

There are no translations available.

Datalogger multisensore con trasmissione dati wired o wireless. Il sistema può essere configurato per la lettura dati dalla maggior parte dei sensori in commercio (con uscite in tensione, in corrente o su bus digitali).

I dati possono essere memorizzati per una successiva consultazione oppure trasmessi su server Web per una semplice visualizzazione. Possibilità di avvisi via SMS o email.

Molteplici Datalogger possono essere utilizzati a formare una rete intelligente basata su comunicazione WSN o ad onde convogliate, in modo che i dati vengano accentrati su uno o più nodi per la successiva trasmissione.

Possibilità di unire alla lettura dati anche attuazione di valvole o motori.

Alimentazione affidata a batterie e pannelli fotovoltaici o sistemi personalizzabili di energy harvesting (vibrazioni, differenziali termici, flussi di liquidi o gas).

- Sensori supportati
  - tensione fino a 12V
  - comunicazione
    - in tensione
    - in corrente
    - bus digitali RS232, RS485, SPI, I2C
  
- attuazioni varie fino a 5V o pilotaggio switch per tensioni maggiori
  
- memorizzazione su memoria interna o su scheda SD
- trasmissione remota
  - ethernet
  - modem GPRS
  - bluetooth
  - USB
  
- possibilità di utilizzo di pulsanti e LCD
- sito WEB per la raccolta, la gestione e la consultazione dei dati raccolti, con account personalizzati e protetti. Possibilità di programmazione e gestione dei datalogger in maniera remota da pagina web. Possibilità di customizzazione delle pagine web per accessi

corporate.

**Prodotto disponibile da inizio 2014**

Sotto la struttura della rete di raccolta e gestione dei dati:

