maniera sicura ed in tempo reale da ovunque voi siate. Ottenete il controllo delle performance e della profittabilità del vostro motore, utilizzando il vostro dispositivo preferito per accedere in tutta semplicità a documentazione, strumenti smart, e ad una visione centralizzata di tutti i dati macchina. Evitate visite in sito non necessarie, incrementate la disponibilità del vostro motore, e riducete i vostri costi totali di manutenzione – tutto grazie ad un accesso remoto sicuro al vostro impianto.

Potete inoltre ridurre l'incertezza sulle operazioni future tramite una continua analisi automatizzata del vostro motore. myPlant Performance vi aiuta a rilevare e correggere prontamente anche le più piccole anomalie – insieme al nostro team di Supporto Tecnico 24/7. Grazie ad un approccio alla manutenzione concentrato sullo stato dei componenti, le parti del vostro motore ricevono manutenzione o vengono sostituite solamente quando necessario.

Con noi, sapete di essere al sicuro.

La sicurezza informatica è un valore fondante delle nostre operazioni: ogni dato del vostro motore viene trasmesso in maniera criptata, ed è salvato sui nostri server in maniera sicura ed inaccessibile a terze parti. Inoltre, monitoriamo costantemente per voi lo stato della vostra connessione.



UN CASO PRATICO: myPlant AIUTA A GESTIRE LE SERRE IN MODO EFFICIENTE

Prominent si affida a 70 motori Jenbacher per fornire l'illuminazione, il riscaldamento e la fertilizzazione con CO₂ necessari per la coltivazione in serra. Inoltre, l'accesso alle analitiche predittive permette di monitorare lo stato dei componenti per migliorare l'efficienza delle serre e ridurre gli arresti macchina.

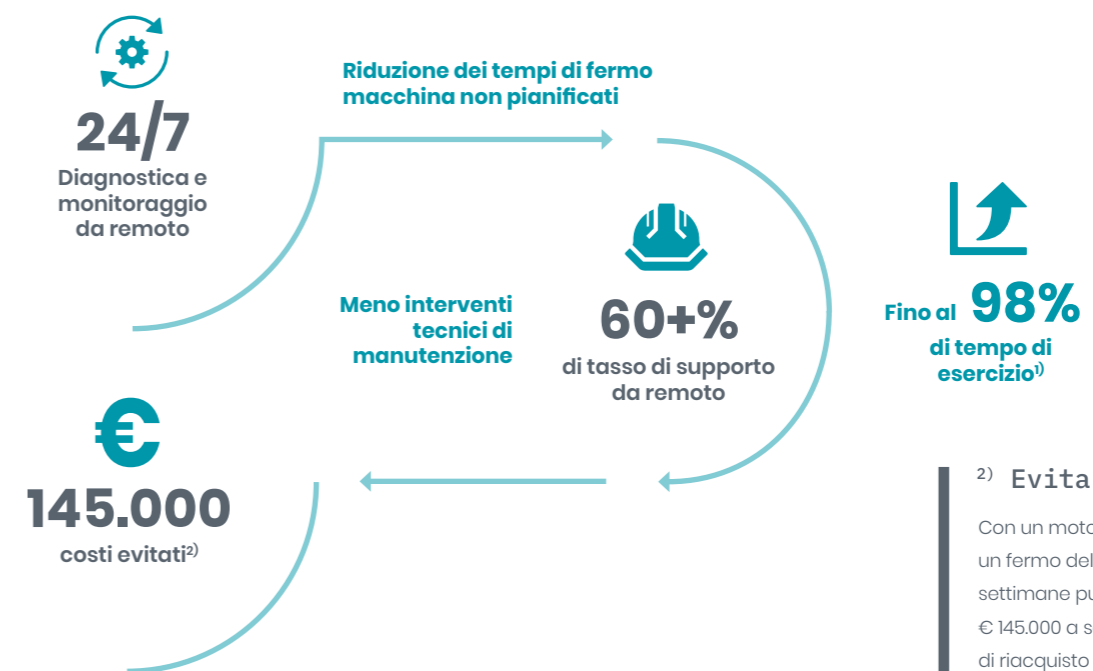
Analitiche predittive:

- Consentono una disponibilità ed un tempo di esercizio dei motori Jenbacher intorno al 98%
- Riducono gli arresti i forzati della macchina grazie ad un tempestivo rilevamento delle condizioni dei componenti
- Riducono il numero di operazioni di manutenzione
- Migliorano l'affidabilità e la sicurezza delle apparecchiature

