

Acquisizione e Registrazione Dati

PANEL-LOGGER

GALMARINI sas mette a disposizione dei suoi Clienti l'esperienza maturata nel campo dell'automazione industriale e le conoscenze apprese nel settore dell'acquisizione e della registrazione dei dati, proponendo il **Panel-Logger**.

Questa soluzione si adatta facilmente a sistemi con poche variabili da registrare o in sostituzione dei vecchi registratori a carta.

Centro del sistema è un Panel-Plc che acquisisce segnali e dati salvandoli in file CSV su USB Pen-Drive per l'esportazione su PC.

La capacità di memorizzazione è in funzione della quantità di dati scritti e dalla capienza della penna USB utilizzata.

I file salvati, una volta copiati su PC ed eliminati dal supporto USB per lasciar spazio ai nuovi file, possono essere consultati con Excel, attraverso il quale è possibile ridisegnare i vari grafici.

Sul display sono visualizzati i trends in tempo reale delle variabili interessate.

IL Panel-Logger può acquisire i segnali in campo sia che essi siano digitali, analogici o vengano da bus e reti.

- Segnali AC e DC
- Segnali Termocoppia/RTD
- Segnali in Frequenza
- Segnali ad Impulsi ed Encoder
- Segnali 0-10Vdc, 0/4-20mA, mV.
- Misura di Tensioni e Correnti.
- Protocolli (Ethernet/IP, Profibus, Profinet, ModBus, Devicenet, Controlnet, CanOpen, CC-Link, etc.)

Possibilità di configurare soglie di allarme e di intervento settabili.

Il Panel-Logger viene fornito in versione IP65.

Il sistema può essere accessorizzato con varie integrazioni come: barriere Atex, Strumentazione e circuiti di campionamento per fluidi per singole zone o multizona.

