

SYSTEM REJESTRACJI EMISJI

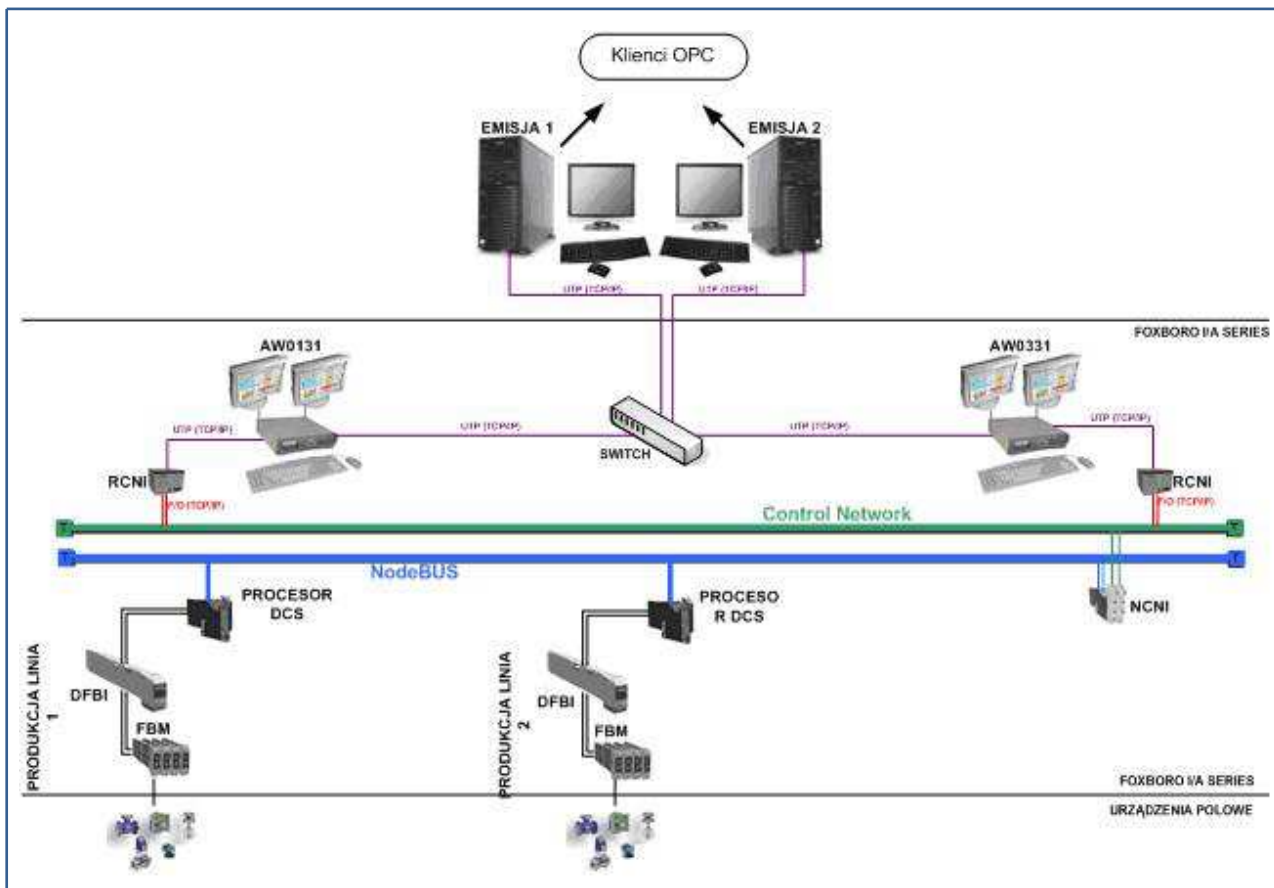


System rejestracji danych emisyjnych gazów przemysłowych powstał jako wymóg UE dla przedsiębiorstw rozliczających się z limitów emisyjnych. Cechą wyróżniającą ten system jest wysoka niezawodność konieczna przy rozliczeniach z przyznanego dla przedsiębiorstw limitu emisji gazów do atmosfery.

System jest w pełni redundantny dla zapewnienia ciągłego i niezawodnego rejestrowania pomiarów.

