



Oprogramowanie DataTemp® Multidrop przeznaczone jest do wizualizacji i archiwizacji danych pomiarowych z pirometrów firmy Raytek wyposażonych w interfejs RS232/RS485 lub HART. Program może wyświetlać dane z 32 pirometrów wyposażonych w interfejs RS485 (MID, Marathon) lub 15 z interfejsem HART (TX, SX). Do jednego komputera, ale różnych portów COM, może być podłączonych kilka sieci pirometrów. Od strony programowej sieć może być podzielona na mniejsze grupy odpowiadające np. wydziałowi czy linii produkcyjnej.

Program umożliwia zapis bieżącej konfiguracji i jej późniejszy odczyt z automatycznym ustawieniem wszystkich parametrów. Pozwala to na łatwą zmianę np. współczynnika emisyjności czy czasu uśredniania w pirometrach wzdłuż linii produkcyjnej przy zmianie przetwarzanego materiału.

Mierzona temperatura może być prezentowana w postaci wykresu, tabeli, bargrafu oraz liczbowo. Wszystkie te formy są w szerokim stopniu konfigurowalne – mogą być również usuwane z ekranu.

Dostęp do wybranych funkcji programu może być limitowany hasłem dostępu. W szczególności program może zażądać podania hasła nawet przy próbie jego zamknięcia.

GŁÓWNE CECHY

- Współpraca ze wszystkimi typami pirometrów firmy Raytek wyposażonymi w interfejs cyfrowy
- Polska wersja językowa
- Jednoczesna obsługa różnych typów pirometrów (MID, MR1S, FA1/2 itd.)
- Przejrzyste menu
- Proste ustawianie parametrów pracy
- Możliwość ustawienia alarmów z ich automatycznym zapisem do pliku
- Zapis danych pomiarowych z wybraną częstotliwością
- Hasła dostępu do różnych funkcji programu
- Kontrola temperatury wewnętrznej pirometrów i głowicy w modelu MID