

Historia zmian oprogramowania kontrolera

2013-07-09

1.5.1

- zmodyfikowano strukturę pliku CSV rejestratora (dodano nagłówek, usunięto białe znaki, ujednolicono przedstawianie wartości niedostępnych).

2013-06-15

1.5.0

- dodano obsługę aktywnego powiadamiania za pomocą protokołu JSON jako alternatywny sposób komunikacji z systemami SCADA / NMS;
- zmiana struktury protokołu JSON;
- zmieniono logotyp interfejsu www;
- zmieniono algorytm wysyłania komunikatów Trap;
- poprawiono obsługę czujników CHT-485;
- poprawiono błąd niedostępności pomiarów, gdy brak komunikacji z dowolnym czujnikiem CHT-1Wire;
- drobne zmiany kosmetyczne oraz optymalizacja programu.

2013-04-17

1.4.0

- dodano obsługę czujnika CHT-485 z protokołem Modbus RTU.

2013-03-28

1.3.1

- dodano obsługę czujnika zewnętrznego kontrolera KTW-2;
- dodano obsługę wyniesionych wejść dwustanowych z kontrolera KTW-2.

2013-03-17

1.2.0

- dodano logiczne typy wejść dwustanowych (alarm, ostrzeżenie, informacja);
- zmieniono kolory aktywności wejść dwustanowych w zależności od typu (zakładka Widok stanu oraz treść e-mail w formacie HTML);
- dodano nowe warunki załączania wyjść przekaźnikowych związane z typami wejść;
- zmieniono treść tematów powiadomień e-mail od wejść dwustanowych;
- zmieniono treść powiadomień SMS od wejść dwustanowych;
- zmodyfikowano format danych JSON.

2013-01-12

1.1.8

- poprawka dotycząca uwierzytelniania interfejsu konfiguracyjnego www.

2012-12-03

1.1.7

- modyfikacja metody obliczania wartości temperatur z czujników MicroLAN;
- poprawka wyświetlania wartości ujemnych w rejestratorze;
- modyfikacja sposobu zapisu haseł w pamięci kontrolera.

2012-11-10

1.1.6

- dodano mechanizm autentykacji podczas operacji programem konfiguracyjnym Xplorer oraz programem serwisowym Device Explorer, do autentykacji wykorzystywane jest hasło dostępu kontrolera;
- wymagany program konfiguracyjny Xplorer w wersji 1.0.7 lub wyższej.

2012-09-25

1.1.5

- dodano wysyłanie komunikatu Trap przy utracie / powrocie komunikacji z dowolnym czujnikiem;
- nowy MIB v1.0.3;
- OS wersja 3.32.00.

2012-08-29

1.1.4

- poprawiony sporadyczny błąd zapisu wyboru parametrów do rejestracji.

2012-07-13

1.1.3

- wersja produkcyjna rejestratora pomiarów i dwustanów;
- dodano obsługę wersji INDUSTRIAL;
- kilka poprawek kosmetycznych.

2012-03-06

1.1.0 beta

- wersja beta rejestratora pomiarów i dwustanów;
- zmieniono algorytm automatycznej synchronizacji zegara przez SNTP; natychmiastowa próba synchronizacji po restarcie kontrolera i podniesieniu linku Ethernetu, po poprawnej synchronizacji każda następna próba co 1 godzinę, po nieudanej synchronizacji kolejne próby co 30 sekund;
- OS wersja 3.30.02.

2011-12-20

1.0.3

- dodano funkcję periodycznego wysyłania wiadomości e-mail ze stanem kontrolera co predefiniowany czas.

2011-12-02

1.0.2

- poprawiono sporadyczny błąd przy wyszukiwaniu czujników na MicroLAN.

2011-11-29

1.0.1

- przystosowanie do obsługi wersji MICRO;
- poprawiono wyświetlanie zakończenia wyszukiwania czujników na MicroLAN gdy fizycznie brak jest czujników;
- uskutecznił algorytm transmisji z czujnikami KTW-2.

2011-11-06

1.0.0

- pierwsza kompletna wersja z pełną obsługą sprzętu;
- OS wersja 3.29.01.