



Atlas Copco



SMARTLINK ti connette a una vita più semplice.

SMARTLINK acquisisce i dati in tempo reale dal sistema di aria compressa e li traduce in informazioni chiare. Con una sola occhiata, è possibile controllare i tempi di attività, l'efficienza energetica e lo stato di salute dell'intera installazione.

Efficienza energetica



SMARTLINK offre un facile follow-up del consumo energetico dell'installazione di aria compressa e consente di ottenere una rapida panoramica sul dashboard o approfondire i report personalizzati.

In base alle condizioni di lavoro effettive delle macchine, le raccomandazioni offrono opportunità reali per migliorare l'efficienza del sistema dell'aria compressa.

Risparmia fino al

30%

con una migliore efficienza energetica

Scegli il tuo livello di assistenza: **SMARTLINK ENERGY**

- Analizza e ottimizza l'efficienza energetica della sala compressori
- Un must per la conformità ISO50001
- Indicatori di performance, benchmark e tendenze
- Facile accesso a report e consigli



Supervisione diagnostica

Questa opzione consente di individuare e correggere eventuali deviazioni in una fase iniziale. Grazie agli algoritmi intelligenti e all'analisi dei nostri esperti, la risoluzione proattiva dei problemi assicura un'efficienza energetica di livello superiore.

Tempi di attività



I tuoi compressori funzionano in modo ottimale? Per saperlo, basta una rapida occhiata al dashboard di **SMARTLINK**.

Se si verifica un problema, **SMARTLINK** richiede di intervenire. Una risposta tempestiva è il modo migliore per evitare tempi di fermo macchina imprevisti! Se si dispone di un piano di assistenza TotalCare o Total Responsibility, Atlas Copco risolverà il problema in modo proattivo.

Possibilità di aumentare i tempi di attività del

3% grazie al contratto di assistenza per i compressori con **SMARTLINK**

Scegli il tuo livello di assistenza: **SMARTLINK UPTIME**

- Ottieni la massima disponibilità di tutte le macchine collegate
- Avvertenze e raccomandazioni tempestive per migliorare l'installazione
- Tutte le notifiche di avviso inviate al computer o allo smartphone
- Semplice follow-up dello stato di salute della macchina



Monitoraggio integrato delle condizioni dei cuscinetti

L'opzione di monitoraggio degli impulsi d'urto (SPM, Shock Pulse Monitoring) consente di tenere d'occhio i componenti critici e avvisa l'utente quando è necessario sostituirli. In tal modo, consente di evitare interruzioni della produzione e ottenere la massima durata delle apparecchiature.

SMARTLINK

Stato complessivo



È fondamentale garantire che le macchine siano in buone condizioni e che rimangano tali. **SMARTLINK** tiene traccia di tutti i segni vitali delle apparecchiature ad aria compressa e li rende disponibili ovunque e in qualsiasi momento. L'efficienza delle macchine significa assistenza tempestiva. La cronologia degli interventi di assistenza mostra le esigenze di assistenza di ogni macchina, le visite pianificate e report di assistenza chiari.

Il monitoraggio attivo di più di

30

punti di dati tramite **SMARTLINK** consente di migliorare lo stato di efficienza del compressore

Scegli il tuo livello di assistenza: **SMARTLINK SERVICE**

- Gratis per tutti i clienti
- Consultazione delle esigenze di assistenza, di tutti gli eventi storici e della documentazione (assistenza)
- Raccomandazioni per miglioramenti reali
- Notifiche di avviso di base sullo smartphone



Total Responsibility

Con un piano di assistenza Total Responsibility, ci prendiamo cura delle vostre apparecchiature per l'aria compressa. La manutenzione tempestiva da parte di esperti dell'assistenza, ricambi originali, aggiornamenti, revisioni, copertura completa dei rischi: Tutto contribuisce a garantire uno stato ottimale della macchina e a ridurre i costi complessivi.

Oltre la sala compressori



Per essere "intelligente", un impianto ha bisogno di dati. Di molti dati. Nel caso di un impianto di aria compressa, tali informazioni includono la richiesta di aria, le condizioni ambientali, la qualità dell'aria richiesta, l'identificazione di perdite o cadute di pressione, ecc. SMART AIRnet offre una soluzione che consente di raccogliere questo flusso continuo di informazioni preziose da tutto l'impianto e visualizzarle attraverso **SMARTLINK**.

