



CompAir

by Gardner Denver

Connessione con il futuro

Gestione intelligente dei flussi dati

Industry 4.0

Gestione sicura
dei dati iConn

Piattaforma digitale per
sistemi ad aria compressa

iConn
by Gardner Denver

Connettività. Trasparenza. Efficienza.

Indus

Servizio gestionale iConn per la totale tranquillità d'uso

CompAir si impegna a ottenere la massima efficienza, non solo nello sviluppo di compressori e attrezzature per installazioni a valle, ma anche con l'innovazione di strumenti e servizi che aiutano ad accrescere la produttività dei sistemi ad aria compressa, superando gli obiettivi di qualità e produzione per i settori industriali di tutto il mondo.

L'ultima novità nel portafoglio CompAir è iConn, uno strumento che ottimizza la disponibilità e la produttività del sistema. Con iConn, gli utenti di aria compressa possono ottimizzare l'efficienza del loro impianto e godere della massima tranquillità.

Offerta di servizi globali di CompAir

Con un'attenzione particolare alla richiesta in costante crescita della massima affidabilità degli impianti, CompAir sta ampliando continuamente la sua offerta di servizi.

I clienti CompAir possono approfittare dei vantaggi offerti da generosi programmi di garanzia come Assure e PureCare, che offrono prestazioni di alta qualità ed efficienza del sistema a lungo termine.

Inoltre, CompAir fornisce controlli sulla qualità dell'aria compressa che vanno ben oltre la semplice individuazione di perdite. Lo sviluppo e l'innovazione costanti fanno davvero la differenza per la produttività dei nostri clienti, fornendo di conseguenza vantaggi anche in termini di utili.

Offerta di servizi:

- Servizi di assistenza e riparazione
- Programmi di estensione della garanzia
- Installazione e messa in servizio
- Controlli e consulenze energetiche
- Servizio di noleggio
- Formazione



Industry 4.0

iConn - Monitoraggio intelligente e proattivo in tempo reale

Il nuovo servizio iConn offre agli utenti di aria compressa informazioni approfondite e in tempo reale sul loro sistema, essenziali per la pianificazione accurata della produzione e la protezione dell'investimento. Il sistema genera e fornisce dati e statistiche che aggiornano gli utenti di aria compressa sulle prestazioni della loro installazione, evidenziando la presenza di criticità prima che queste si trasformino in un problema.

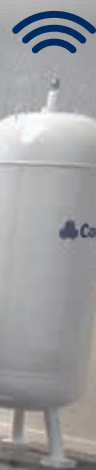
A seconda del grado di importanza della fornitura della gestione dei dati dell'installazione, i responsabili dell'impianto possono selezionare tre diverse opzioni di assistenza iConn, con l'assistenza completa per la massima tranquillità.

Cosa significa per voi

- ▶ Qualità dell'aria come servizio
- ▶ Riduzione dei fermi macchina
- ▶ Rischi ridotti
- ▶ Maggiore produttività
- ▶ Maggiore efficienza
- ▶ Analisi integrate
- ▶ Protezione dell'investimento
- ▶ Ciclo di vita del prodotto prolungato

Disponibile per API, come SAP, GE, Oracle, Microsoft

Gestione sicura
dei dati iConn



Analitico → Predittivo → Cognitivo

Il sistema ad aria compressa intelligente



Tranquillità totale

Il vostro sistema ad aria compressa è sempre sotto controllo a prescindere da dove vi trovate.

Con la piattaforma proattiva iConn, non esistono sorprese o imprevisti, la produzione procede in modo efficiente e scorrevole, senza problemi.

iConn è disponibile in varie opzioni per adattarsi a tutte le applicazioni e livelli di servizio. iConn Assess si rivolge agli utenti di livello base e offre una panoramica dettagliata sulle prestazioni del compressore, riducendo i tempi di fermo. Con iConn Protect e il suo programma di manutenzione predittivo, gli utenti di aria compressa vengono avvertiti prima che sia necessario effettuare una manutenzione, consentendo quindi di programmare gli interventi. Gli utenti di iConn Manage ricevono in aggiunta il controllo remoto del sito con pannello di controllo operativo basato sul Web, che contribuisce a completare il servizio offerto, dalla manutenzione predittiva ai controlli energetici periodici, garantendo la totale tranquillità.

