



VOORSPELENDE TRILLINGSANALYSE

Draagbare AI-gebaseerde trillingsdiagnose



Gebruik makend van geavanceerde machine learning technology van Augury™, voorziet Carrier in een oplossing voor trillingsanalyse voor voorspellend onderhoud, nu leverbaar met onze BluEdge® servicecontracten (afhankelijk van het contract).

Carrier-teams kunnen meer uptime realiseren en de prestaties van de uitrusting voor klanten verbeteren door gebruik te maken door toonaangevende trillingsanalyse en voorspellende diagnosetechnieken.

Gebaseerd op het idee dat elke machine een unieke akoestische vingerafdruk heeft, luistert de universele diagnostische oplossing naar uw draaiende assets, analyseert de data en zorgt in-house voor een nauwkeurige en werkbare diagnose. De draagbare diagnose-oplossing Auguscope™ van Augury legt expertise op het gebied van machinediagnose in de palm van de hand van de technicus. De initiële gezondheidsanalyse van de machine is binnen enkele minuten uitgevoerd, met geverifieerde voorspellende diagnose en onderhoudsaanbevelingen samengevat in een rapport binnen 72 uur.

ABOUND™ HVAC PERFORMANCE ADVANTAGE



Standaard opgenomen in BluEdge Elite servicecontracten van Carrier

U heeft rust omdat u weet dat de trillingsanalyse regelmatig voor uw apparatuur wordt uitgevoerd. Het kan worden toegevoegd als extra dienstverlening bij elk ander servicecontract.



Geavanceerde machine learning-algoritmes geven real-time uitvoerbare inzichten

Met meer dan 80.000 machines in de database van Augury, levert de technologie van Augury realistische informatie over de status van uw apparatuur. De machinedata wordt bruikbaar dankzij een techniek die passende acties en onderhoudsmaatregelen aanbeveelt.



Ongeëvenaarde klantenservice

Klantsucces en expert trillingsanalyse zijn snel beschikbaar voor directe ondersteuning en begeleiding.

Het verkrijgen van een hoog inzichtsniveau in de actuele gezondheid van uw assets is nog nooit zo gemakkelijk geweest.

Machines Health

no health level 0 machines
 danger 0 machines
 alarm 1 machine
 monitor 1 machine
 acceptable 0 machines

Health	Machine	Last Recorded	Faults	Type
1 Monitor	30HXC080 Carrier 30HXC080 S/N: 12U123456	Mar 8, 2021	Operational Issues - Motor	⚙️
2 Alarm	30XA0902 Carrier 30XA0902 S/N: 12Q000000	Mar 5, 2021	Structural mechanical looseness - Motor	⚙️

