

Światowa premiera systemu diagnostycznego ADS-online firmy Leine & Linde

Po 10 latach od wprowadzenia do oferty przez firmę Leine & Linde enkoderów z systemem diagnostycznym ADS pojawiła się aktualizacja systemu.

Najnowsza wersja systemu ADS to zaawansowane technologicznie narzędzie, przeznaczone do wspierania aplikacji klienta. Działanie systemu ADS polega na ciągłym monitorowaniu pracy enkodera i sygnalizowaniu pojawiających się błędów:

- błędy na kanałach A, B, N;
- uszkodzenie diody LED;
- zbyt duża liczba impulsów;
- nieprawidłowe sygnały wyjściowe.



Takie rozwiązanie pozwala na skrócenie czasu potrzebnego na zlokalizowanie usterki, następnie jej usunięcie przez użytkownika.

Enkodery najczęściej używane są w dużych, skomplikowanych maszynach, np. w maszynach papierniczych czy turbinach wiatrowych. Urządzenie stanowi główny element sprzężenia zwrotnego – cały system jest zależny od jego działania. Dlatego bardzo ważne jest, aby enkoder był sprawny mimo niesprzyjających warunków pracy takich, jak: wahania temperatury, wilgotność czy duże obciążenia mechaniczne. W zależności od

warunków pracy bezawaryjna praca enkodera może trwać nawet do kilkudziesięciu lat.

Maszt elektrowni wiatrowej bardzo często umieszczany jest w miejscach trudno dostępnych, np. na otwartym morzu. Awaria turbiny wiatrowej wymaga wizyty serwisu, która z punktu widzenia logistyki jest przedsięwzięciem trudnym. Koszty operacji również nie należą do niskich. Idealnym rozwiązaniem jest zastosowanie systemu diagnostycznego ADS firmy Leine & Linde, który umożliwia pracownikom serwisu bieżącą kontrolę pracy enkodera. Czynności sprawdzające mogą być wykonywane przy okazji przeglądów technicznych, wykonywanych zgodnie z przyjętym harmonogramem.

Nowa wersja systemu diagnostycznego ADS firmy Leine & Linde została opracowana z klientami firmy. Uwagi i spostrzeżenia użytkowników enkoderów zostały wykorzystane przez inżynierów firmy Leine & Linde do wdrożenia nowego systemu.

Do korzystania z systemu ADS niezbędne jest oprogramowanie dostarczane na płycie CD łącznie z urządzeniem (do pobrania również ze strony producenta www.leinelinde.com lub www.leinelinde.com.pl) oraz specjalny przewód z wtyczką 9-pinową do komputera (D-sub).

Do prawidłowego działania programu konieczny jest system operacyjny Windows 95, 98 lub NT.



TERM Tomasz Sobczak
ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
e-mail: info@term.pl
www.term.pl

reklama

BEZPIECZNIKISTEROWNIKI

TACHOPRĄDNICE

ENKODERY

PANELE OPERATORSKIE