6 SPOSOBÓW OBNIŻENIA KOSZTÓW W OPARCIU O DANE DOTYCZĄCE MASZYN

Wykorzystywanie danych uzyskanych z maszyn zapewnia oszczędności i umożliwia utrzymanie sprzętu w najlepszym stanie oraz unikanie nieplanowanych przerw w eksploatacji. Przedstawiamy sześć sposobów najlepszego wykorzystania danych do zarządzania flotą maszyn i obniżenia kosztów operacyjnych.

1 KONSERWACJA PREWENCYJNA

Elektroniczne ostrzeżenia można wykorzystywać do planowania i przeprowadzania wszystkich zalecanych czynności konserwacyjnych oraz serwisowych.

2 ANALIZA PŁYNÓW S•O•S℠

Dystrybutor firmy Cat® może przeprowadzić analizę próbek oleju, płynu chłodniczego i płynów hydraulicznych pod kątem oznak zużycia, a następnie doradca dystrybutora ds. monitoringu stanu (CMA), na podstawie wyników badań, wyda odpowiednie zalecenia, do których należy się stosować.

3 INSPEKCJE

Należy regularnie szukać niepokojących objawów takich jak np. dym, wycieki, spadek wydajności itp. Dostarczenie do dealera CAT elektronicznego raportu z inspekcji zapewni aktualny program monitorowania stanu sprzętu.

4 NAPRAWA PRZED AWARIĄ

Informacje dotyczące sprzętu i ostrzeżenia elektroniczne można wykorzystać do wczesnego wykrywania drobnych problemów. Pozwala to szybko zaplanować naprawy i uniknąć przerw w eksploatacji, a także zapewnia niskie koszty napraw.

5 SZKOLENIE OPERATORÓW

Sposób użytkowania maszyny przez operatora ma istotny wpływ na wydajność i zużycie podzespołów. Zdalne monitorowanie codziennej wydajności każdego operatora pozwala wychwycić potrzebę szkolenia, a także nagradzać dobre wyniki.

6 PROWADZENIE DOKUMENTACJI

Automatyczne gromadzenie informacji o każdej maszynie w celu utworzenia historii eksploatacji podzespołów i kosztów operacyjnych. Odpowiednia dokumentacja pozwala określić obszary związane z wysokimi kosztami lub problemami, śledzić przepływ pracy, kontrolować wydatki oraz zwiększyć wartość odsprzedaży maszyny.

EQUIPMENT MANAGEMENT PRODUCTIVITY SAFETY SUSTAINABILITY

CAT® EM SERVICES

BUILT FOR IT.

© 2017 Caterpillar All Rights Reserved.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, “Caterpillar Yellow,” the “Power Edge” trade dress and Product Link, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

CAT® CONNECT