

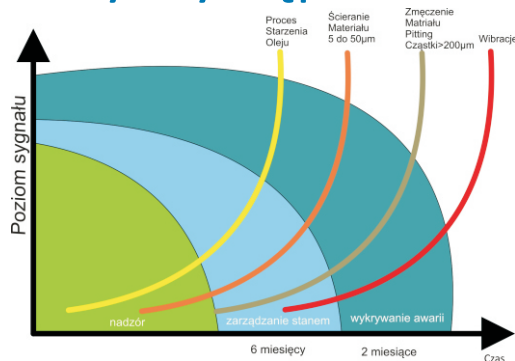
Nadzór i diagnostyka pracy przekładni CMaS



Troska o zachowanie ciągłości pracy

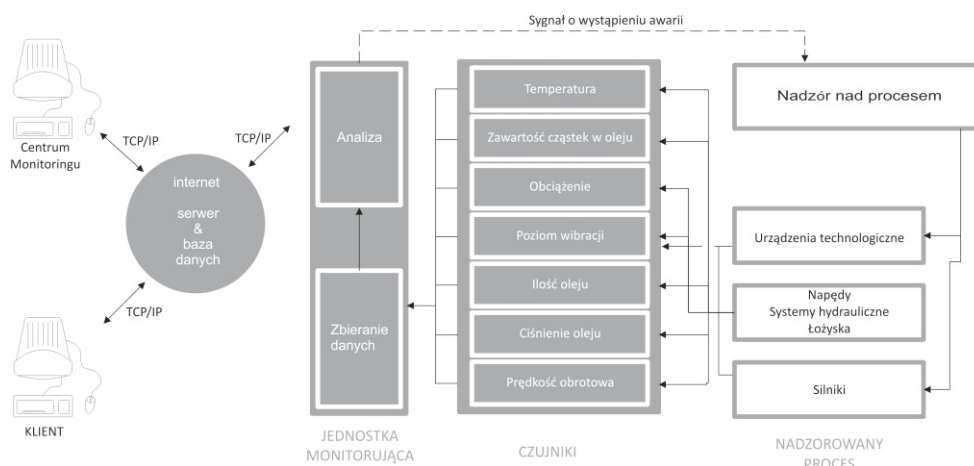
CMaS (Condition Management System) jest to niewielkie inteligentne urządzenie pozwalające użytkownikowi na prognozowanie ryzyka wystąpienia awarii i określenie stopnia zużycia przekładni. Urządzenie monitoruje parametry pracy maszyny i daje się łatwo dostosować do indywidualnych wymogów użytkownika. CMaS, dokonuje pomiarów, zapamiętuje i na bieżąco analizuje zmiany mierzonych parametrów napędu maszyny. Urządzenie pracuje w czasie rzeczywistym i całodobowo jest w kontakcie z naszą centralą zajmującą się monitorowaniem przekładni.

Symptomy wystąpienia awarii



Wykres przykładowego przebiegu eksploatacji przekładni i pojawiających się symptomów zużycia. Urządzenie CMA_S analizując stan oleju, ilość i wielkość cząstek metalu, poziom wibracji pozwala na określenie z wyprzedzeniem terminu koniecznego remontu a nawet na oszacowanie prawdopodobieństwa terminu wystąpienia awarii przekładni.

Schemat działania systemu



Główne korzyści dla użytkownika

- Małe , korzystne cenowo narzędzie pozwalające unikać do diagnostyki i ciągłego nadzoru
- Pomiar parametrów dostosowany do wymagań użytkownika
- Całodobowy monitoring , zapis parametrów i informacja o zagrożeniach
- Jedno urządzenie mierzy , zapisuje i analizuje wiele różnorodnych parametrów co przekłada się na szybkość reakcji i optymalizację kosztów
- Wykrywanie potencjalnych usterek zanim wpłyną na pracę instalacji powodując postój awaryjny
- Łatwa i przejrzysta obsługa dołączonego oprogramowania
- Szybka i prosta identyfikacja danych
- Internetowa platforma obsługi i komunikacji nie generująca dodatkowych kosztów uaktualniania

Santasalo® jest marką firmy Moventas Gears Oy z Finlandii uznanego światowego producenta przekładni przemysłowych dla najbardziej wymagających gałęzi przemysłu.

Odwiedź nas na www.santasalo.com

Nasz przedstawiciel w Polsce:

eta industry , Łódź , tel. +48 784 256 297, biuro@etaindustry.com