Come INNIO sfrutta l'intelligenza di myPlant Performance

»La possibilità di monitorare gli indicatori chiave di performance del motore è fondamentale per noi, sia per l'affidabilità che per l'efficienza. myPlant Performance risulta molto intuitivo, e fornisce una panoramica istantanea delle condizioni del motore per una massima prevedibilità.«

Jacco Besuijen
Energy Manager alla Prominent



¹⁾ ad es. con un J620 (3,3 MW)

²⁾ Evita costi

Con un motore J620 (3,3 MW), un fermo della durata di 6-8 settimane può portare a perdite di € 145.000 a seconda delle tariffe di riacquisto e dei tempi di fermo macchina.

SCOPRITELO PRIMA CHE ACCADA ANALITICHE PREDITTIVE

Sembra tutto così impercettibile all'inizio – piccole deviazioni dall'altrimenti normale funzionamento del motore possono non venire rilevate. Ma anche le più piccole deviazioni andrebbero esaminate ... Prima che si trasformino in eventi non pianificati.

Identificare anomalie

È qui che entrano in gioco le analitiche. Gli algoritmi predittivi di myPlant Performance analizzano costantemente i dati trasmessi dai vostri motori per rilevare ogni deviazione che potrebbe causare problemi non pianificati. Forti dei dati di migliaia di motori connessi, questi algoritmi imparano a riconoscere un funzionamento efficiente ed aspettato del motore – e rilevano anomalie nel funzionamento qualora si verificano.

Agire prima che si verifichi un problema

Qualora vengano rilevate deviazioni significative, i vostri operatori verranno notificati immediatamente via e-mail o SMS. Riceveranno istruzioni su cosa fare per verificare l'allerta, prima che si verifichino eventi non pianificati.

Predire la durata dei componenti

Le analitiche vengono utilizzate anche per prevedere la durata rimanente di candele, lubrificanti e filtri del motore. Grazie a queste informazioni è possibile meglio pianificare la manutenzione, e sostituire le parti solo quando necessario, risparmiando tempo e denaro.

COME FUNZIONANO LE ANALITICHE PREDITTIVE



1. I sensori raccolgono i dati dal motore e li trasmettono a myPlant Performance.



2. Un'analitica rileva un'anomalia nel funzionamento del motore.



3. Venite immediatamente notificati, permettendovi di agire tempestivamente.



Esempio: Come le analitiche predittive aiutano i nostri clienti

Un cliente di INNIO in Europa occidentale ha oltre 50 motori Jenbacher connessi a myPlant Performance. Grazie al sistema di analitiche predittive e alla gestione di problemi da remoto, il cliente ha potuto risparmiare € 70.425 in costi di viaggio dei tecnici manutentori ed aumentare le ore totali di operazione annue dello 0,79% (1.585 ore guadagnate complessive).



TUTTO QUELLO DI CUI AVETE BISOGNO In un colpo d'occhio

La nostra myPlant Performance vi fornisce le giuste informazioni al momento giusto per il vostro motore o l'intero impianto.



Dashboard per sito e motore comprensiva

Fornisce prontamente dettagliate informazioni sul motore, con una panoramica sull'operazione e sulle prestazioni. Contiene dati quali la percentuale di successo delle partenze, il conto delle ore di esercizio, il numero di arresti macchina e di allarmi (vedete immagine sopra).

Analitiche predittive efficaci

Vi aiutano a ridurre i costi grazie a notifiche automatizzate via e-mail o SMS per intervenire sulle anomalie rilevate e prevenire potenziali futuri problemi al motore.

Notifiche personalizzate

Un monitoraggio del motore configurabile sulla base delle vostre esigenze. Scegliete di essere informati all'occorrenza di specifici codici di allarme o di condizioni predefinite nell'operazione del motore.

Controllo a distanza sicuro

Vi permette di gestire il vostro motore o il vostro intero parco macchine senza bisogno di personale in sito. Accedete direttamente al sistema di controllo del vostro motore per modificare settaggi quali la potenza desiderata.

Aggregazione dei dati chiave

Combina in una singola piattaforma le informazioni chiave per il vostro business, fornendo accesso direttamente in myPlant Performance ai rapporti delle analisi di olio e liquido di raffreddamento³⁾ generati dal vostro laboratorio di fiducia, o ai livelli rilevati delle emissioni del motore.

