

PRÜFTECHNIK-WIBREM Sp. z o.o.

VI Konferencja naukowo – techniczna „ Remonty i utrzymanie ruchu w energetyce ”

Stanisław Mendel

▶ 1972 Pruftechnik AG – Sprzedaż urządzeń

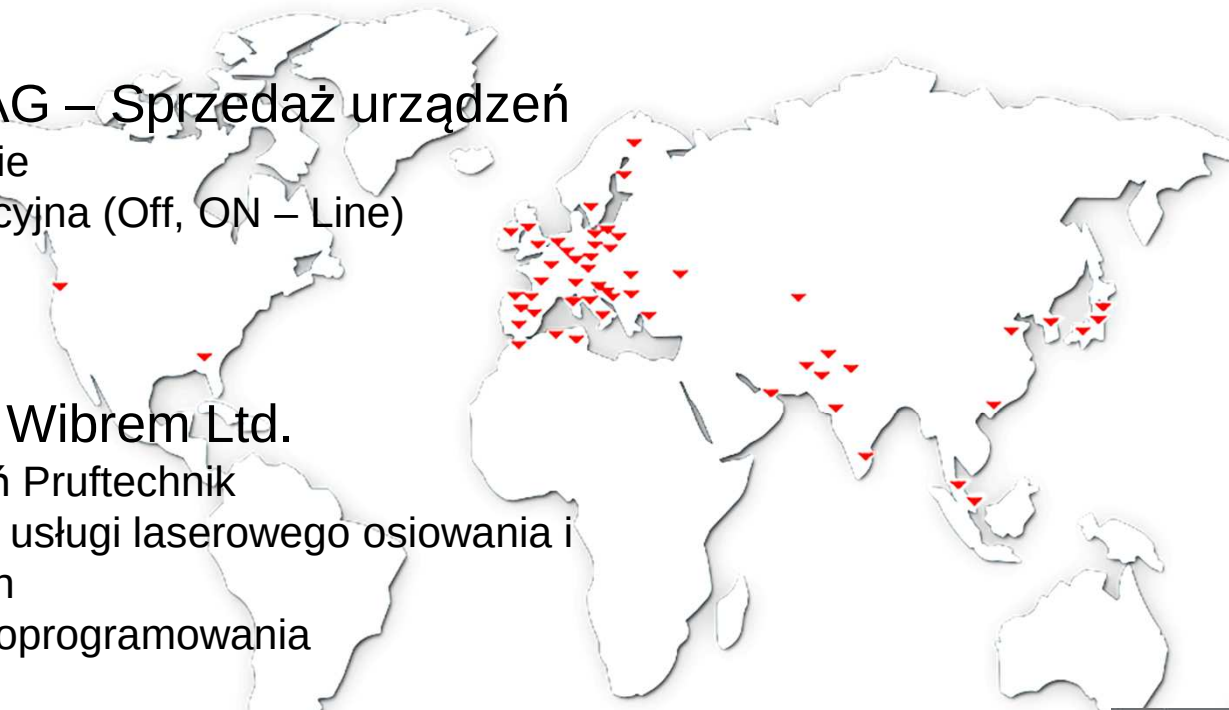
- Laserowe osiowanie
- Diagnostyka wibracyjna (Off, ON – Line)
- NDT

▶ 1999 Pruftechnik - Wibrem Ltd.

- Sprzedaż urządzeń Pruftechnik
- Najwyższej jakości usługi laserowego osiowania i diagnostyki maszyn
- Inżynieria i rozwój oprogramowania

▶ 2001 Pruftechnik – Technology Ltd.

- Inżynieria i rozwój oprogramowania
- Projektowanie CAD/CAM
- Produkcja oprogramowania