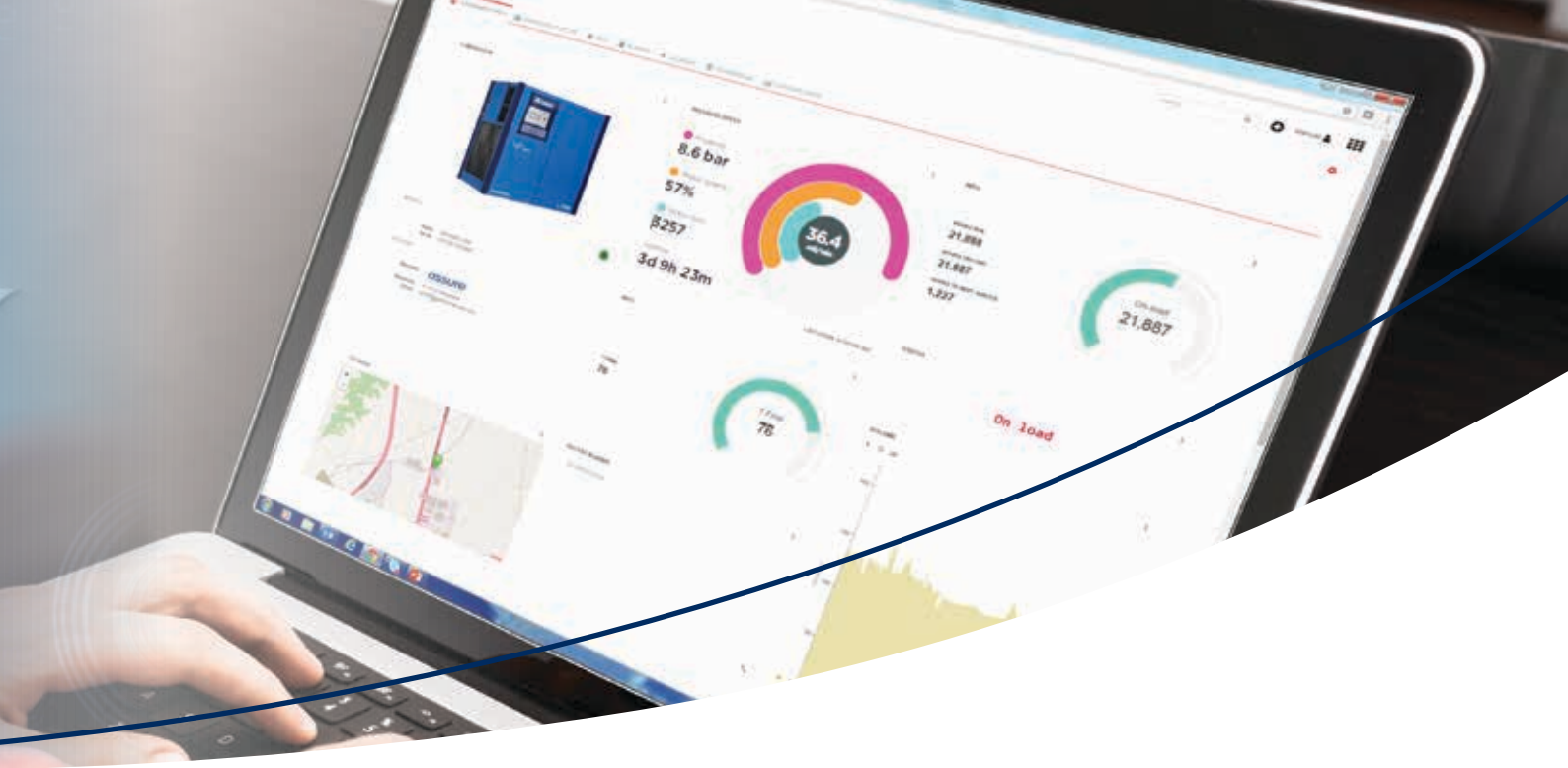
Vantaggi offerti dal monitoraggio e dalle informazioni proattive in tempo reale

Tempi di attività prolungati

Manutenzione ottimizzata

Maggiore efficienza

Manodopera e amministrazione ridotte



“ Sfruttate al massimo la vostra installazione ad aria compressa. ”

Come funziona iConn?

iConn offre informazioni proattive in tempo reale.

