



PREDYKCYJNA ANALIZA DRGAŃ

Mobilna diagnostyka drgań oparta na sztucznej inteligencji



Wykorzystując zaawansowaną technologię uczenia maszynowego Augury™, Carrier oferuje rozwiązanie predykcijnej analizy drgań przeprowadzanej przy okazji prac konserwacyjnych. Rozwiązanie jest już dostępne w ramach umów serwisowych BluEdge® (w zależności od zawartej umowy). Carrier jest w stanie wydłużyć czas sprawności i poprawić wydajność sprzętu klientów, wykorzystując wiodącą w branży analizę drgań i diagnostykę predykcijną.

Stworzone w oparciu o koncepcję unikalnego wzorca akustycznego każdej maszyny oraz o technologię sztucznej inteligencji rozwiązanie diagnostyczne wsłuchuje się w części obrotowe, analizuje dane oraz zapewnia dokładną diagnostykę na miejscu i możliwość podjęcia natychmiastowych działań. Mobilne rozwiązanie diagnostyczne Auguscope™ firmy Augury zapewnia fachową diagnostykę maszyn w zasięgu ręki personelu technicznego. Wstępna analiza stanu maszyny jest wykonywana w ciągu kilku minut, a zweryfikowana diagnostyka normatywna i zalecenia konserwacyjne są podsumowywane w raporcie w ciągu 72 godzin.

KORZYŚCI ZWIĄZANE Z ABOUND™ HVAC PERFORMANCE



Rozwiązanie zawarte w standardowym zakresie umów serwisowych Carrier BluEdge Elite

Spokój ducha dzięki świadomości regularnej analizy drgań sprzętu. Rozwiązanie oferowane jako usługa dodatkowa w ramach innych umów serwisowych.



Zaawansowany algorytm uczenia maszynowego zapewniający możliwość podjęcia działań w czasie rzeczywistym

Baza danych Augury obejmuje ponad 80 000 maszyn, dzięki czemu technologia Augury dostarcza wiarygodnych informacji na temat stanu sprzętu. Dane o maszynach stają się użyteczne dzięki mechanizmowi rekomendującemu odpowiednie działania i praktyki konserwacyjne.




Niezrównanej jakości obsługa klienta

Dział obsługi klienta oraz doświadczeni analitycy drgań są gotowi do natychmiastowego wsparcia i udzielenia wskazówek.

Uzyskanie wysokiego poziomu wglądu w bieżącą kondycję urządzenia nigdy nie było łatwiejsze.

Maszyny Stan



brak stanu maszyny: 0 maszyn
 niebezpieczalnie: 0 maszyn
 alarm: 1 maszyna
 monitoruj: 1 maszyna
 dopuszczalne: 0 maszyn

Stan	Maszyna	Ostatnio Zarejestrowany	Usterki	Typ
1 Monitoruj	30HXC080 KR B Carrier 30HXC080 Nr ser.: 12U310510	8 mar 2021	Problemy operacyjne - Silnik	*
2 Alarm	30XA0902 KGB Carrier 30XA0902 Nr ser.: 12Q804298	5 mar 2021	Luzy konstrukcji mechanicznych - Silnik	*