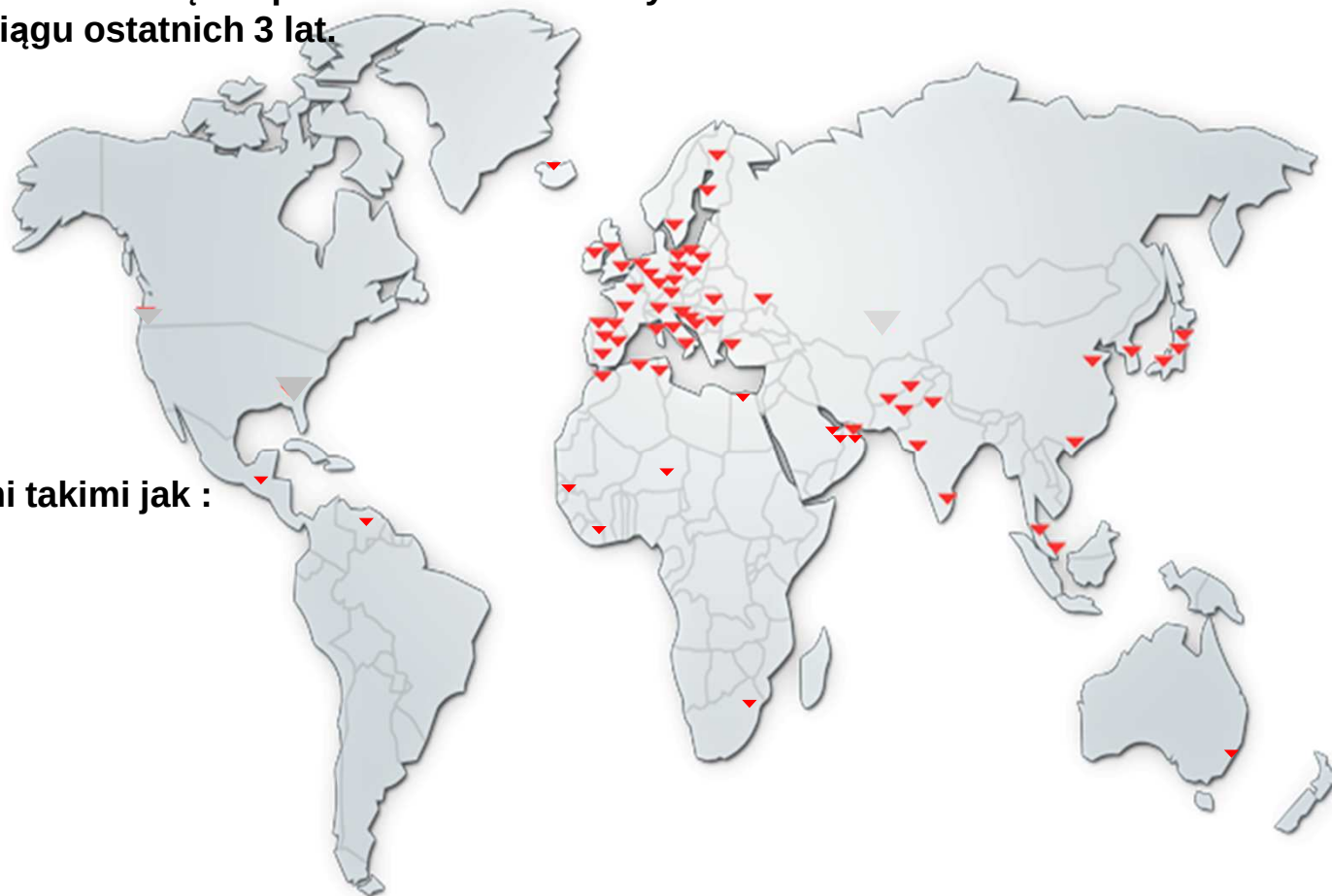


Pruftechnik - Wibrem Sp. z o.o.

Na co stawiamy?



Nasze usługi oferujemy globalnie, współpracujemy z partnerami na wszystkich kontynentach, możemy pochwalić się też ponad 300 zakończonymi sukcesem pracami serwisowymi w ciągu ostatnich 3 lat.



Współpracujemy z firmami takimi jak :

- ▶ General Electric
- ▶ Siemens
- ▶ Alstom
- ▶ Mitsubishi
- ▶ Toshiba
- ▶ Ansaldo
- ▶ Franco Tosi
- ▶ Skoda
- ▶ LMZ



Osiowanie wałów



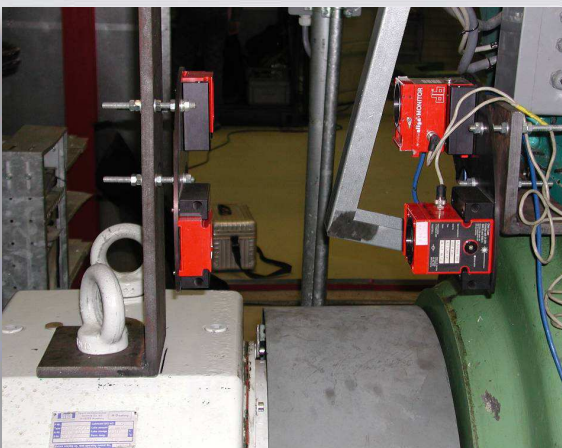
Osiowanie turbin



Diagnostyka maszyn



**Ustawianie równoległości
wałków i rolek**



**Monitoring przemieszczeń
elementów maszyn**



Pomiary geometrii maszyn

Laserowe Osiewanie



Shaftalign
Optalign Smart
Rotalign Ultra
Levalign
Permalign
Inclineo
Tabalign

Vibscanner
Vibexpert
Vibrotip
Vibnode
Vibroweb
Vibronet
Vibguard

Diagnostyka Maszyn



NDT

Edycheck
Novaflux





DIAGNOSTIC
SOLUTION



EMERGENCY - POMOC DORAŻNA

- Pomiar i ocena stanu dynamicznego
- Analiza danych
- Wyważenie elementów wirujących
- Centrowanie napędów
- Zalecenia remontowe





IMPLEMENTATION - WDROŻENIA



- Audyt parku maszyn
- Analiza krytyczności maszyn dla procesu
- Wybór strategii
- Dobór punktów i częstości pomiarów
- Dostawa sprzętu
- Instalacja systemów pomiarów ciągłych
- Stworzenie bazy danych
- Dobór zadań pomiarowych
- Analiza wyników/ustawieni progów alarmowych
- Optymalizacja bazy danych
- Szkolenia personelu
- Konsultacja trudnych przypadków