Informazioni dettagliate sull'intero impianto

SMART AIRnet aggiunge sensori di pressione intelligenti e wireless, flussometri, sensori del punto di rugiada, ecc... all'installazione di reti di aria compressa e li collega con **SMARTLINK**. Le soglie basate sulle specifiche condizioni di lavoro di ciascun sensore possono attivare un avviso inviato al computer o allo smartphone. Ciò consente di aumentare ulteriormente l'efficienza e l'affidabilità di ogni parte dell'installazione.

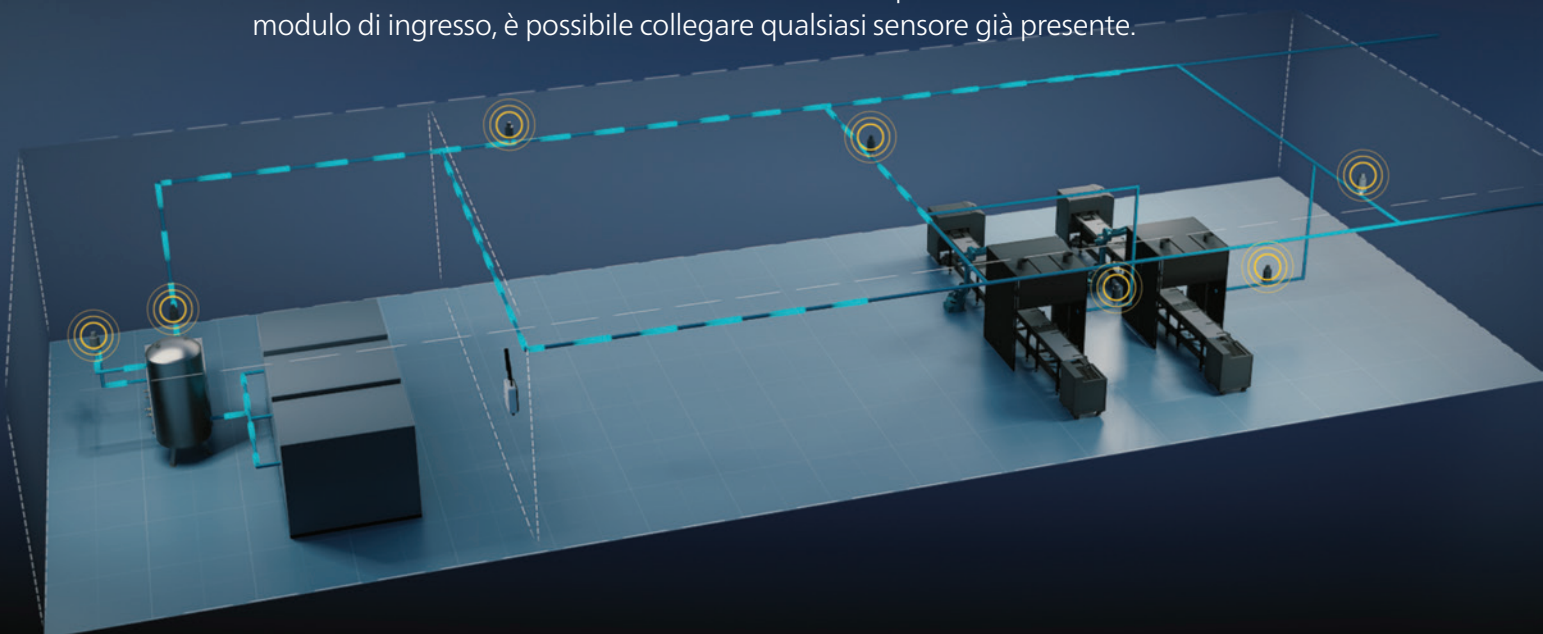
Scegli il tuo livello di assistenza: SMART AIRnet

- Gestione e ottimizzazione dell'efficienza energetica dell'intera rete di aria compressa in tutto l'impianto
- Indicatori di performance, benchmark e tendenze
- Facile accesso a report e consigli
- Un must per la conformità ISO50001



Installazione agevole

L'installazione di SMART AIRnet è semplice. È possibile aggiungere i sensori a qualsiasi tubazione della rete di aria compressa in tutto l'impianto. Un gateway locale raccoglierà tutti i dati dei sensori e li trasmetterà a **SMARTLINK** per una facile elaborazione. Con un modulo di ingresso, è possibile collegare qualsiasi sensore già presente.





atlascopco.com

