

DOT 1



zdalny nadzór kotłowni i magazynów paliw



DOT1 to przemysłowy rejestrator danych, który umożliwia zdalne monitorowanie pracy kotłowni kontenerowych oraz gospodarki paliwowej.



Jak działa DOT1?

DOT1 zbiera informacje z urządzeń i przesyła je do bazy w chmurze.

Dane są przesyłane w czasie rzeczywistym oraz udostępniane w aplikacji Caldera, gdzie użytkownicy mają dostęp do wizualizacji, raportów i alarmów.

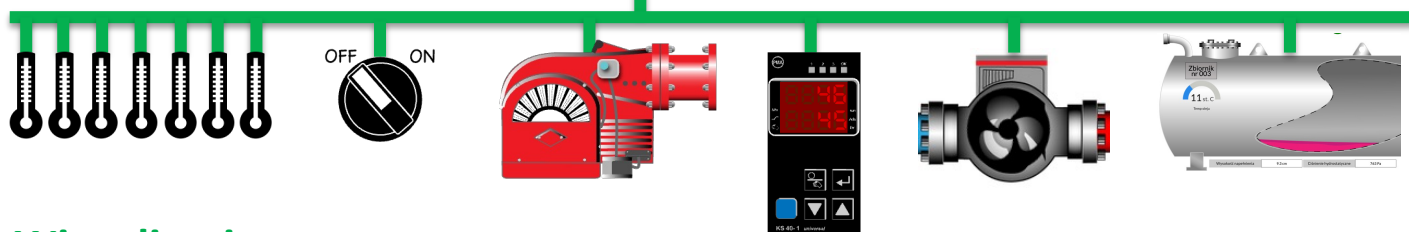
DOT1 może również pełnić rolę prostego sterownika zdalnego, obsługiwanego przez aplikację Caldera.

-  Bezpieczna transmisja danych (szyfrowanie)
-  Zdalna konfiguracja i aktualizacja oprogramowania
-  Specjalizowana wizualizacja dla kotłowni oraz magazynów paliw
-  Możliwość integracji z systemami nadrzędnymi poprzez API
-  Połączenie poprzez GSM lub sieć LAN
-  Elastyczny zestaw wejść i wyjść oraz połączeń magistralowych
-  Lokalizacja poprzez odbiornik GPS zainstalowany w DOT1



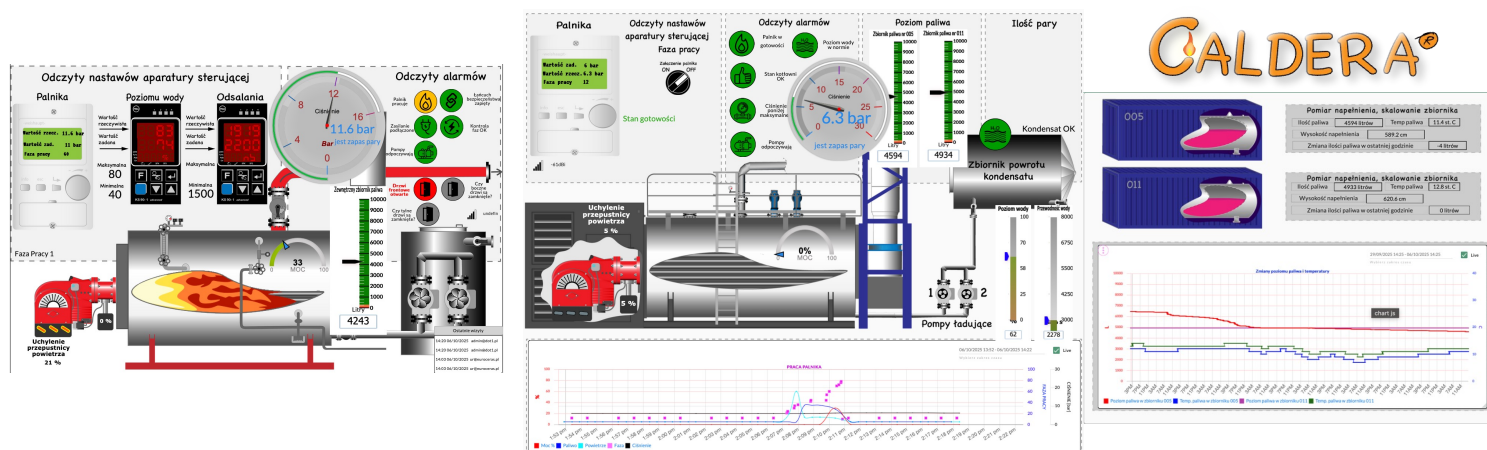
Zastosowania

- ◆ Kotłownie kontenerowe
- ◆ Magazyny paliwa
- ◆ Energetyka i ciepłownictwo
- ◆ Przepompownie



Wizualizacja

Za dostęp do nadzorowanego urządzenia odpowiada aplikacja chmurowa Caldera. Każdy z użytkowników otrzymuje zabezpieczony hasłem login do zasobów, którymi zarządza. Graficzny, animowany interfejs w intuicyjny sposób przedstawia widok w czasie rzeczywistym oraz daje możliwość analizowania danych na histogramach. Każda z monitorowanych wartości może wyzwać wysyłanie powiadomień w formie e-mail i/lub SMS.



Dzięki zaawansowanej integracji z wiodącymi producentami palników aplikacja Caldera udostępnia szczegółowy wgląd w kody błędów oraz kody diagnostyczne jak również umożliwia zdalną zmianę parametrów pracy palników.



Marcin Wawrzyński SYSTEMY
ul. Św. Bonifacego 152/7
02-909 Warszawa
tel.: +48 796 404 858
dot1.pl