

**System monitorowania stanu technicznego baterii koksowniczej** to zestaw procedur oraz innowacyjne oprogramowanie mające na celu przedłużanie żywotności baterii koksowniczej, utrzymanie wysokiej jej sprawności oraz ograniczenie emisji szkodliwych substancji do środowiska. Zainstalowany na serwerach koksowni oraz na maszynach piecowych system obejmuje dwa poziomy: analityczny oraz menedżerski.

*Rozwiązanie spełnia wymagania Najlepszej Dostępnej Techniki zapisane w konkluzjach BAT poz.: 46.III.*

## Zalety:

- ▶ Ciągła i czytelna ocena wszystkich parametrów baterii
- ▶ Porównywanie stanu techniczno-technologicznego różnych baterii pracujących w danym zakładzie bądź korporacji w oparciu o informatyczną bazę danych
- ▶ Planowanie strategii produkcyjno-remontowej dla poszczególnych baterii objętych działaniem tego systemu
- ▶ Ocena skuteczności zrealizowanych kampanii remontowych
- ▶ Obiektywny (odporny na manipulacje) system oceny
- ▶ Wzrost dyscypliny eksploatacyjnej załogi

## Zastosowanie:

- ▶ Wszystkie koksownie. Rozwiązanie zalecane zwłaszcza dla producentów koksu eksploatujących wiele baterii w różnych koksowniach
- ▶ Usługi w zakresie:
  - ocena stanu techniczno-technologicznego baterii wg założeń Modułu Oceny Okresowej
  - ocena stanu ścian grzewczych i komór koksowniczych w strefach wysokich temperatur za pomocą urządzenia Videofil
  - ocena stanu wybranych elementów baterii za pomocą kamery termowizyjnej
- ▶ Zasady udostępniania – licencja na użytkowanie oprogramowania



013184403 „BATMON Battery Monitoring”  
– zgłoszenie wspólnotowego znaku towarowego