- Dispositivi gateway collegati ai controller per il trasferimento di dati tramite GSM, Ethernet o WiFi
- Possibilità di connessione con sensori analogici, RFID
- Soluzione di database protetto basato sul cloud
- Il pannello di controllo basato sul browser visualizza i principali dati operativi
- Servizi di monitoraggio delle prestazioni, manutenzione predittiva e ottimizzazione energetica forniti dai nostri esperti



Hubert Neuer

“ Come azienda innovativa nel settore dello stampaggio a iniezione in Austria, ci rivolgiamo ai nostri fornitori per assistenza sull'uso delle macchine e sull'ottimizzazione energetica. CompAir è il partner di cui ci fidiamo. ”

HUSKY®



John Davis

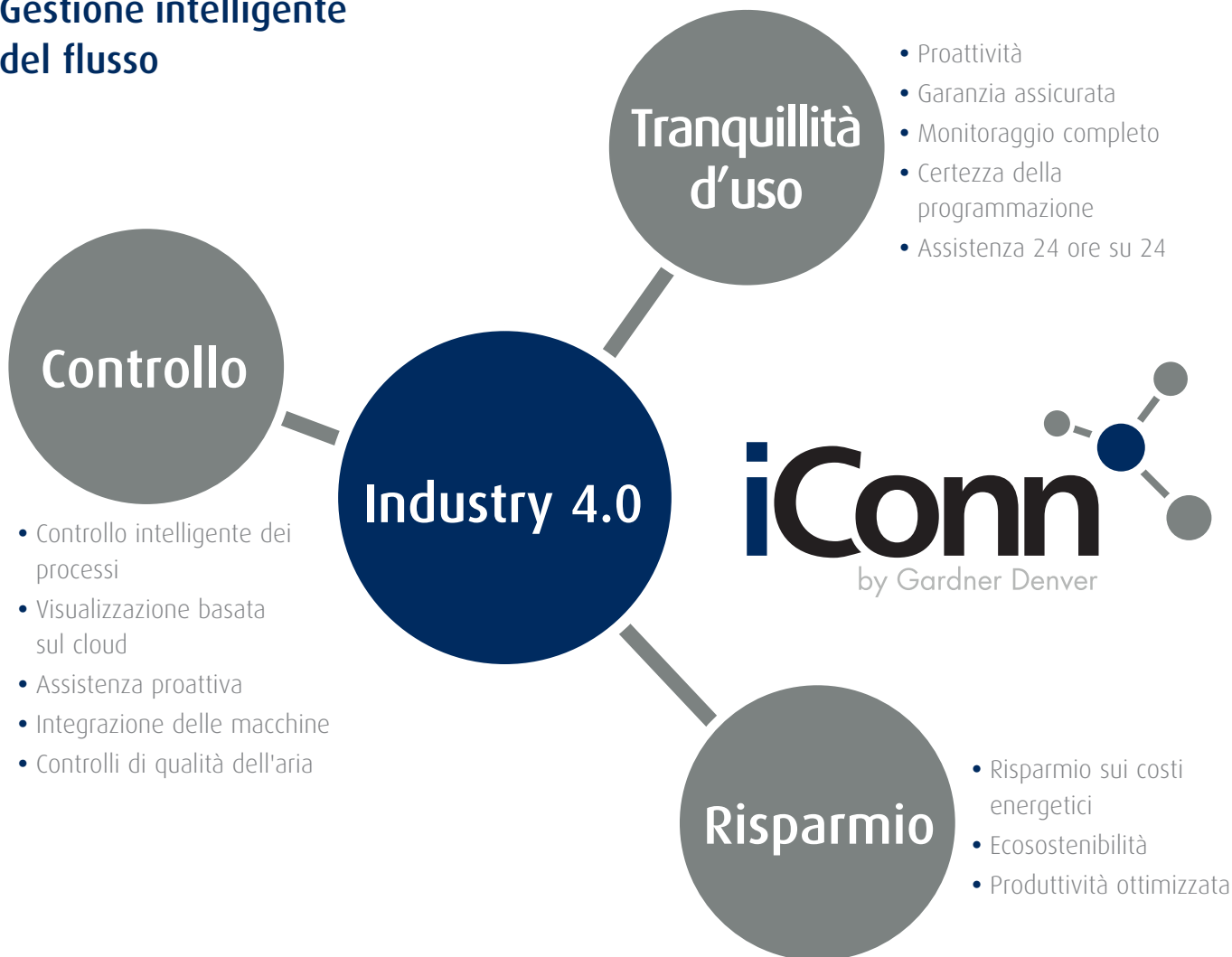
“ Facciamo parte del settore della produzione di alimenti in Sudafrica. CompAir ci permette di sapere per primi se abbiamo problemi con i nostri compressori. I loro nuovi strumenti di monitoraggio remoto rendono possibile tutto questo. ”

