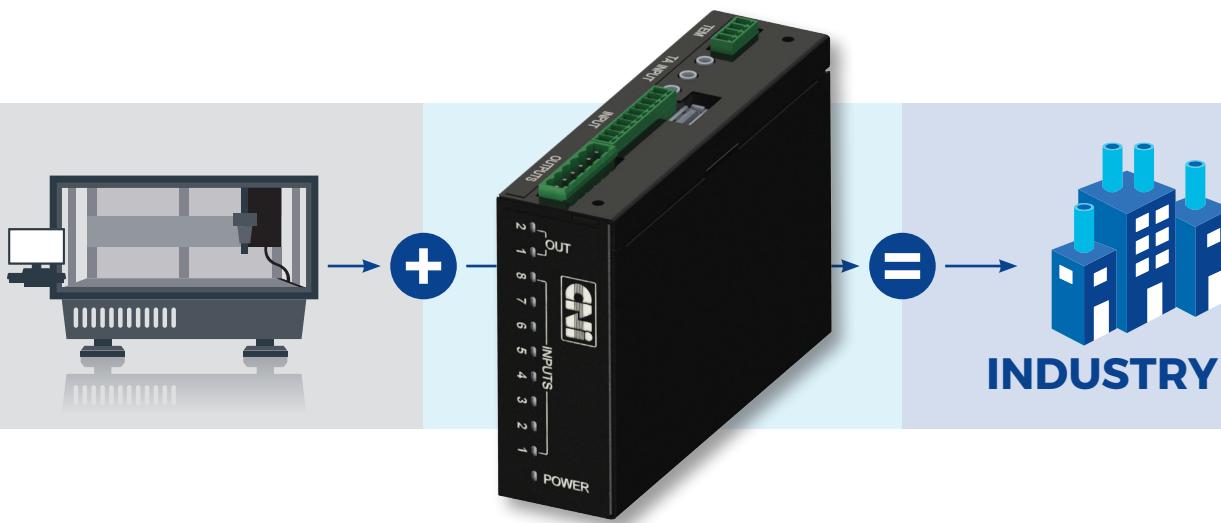




AUTOMAZIONE



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 rete
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

