

**verified industrial
maintenance solutions**



PROFESJONALNA DIAGNOSTYKA MASZYN PRZEMYSŁOWYCH



www.vims.pl

AUDYTY PLANÓW UTRZYMANIA RUCHU



DOWIEDZ SIĘ JAK ZAPOBIEC NAGŁYM AWARIOM

Zastanawiasz się w jaki sposób zwiększyć niezawodność maszyn produkcyjnych. Planujesz i podejmujesz działania zapobiegawcze, które nie przynoszą oczekiwanego rezultatu? Podejmowane działania muszą precyzyjnie rozwiązywać zidentyfikowany problem. W tym celu przygotowaliśmy dedykowane rozwiązanie jakim jest AUDYT parku maszynowego. Dzięki naszemu programowi zidentyfikujemy zagrożenia, wyznaczmy kluczowe wskaźniki, określimy krytyczność poszczególnych maszyn, dobierzemy techniki pomiarowe, itp... Wynikiem prac jest szczegółowy raport o kondycji parku maszynowego wraz z planem eliminacji zagrożeń i określeniem strategii utrzymania ruchu dla danego typu procesów produkcyjnych.



POMIARY DRGAŃ

WYKONAMY POMIARY I PRZEDSTAWIMY RAPORT

W każdym zakładzie są maszyny, które ulegają awarii w najmniej odpowiednim czasie? Zazwyczaj wiąże się to ze stratami surowców, opóźnieniami produkcji, zwiększonym stresem i brakami części zamiennych.... Monitorując stan maszyn będziesz z wyprzedzeniem reagował na pierwsze symptomy przyszłych awarii i tym samym eliminował rozwijające się problemy na etapie ich powstawania. Skorzystaj z naszej kompleksowej oferty pomiarowej już dziś i zacznij kontrolować stan maszyn. Każdy raport zawiera wyniki oraz zalecenia dotyczące eliminacji źródła niesprawności. Aż 89% awarii jest wynikiem zdarzeń losowych, czyli niekontrolowanych usterek mechanicznych.





WZMACNIANIE RUCHU – MOTION AMPLIFICATION®

W TWOIM ZAKŁADZIE SĄ MASZyny LUB INSTALACJE, KTÓRE STWARZAJĄ PROBLEMY?

Sprawdź jak drgania wpływają na wszystkie komponenty maszyn oraz instalacji przyłączeniowych. Technologia Motion Amplification® pozwala zrozumieć język maszyn i zlokalizować źródło występujących problemów. Profesjonalna ekspertyza z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii diagnostyki maszyn rozwiąże problemy: fundamentowania, konstrukcji wspierających, rami maszyn, napędów, rurociągów, rezonansu, niewyważenia czy niewspółosiowości. Zakres prac uwzględni: akwizycję danych, dobrane parametry pomiarowych, proces filtracji i szczegółową analizę niesprawności podzespołów. Po zakończeniu pomiarów opracujemy pełny raport końcowy zawierający opis, wykresy, wartości oraz filmy HD przedstawiający charakterystykę drgań.

POMIARY ULTRADŹWIĘKOWE



PROBLEMY Z INSTALACJĄ SPRĘŻONEGO POTWIETRZA
LUB INNYCH GAZÓW SPECJALNYCH?

Czy zdarza Ci się usłyszeć charakterystyczny dźwięk nieszczelności w instalacji sprężonego powietrza? Każdy wyciek należy rozumieć jako straty spowodowane nadmierną pracą kompresorów, które produkują medium w ilości kompensującej tę nieszczelność. Bezpośrednio przekłada się na koszty energii pracy kompresora. Pomiary ultradźwiękowe to skuteczna metoda identyfikacji nieszczelności instalacji sprężonego powietrza i gazów specjalnych. Dodatkowo metoda ta służy również do kontroli szaf elektrycznych (przepięcia) pod kątem przepisów bezpieczeństwa pracy oraz ochronie przed pożarami, prawidłowej pracy zaworów i odwadniaczy oraz kontroli łożysk tocznych. Raport pomiarowy zawiera zdjęcia zlokalizowanych nieszczelności wraz z kalkulacją kosztów strat.



ZADBAJ JUŻ DZIŚ O SWÓJ PARK MASZYNOWY



SKORZYTAJ Z POMOCY NASZYCH SPECJALISTÓW

Dysponujemy międzynarodowym zespołem specjalistów, w różnych dziedzinach inżynierii. Dzięki temu możemy zaoferować, specjalistyczne usługi wibrodiagnostyczne certyfikowanych diagnostów w zakresie predykcyjnego utrzymania ruchu, z wykorzystaniem najlepszego sprzętu diagnostycznego.

Ofertę usług kierujemy do tych, którzy dążą do zmniejszenia kosztów ponoszonych na działania związane z utrzymaniem ruchu w zakładzie, przy jednoczesnym zwiększeniu przychodów z działalności produkcyjnej, poprzez zwiększenie dyspozycyjności maszyn.

NIE ZWLEKAJ

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

VIMS Sp. z o.o.
tel: +48 12 446 40 50
e-mail: info@vims.pl



www.vims.pl