



**iSentry** è un sistema autonomo e non invasivo applicabile a impianti e macchine per la rilevazione dei dati tramite sensori integrati. I dati raccolti sono elaborati ed archiviati localmente e resi disponibili a qualunque dispositivo connesso alla LAN (Android, IOS, Chrome, Windows, Linux, MacOS).

***iSentry** is a non-invasive complete system for plants or machines data acquisition using built-in sensors. Recorded and pre-elaborated data are stored locally and accessible from any LAN connected devices (Android, IOS, Chrome, Windows, Linux, MacOS)*

### APPLICAZIONI/Applications

- controllo consumi energetici e temperature  
*energy and temperature monitor*
- controllo produttività  
*productivity surveillance*
- manutenzione preventiva  
*preventive maintenance*
- sorveglianza remota  
*remote monitoring*
- diagnostica  
*diagnostic*
- funzioni di data-logger  
*data-logger*
- generazioni allarmi e notifiche  
*alarm notification*

### CARATTERISTICHE TECNICHE/Technical data

- 3 x sensori di corrente TA  
*3 x clip-on CT current sensors AC*
- 2 x sensori temperatura (1 integrata + 1 remotabile)  
*2 x temperature sensors (1 built-in, 1 external)*
- 8 x ingressi digitali optoisolati  
*8 x optoisolated digital inputs*
- 2 x uscite a rele  
*2 x relay outputs*
- 1 x porta Ethernet RJ45  
*1 x RJ45 Ethernet*
- 1 x porta USB  
*1 x USB*
- 1 x porta seriale RS232/485  
*1 x serial RS232/485*
- alimentazione 24VDC +/- 20%  
*24VDC power supply +/- 20%*
- contenitore metallico per montaggio su guida DIN  
*DIN rail metal case*
- S.O. Linux embedded  
*O.S. Linux embedded*
- SQL server per archiviazione dati  
*SQL server for data storage*
- WEB server per visualizzazioni via browser  
*WEB server for web-based data access*