GRAIN FIELD CHICKENS

iConn
by Gardner Denver

Perfetto per le vostre esigenze

Gestione intelligente del flusso



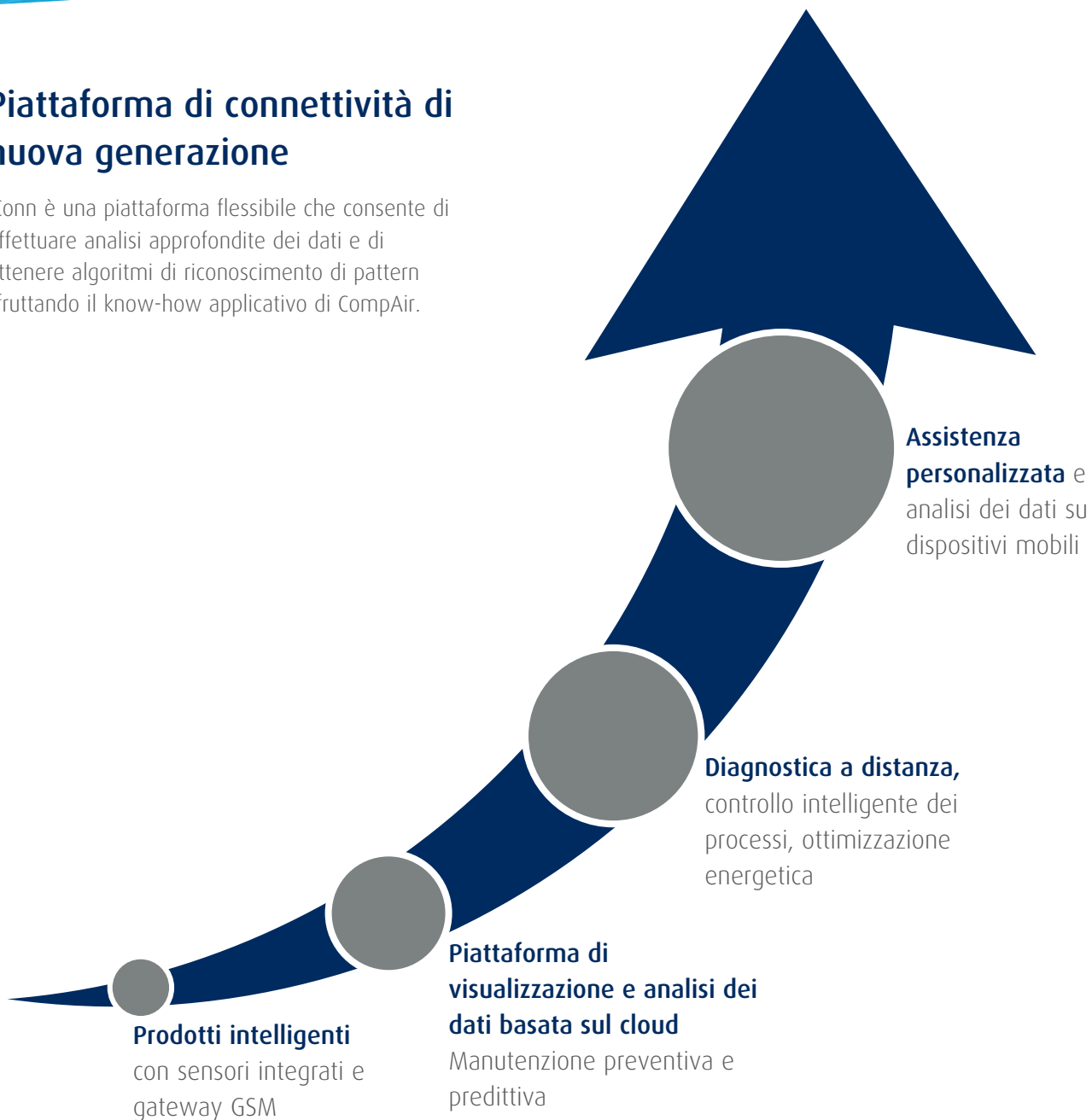
“

Il modo migliore per predire
il futuro è crearlo.

”

Piattaforma di connettività di nuova generazione

iConn è una piattaforma flessibile che consente di effettuare analisi approfondite dei dati e di ottenere algoritmi di riconoscimento di pattern sfruttando il know-how applicativo di CompAir.



Esperienza globale - Assistenza locale



Oltre 200 anni di eccellenza in ambito tecnico hanno permesso a CompAir di sviluppare un'ampia gamma di compressori e relativi accessori estremamente affidabili e ad alta efficienza energetica, in grado di adattarsi a tutte le applicazioni.

Grazie a una rete capillare di punti vendita e distributori in tutto il mondo, CompAir offre un servizio di assistenza davvero puntuale; l'avanzata tecnologia di CompAir si integra con un servizio di assistenza globale in una soluzione completa.

CompAir, che fa parte del gruppo Gardner Denver, da sempre è all'avanguardia nel settore dello sviluppo di impianti di aria compressa e ha prodotto i compressori più efficienti dal punto di vista energetico e con il più basso impatto ambientale disponibili oggi sul mercato, consentendo ai clienti di raggiungere e superare i loro obiettivi di sostenibilità.

