

DASAP

DASAP Jarosław Lipiński
ul. Słowicza 1A, Ustanów
05-540 Zalesie Górne
tel: 22 7267767, fax: 22 2138381
dasap@dasap.com.pl
www.dasap.com.pl



CXI-PT5000

Innovative pole testing technology



Vonaq Ltd.

Tel: +44(0)1923 242114

Fax: +44 (0)1923 888359

Email: info@vonaq.com

www.vonaq.com

Opis sytuacji:

Vonaq przyjmuje, że w chwili obecnej firmy **telekomunikacyjne i energetyczne** muszą skupić swoją uwagę na efektywnych ekonomicznie sposobach przedłużających czas eksploatacji składników posiadanej infrastruktury.

Jednym z przykładów jest konieczność efektywnego zarządzania drewnianymi słupami stosowanymi szeroko na świecie jako podpory do rozprowadzania kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

Wiemy, że jest to kosztowny proces muszący spełniać warunki finansowych i serwisowych wymagań firm, przy zachwaniu obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i niezawodności.

Jak można więc uniknąć niepotrzebnej wymiany słupów, uniknąć ich odkopywania i nawiercania w celu sprawdzenia ich stanu technicznego i zapewnić bezpieczeństwo i higienę pracy monterów, nie ponosząc jednocześnie dużych nakładów finansowych?



Rozwiązanie:

W **CXI-PT5000** wykorzystano innowacyjne techniki pomiaru i analizy ich wyników, aby dokładnie i sprawnie:

- sprawdzić czy stan słupa pozwala pracownikowi bezpiecznie wspiąć się na niego w celu wykonania niezbędnych prac;
- uzyskać wyniki pomiarów wspierających oszacowanie przewidywanego czasu życia słupa;
- sprawdzić stan nadziemnej i podziemnej części słupów bez konieczności ich odkopywania lub wspinania się na nie.

Ponadto przenośny komputer osobisty PDA z programem **CXI-PT5000** umożliwia:

- lokalizowanie słupów za pomocą wbudowanej funkcji GPS;
- zbieranie informacji paszportyzacyjnych liczba zainstalowanych linii, wysokość i średnica słupów itp.;
- zapisywanie i przesyłanie danych do systemu zarządzania zasobami sieci.



Korzystając z **CXI-PT5000** wszystko co trzeba zrobić to przymocowanie taśmą czujnika **CXI-PT5000** do słupa, włączyć pomiar, uderzyć w słup młotkiem, a po około 30 sekundach na ekranie **PDA** pojawią się wyniki. Dzięki prostym i łatwym w użyciu wskaźnikom dobry/zły (zielony/czerwony) użytkownik może sprawdzić, czy na słup można bezpiecznie wspiąć się, a wyniki testu zostaną zapisane w pamięci PDA.



Dlaczego używać CX-PT5000:

- zyjny pomiar bazujący na innowacyjnej technice pomiaru reakcji częstotliwościowej słupa;
- brak konieczności odkopywania dolnej części słupa w celu sprawdzenia jej stanu;
- w przeciwieństwie do innych urządzeń do testowania słupów **CX-PT5000** jest lekki, doręczny, łatwy w użyciu i szybki w działaniu;
- brak konieczności wiercenia słupa w celu sprawdzenia jego stanu wewnętrznego;
- prosta integracja z systemami zarządzania zasobami;
- umożliwienie firmom spełnienie wymaganych norm bhp chroniących ich pracowników.

Ze swoją unikatową kombinacją nowatorskiej techniki pomiarowej, przenośności i łatwości obsługi, **CXI-PT5000** stanowi niezrównany precedens w dziedzinie efektywnego ekonomicznie i zautomatyzowanego utrzymywania, zarządzania i konserwacji słupów.



The logo graphic features a stylized 'V' shape composed of three curved segments: a black one at the top, an orange one on the left, and another orange one on the right. Each segment has a small black sphere at its end. This central graphic is set against a background of two large, overlapping circular arcs, one light grey and one light orange, with three white spheres positioned at the top, left, and bottom of the arcs.

VONAQ

Vonaq Ltd.

Tel: +44(0)1923 242114

Fax: +44 (0)1923 888359

Email: info@vonaq.com

www.vonaq.com