

AIRConnect™

Monitoring Solutions



Visualisierung

Dank AIRConnect™ Visualisation sind Sie in der Lage Ihre Druckluftanlage permanent zu überwachen ohne Ihr Büro zu verlassen.

AIRConnect™ Visualisation verbindet Ihre Druckluftanlage mit einem automatischen Überwachungssystem welches 24 Stunden täglich, an 365 Tagen im Jahr für Sie da ist.

Die Daten Ihrer Kompressoren (Druck, Temperatur etc.) werden in Echtzeit über LAN an Ihren PC gesendet und einfach visualisiert.



Diese präventive Überwachung gibt Ihnen die Sicherheit, dass Störungen und somit Betriebsausfälle vermieden werden können. Ebenso können Sie die Wartung Ihrer Kompressoren frühzeitig planen. All dies zusammen führt zu einer erhöhten Verfügbarkeit der Anlage und wirkt sich dadurch positiv auf Ihr Betriebsergebnis aus.

Aktive Software-Agenten überwachen via CAN diese Daten regelmässig, geben Tendenzen an und erkennen Abweichungen vom Normalzustand, sobald diese auftreten. Das System kreiert darauf eine Vorwarnung (AIRConnect™ Notification) und sendet Ihnen ein SMS (Email Optional) damit Sie die Massnahmen planen können bevor kostspielige Probleme in der Produktion auftreten.



We are committed to your superior productivity through interaction and innovation

Atlas Copco

Die Transparenz des komplettes Druckluftsystem

Die Überwachungs-Hardware beinhaltet eine integrierte Website. Sie zeigt Ihnen den aktuellen Status Ihre kompletten Druckluftanlage in Echtzeit mit Transparenz.

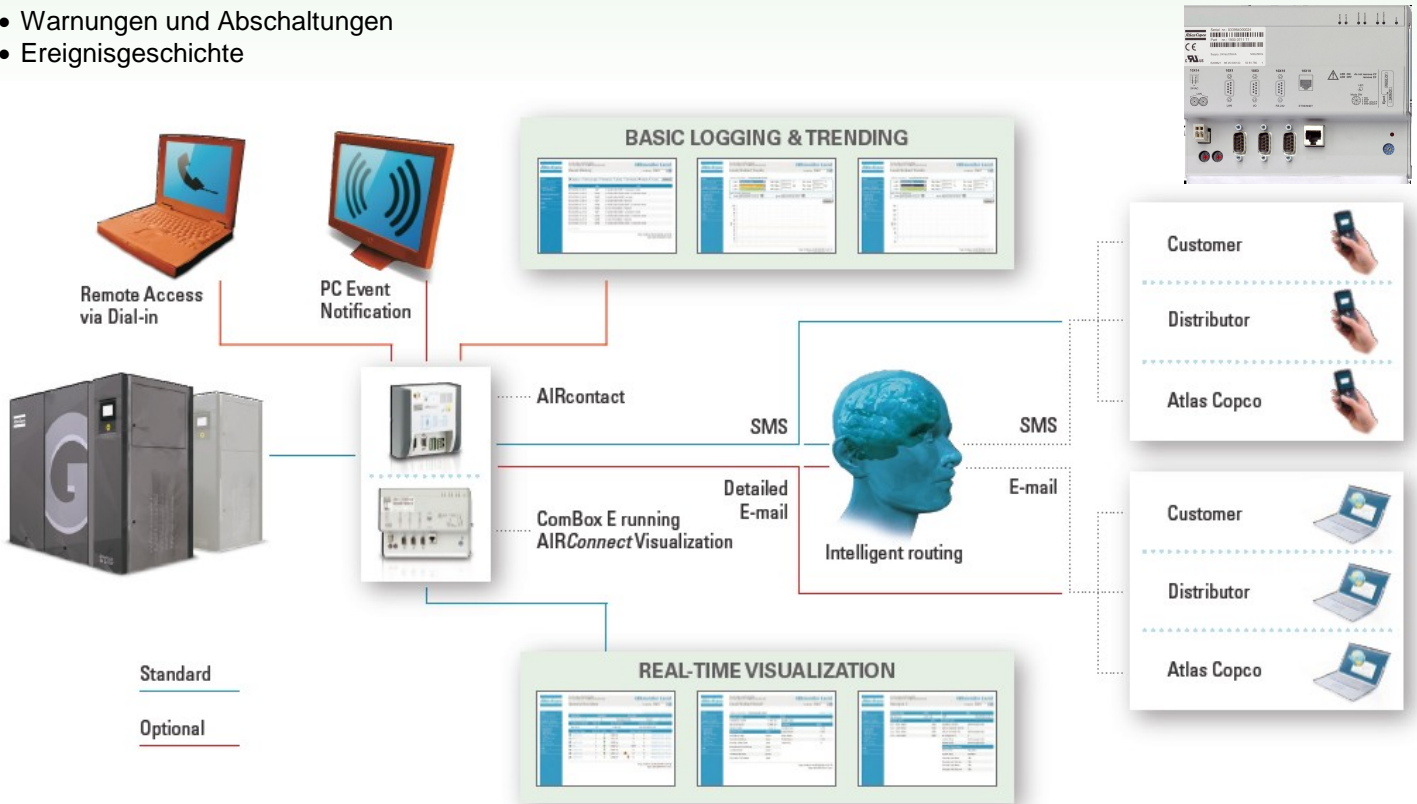
Vorhandene Informationen pro Maschine:

- Maschinentyp und Name
- Betriebsstatus
- Betriebsstunden
- Motorsgeschwindigkeit
- Austritts-Druck und -Temperatur
- Druck-Taupunkt beim Trockner (wenn vorhanden)
- Werte von allen Messpunkten
- I/O Status
- Warnungen und Abschaltungen
- Ereignisgeschichte

Als Option:

- Email Benachrichtigung
- Ereignismeldung auf dem PC-Desktop
- Fernzugriff durch Einwahl
- Trending- und Logging-Performanz

Die SIM-Card ist im Upgrade-Kit nicht inbegriffen



AIRConnect Visualization

General Overview

Local I/D	Position	Key Info				
IR Machine (D10E)	1	Emergency Stop	Closed	Detail Trends		
Control Controller	Node ID	Net Pressure	Regulation Control			
E56	30	6.854 bar	Not Recognized (0)	Detail		
Machine Type	Node ID	State	Outlet	Speed	Running Hours	
Load/Unload	2	↔	6.841 bar	0	0	Detail Saved Trends
Dryer	3	↕	-16.4 °C	0	0	Detail Saved Trends
Load/Unload	4	↕	6.862 bar	0	0	Detail Saved Trends
VSD	5	↕	6.862 bar	3009	0	Detail Saved Trends
Load/Unload	6	↕	6.841 bar	0	0	Detail Saved Trends
Load/Unload	7	↕	6.841 bar	0	0	Detail Saved Trends
Load/Unload	8	↕	0.850 bar	0	0	Detail Saved Trends

Page displayed at 05/23/2006 12:47:01
Copyright 2006 Atlas Copco