Gamma di prodotti CompAir per la produzione di aria compressa

Tecnologia di compressione all'avanguardia

Compressori lubrificati

- Rotativi a vite
 - > A velocità fissa o modulata
- A pistoni
- Mobili

Oil-Free

- A vite a iniezione d'acqua
 - > A velocità fissa o modulata
- A vite a due stadi
 - > A velocità fissa o modulata
- A pistoni
- Centrifughi ad alta velocità - Quantima®
- Scroll

Gamma completa di prodotti per il trattamento dell'aria

- Filtri
- Essiccatori a ciclo frigorifero
- Essiccatori ad assorbimento
- Gestione della condensa
- Generatori di azoto

Sistemi di controllo all'avanguardia

- Unità di controllo CompAir DELCOS
- Sequenziatore SmartAir Master

Nell'ottica di un continuo miglioramento dei propri prodotti, CompAir si riserva il diritto di modificare caratteristiche e prezzi senza obbligo di informarne la clientela. Tutti i prodotti sono soggetti alle condizioni di vendita della società.

Servizi a valore aggiunto

- Rilevazioni professionali dei consumi di aria compressa
- Report sulle prestazioni
- Individuazione delle perdite

Servizio di assistenza clienti

- Soluzioni progettate su misura per l'utente
- Centri di assistenza locali
- Disponibilità immediata di ricambi e lubrificanti originali CompAir

www.compair.com · sales@compair.com