System realizuje niezależne funkcje:

- **rejestracja danych z serwera OPC** – aplikacja rejestruje pomiary z interwałem dwusekundowym, jednocześnie co 10s wysyłając do systemu sterowania „bicie serca”, w celu alarmowania obsługi o nieprawidłowej pracy lub przerwach w rejestracji pomiarów. Alarmy generowane są bezpośrednio na stacjach operatorskich.
- **przeliczenia średnich wartości** – aplikacja wykonująca przeliczenia średnich wartości godzinowych i dobowych na potrzeby wykresów i raportów. Program może przeliczać pomiary na bieżąco lub wykonać przeliczenia na żądanie
- **wizualizacja danych** – program użytkownika, interfejs prezentujący przeliczone dane w postaci raportów dobowych, miesięcznych lub za dowolny okres oraz wykresów czasowych pomiarów



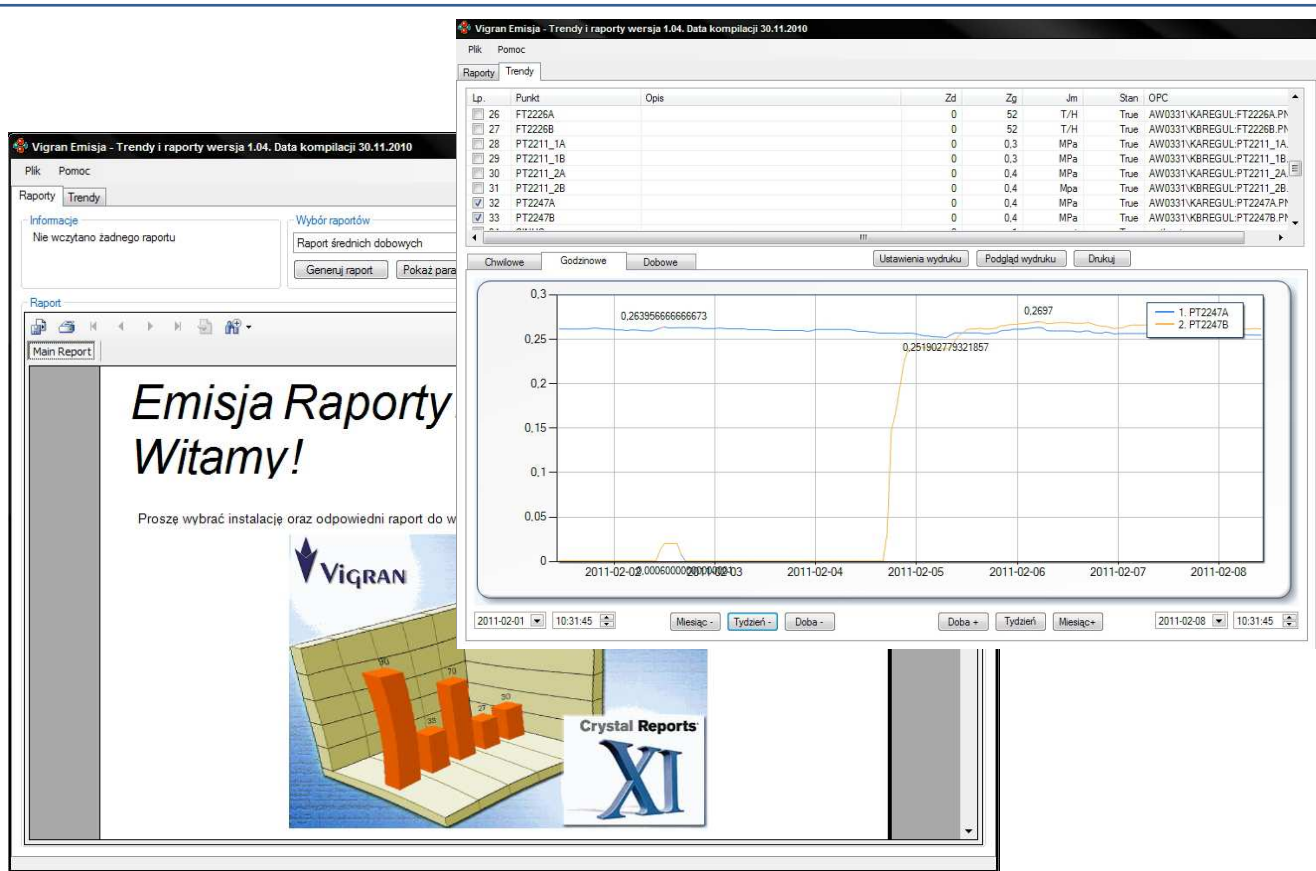


SYSTEM REJESTRACJI EMISJI

System Rejestracji Emisji pracuje nieprzerwanie od kilku lat rejestrując blisko 2 miliony rekordów dziennie. W tym czasie, dzięki redundancji nie utracono żadnych pomiarów.

Korzyści z wprowadzenia systemu to:

- rzetelny zbiór informacji o emisji zanieczyszczeń
- możliwość prezentacji danych dla urzędów lub podmiotów wymagających rozliczeń z emisji zanieczyszczeń
- wysoka niezawodność kolekcjonowania danych



System przeznaczony jest dla przedsiębiorstw i zakładów wymagających dokładnego rejestrowania zanieczyszczeń z możliwością późniejszej analizy informacji oraz rozliczeń zewnętrznych i wewnętrznych.

Szczegółowe raporty oraz wysoka wydajność systemu stawia go w czołówce tego typu rozwiązań.

Wdrożenie systemu jest natychmiastowe – wystarczy konfiguracja serwerów OPC oraz punktów pomiarowych z systemu sterowania.