EQUIPMENT -SPRZĘT



- Analiza potrzeb
- Dobór sprzętu
 - do zadań
 - pod względem dalszej rozbudowy
- Dostawa sprzętu
- Montaż
- Wsparcie posprzedażowe
- Kalibracja



TRAINING- SZKOLENIA

- Obsługa przyrządów pomiarowych
- Osiowanie wałów
- Podstawy diagnostyki wibracyjnej
- Analiza FFT
- Diagnostyka łożysk
- Wyważanie
- Szkolenia diagnostyczne ISO poziom 1-3
- Szkolenia dedykowane





R&D – APLIKACJE DEDYKOWANE



- Rynek nie oferuje Ci tego, co potrzebujesz?
- Potrzebujesz unikalnego/jednostkowego rozwiązania?
- Chcesz połączyć kilka rzeczy w całość?
- Potrzebujesz innowacyjnych rozwiązań?
- Chcesz więcej, lepiej, optymalnie ...?

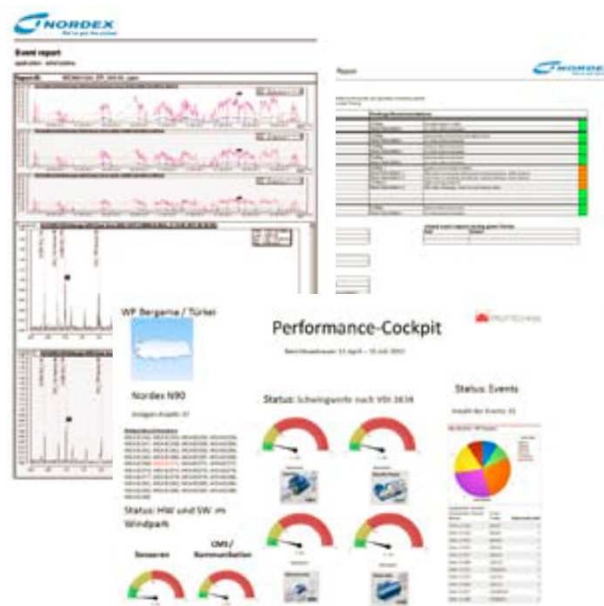


OUTSOURCING

- Audyt parku maszyn
- Ocena krytyczności maszyn
- Ustalenie programu i częstotliwości pomiarów
- Instalacja systemów pomiarów ciągłych dla maszyn krytycznych
- Zbieranie danych (personel własny lub klienta)
- Analiza danych
- Zalecenia remontowe
- 24h dyspozycyjność w sytuacjach awaryjnych



- ▶ Z początkiem roku 2014 uruchamiamy pierwsze w Polsce centrum telemonitoringu, którego celem będzie :
 - Zdalna, ciągła ocena stanu i telediagnostyka parku maszynowego klienta
 - Rozwój efektywnych metod monitoringu w oparciu o FMEA
 - Pełne wsparcie implementacji systemów on-line do celów diagnostyki prewencyjnej
 - Profesjonalne raportowanie zmian stanu dynamicznego maszyn
 - Pełne wsparcie eksperckie z zakresu diagnostyki wibroakustycznej



- ▶ Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku z końcem października rozpoczęliśmy program trade it in dedykowany wszystkim klientom ...

Zrób miejsce najnowszej technologii!



Zapraszamy do udziału w najnowszym programie TRADE-IT-IN z unikalną promocją cenową.

Oddaj nam swoje obecne urządzenie*, odbierz najlepszy na rynku, profesjonalny analizator drgań VIBXPERT II i ciesz się ponad 30% rabatem.

Program wymiany urządzeń na VIBXpert'y rozpoczęliśmy 14-go października.

Pakiet promocyjny TRADE-IT-IN zawiera:



- VIBXPERT II – urządzenie, czujniki i przewody
- Wytrzymałą baterię i dużą pamięć
- Pokrowiec i szczegółową instrukcję w języku polskim
- Walizkę ochronną do transportu i przechowywania
- Atrakcyjny pakiet oprogramowania (OMNITREND, pełna wersja z możliwością nieodpłatnych aktualizacji oprogramowania PC jak i w przyrządzie)
- Szybką i zaawansowaną technologię pomiaru (Trending Spectrum)
- Wiele dodatkowych funkcji, analiz i szablonów pomiarowych
- Łatwość obsługi: intuicyjny, wydajny interfejs graficzny
- Wiele zaawansowanych funkcji (pomiar fazy, wybiegu, Bump-test, ODS, analiza modalna) z możliwością prostej rozbudowy w dowolnym czasie
- Wysokiej jakości kolorowy wyświetlacz (pełne VGA) z niskim poborem energii
- Ergonomiczną obudowę

PRUFTECHNIK-WIBREM Sp. z o.o.

ul. Sułowska 43

51-180 Wrocław, Poland

tel: +48 71 326 57 00

fax: +48 71 326 57 10

e-mail : info@pruftechnik.com.pl

www.pruftechnik.com.pl

ZAPRASZAMY NA STOISKO