Visione complessiva del parco macchine

Ottenete una panoramica dettagliata sull'intero parco macchine connesso, e scendete nei dettagli per un'analisi più approfondita di un singolo motore con accesso allo storico di allarmi e dati di operazione.

³⁾ L'accesso ai rapporti delle analisi di olio e liquido di raffreddamento è disponibile in myPlant per i seguenti laboratori: JetCare, MIC GSM, Mobil Serv, OilCheck, QRAS, Polaris, Spectro

LA NOSTRA OFFERTA

Per le vostre esigenze

Abbiamo ascoltato ... ed abbiamo creato tre piani myPlant Performance per permettervi di scegliere in base alle vostre necessità.

	Per iniziare BASIC	Minori costi di manutenzione CARE	Analitiche efficaci PROFESSIONAL
MONITORAGGIO DI BASE / AVANZATO			
Stato operativo in tempo reale	✓	✓	✓
Grafici di dati storici ed attuali		✓	✓
Accesso ad allarmi e notifiche	Accesso ai soli allarmi	✓	✓
Accesso alla documentazione del motore	✓	✓	✓
App mobile per smartphone	✓	✓	✓
Diario macchina giornaliero	✓	✓	✓
Accesso da remoto al dispositivo di controllo del motore		✓	✓
Panoramica parco macchine		✓	✓
Notifiche sullo stato del motore (SMS/e-mail)		✓	✓
MAGGIORE PRODUTTIVITÀ / SOLIDE PRESTAZIONI			
Manutenzione raccomandata ⁴⁾	✓	✓	✓
Gestione dei casi di supporto ⁴⁾	✓	✓	✓
Manutenzione preventiva per candele, olio e filtri		Solo predizione della durata delle candele	✓
Monitoraggio della qualità di olio e liquido di raffreddamento		✓	✓
Monitoraggio delle em		Solo monitoraggio delle emissioni del motore	✓
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E ANALISI PREDITTIVE			
Pacchetto di analitiche per l'operatore			✓
Analisi dello storico delle prestazioni			✓
Monitoraggio personalizzato per l'utente			✓
Su richiesta: Accesso ai dati myPlant tramite servizio API (Application Programming Interface)			✓

⁴⁾ Manutenzioni raccomandate e gestione dei casi di supporto disponibili solo per i clienti finali diretti di INNIO con contratto di servizio.



INNIO è un fornitore leader di soluzioni e servizi per l'energia, che già oggi mette in campo le condizioni per permettere ad industrie e comunità una gestione sostenibile dell'energia. Con i nostri marchi Jenbacher e Waukesha e la piattaforma digitale myPlant, in INNIO offriamo soluzioni innovative per i segmenti della generazione di energia e della compressione, che aiutano industrie e comunità a generare e gestire l'energia in modo sostenibile, muovendosi con successo in un paesaggio energetico in rapida evoluzione caratterizzato da fonti di energia tradizionali e verdi. Offriamo soluzioni personalizzate su scala globale. Con le nostre soluzioni ed i nostri servizi per l'energia flessibili, scalabili e resilienti permettiamo alla nostra 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 si trova a Jenbach (Austria), mentre altri siti produttivi chiave sorgono a Waukesha (Wisconsin, USA) e Welland (Ontario, Canada). Un team di oltre 3.500 esperti offre sostegno lungo tutto il ciclo di vita per gli oltre 54.000 motori consegnati attraverso una rete di servizi in oltre 80 paesi.

Il rating ESG posiziona INNIO al primo posto fra oltre 500 società mondiali del segmento macchinari valutate da Sustainalytics.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito myPlant all'indirizzo www.myplant.io o il sito INNIO presso innio.com/it/jenbacher/myplant-performance

Seguite INNIO su  

Scoprite myPlant Performance oggi

1



Scannerizzate il **codice QR** o visitate www.myplant.io

2



Richiedete un **account myPlant**

3



Accedete ad informazioni generali o sottoscrivete uno **dei piani commerciali myPlant Performance** (per sottoscrivere un piano contattate il vostro rappresentante INNIO)

4



Connetete i vostri impianti per consultarne i dati **in tempo reale** e migliorare le performance della vostra flotta. Il **team di assistenza tecnica** di INNIO è sempre pronto ad aiutarvi!

ENERGY SOLUTIONS. EVERYWHERE, EVERY TIME.

© Copyright 2022 INNIO. Le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso.

INNIO, **INNIO**, Jenbacher, 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.

