

Offriamo ai nostri clienti una gamma completa di prodotti e soluzioni nell'ambito dell' Home & Building Automation, rispondendo così alle specifiche esigenze per ogni tipologia di ambiente, sia esso residenziale, commerciale o industriale.

Progettazione, sviluppo, installazione e collaudo di sistemi domotici.

Proponiamo ai nostri clienti i migliori prodotti attualmente disponibili sul mercato.

Le soluzioni domotiche proposte da Domo Innovation integrano: illuminazione, Climatizzazione e Termoregolazione, Automazione (porte, tende, cancelli), controllo scenari, controllo carichi per il monitoraggio dei consumi, sistemi di videosorveglianza, allarme e sicurezza, sistemi Audio & Video e Home Theatre.



Domo Innovation è un marchio di Sirinfo Srl - Via Luigi De Franco, 26 - 87100 Cosenza (CS) - ITALY - P. IVA

www.domoinnovation.it
E-mail: info@domoinnovation.it

Vers.1.1 21/11/2017



RTI Driver for Aermec (VMF System)



Integrazione tra dispositivi di controllo RTI e sistemi di climatizzazione VMF di AERMEC

www.domoinnovation.it

RTI Driver for AERMEC

Il Driver permette l'integrazione tra i dispositivi di controllo RTI (Remote Technologies Inc.) e i sistemi VMF (Variable Multi Flow) di AERMEC, sistemi di gestione e controllo di impianti idronici per il condizionamento, il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Progettato per processori RTI della serie XP, il driver è fruibile tramite le interfacce di controllo RTI su Smartphone e Tablet iOS e Android, telecomandi evoluti, Touch Screen e PC Windows.

Il sistema permette di controllare i ventilconvettori/fancoil compatibili con il sistema VMF AERMEC.

Le funzionalità offerte dall'integrazione sono le seguenti:

Gestione delle varie zone climatiche (controllo Fancoil master e slave)

- Visualizzazione valori correnti di: temperatura rilevata, setpoint, modalità di funzionamento, stato delle ventole dei fancoil
- Impostazione del setpoint di temperatura desiderato per ogni zona (impostazione di uno specifico valore di setpoint oppure incremento/decremento a step di 1°C)
- Impostazione della modalità operativa di funzionamento (Automatico oppure OFF)

- Impostazione della stagione di funzionamento (Estate/Raffrescamento oppure Inverno/Riscaldamento)
- Visualizzazione di informazioni tecniche utili al monitoraggio del sistema: temperatura della sonda acqua e di quella ambiente; eventuali allarmi presenti.

Gestione Eventi

Gestione dei feedback provenienti dal sistema VMF AERMEC ed esecuzione automatica di Macro RTI (serie di comandi automatizzati) quando si verifica uno specifico evento. In particolare è possibile effettuare i seguenti monitoring:

- Monitoring di eventuali messaggi di errore
- Possibilità di impostare un range di controllo delle temperature al di fuori del quale il driver genera un evento RTI.
Esempio: utile se si vuole impostare una soglia limite di temperatura che se superata genera l'evento di accensione automatica dei fancoil anche se si trovavano nello stato OFF

Utilizzo del driver

La supervisione ed il controllo del sistema AERMEC può avvenire tramite una connessione di rete TCP/IP ad un un 'Modbus TCP/Modbus RTU Gateway'.

Il driver è utilizzabile all'interno del software "Integration Designer[®]" di RTI. Ciò permette di creare facilmente interfacce grafiche adattabili alle esigenze del cliente.

Il driver è disponibile anche in **versione DEMO**