

Progettato da :
PRT Sistemi Srl
(P)rogettazione (R)ealizzazione (T)ecnologia
Via Nino Bixio 22, 26100 Cremona (CR) Italia
P.IVA 01450010192
Tel. 0372/466008
Fax 0372/449003
E-mail: info@prtsistemi.it

Sistema di monitoraggio Tem.U. (Temperatura e Umidità).

Permette agli operatori incaricati di configurare e verificare l'andamento della temperatura e umidità delle sonde di misura attraverso un browser Web.

Tem.U. è composto da 3 moduli principali:

1. Sonde per il rilevamento di temperatura e umidità di tipo ethernet.
2. Servizio di acquisizione, archiviazione dei dati dagli apparati di misura.
3. Interfaccia web per la gestione del sistema.

Caratteristiche:

- Ambiente aperto per adattarsi alle esigenze dei clienti.
- Configurazione della topologia del campo di acquisizione (indirizzo ip, nome, descrizione e collocazione delle sonde).
- Configurazione della periodicità del campionamento dati.
- Configurazione della periodicità di archiviazione del dato elaborato (valori di: data, ora, posizione, temperatura e umidità massime minime e medie).
- Configurazione di soglie minime e massime tollerate a livello di singolo punto di misura: al di fuori delle quali viene inviata una notifica.
- Notifica e-mail inviata nel caso in cui vengano superate, da uno o più punti di misura, le soglie sopra indicate.
- Pagina che mostra lo stato del sistema e le misure provenienti dal campo.
- Pagina per l'interrogazione e l'esportazione dei dati ricercati. Sarà possibile consultare i dati all'interno di un intervallo temporale e per punto di misura.
- Pagina per la storicizzazione del dato. Possibilità di archiviare i dati storici esportandoli in files ed eliminandoli su richiesta dalla base dati (utente amministratore).



Caratteristiche sonde per rilevamento di temperatura e umidità tipo Hwg-STE::
600441 HWg-STE Termometro IP Versione Poe [HW group]
Una sonda temperatura IP67 3mt (600585) inclusa
Alimentazione: Alimentatore da muro. PoE (IEEE 802.3af).

- Facile installazione grazie alle loro piccole dimensioni.
- Precisione: Temperatura 0.1°C risoluzione, in °C or °F, Umidità: 0.1 %RH.
- Sonda di temperatura per interno intervallo di funzionamento -10°C to 80°C (+14°F to +176°F).
- Sonda di temperatura per esterno intervallo di funzionamento -50°C to 125°C (-58°F to +257°F).
- Ethernet: RJ45 (100BASE-T) (Versione PoE IEEE 802.3af).