

la tecnologia non è mai stata **così facile.**

## CENTRALINA DI ACQUISIZIONE DATI INTERFACCIA ANALOGICA PROGRAMMABILE.

L'unità di controllo è un accessorio che permette mediante una semplice interfaccia utente con display la configurazione, il controllo e il monitoraggio di un sensore o di una rete di sensori.

L'unità di controllo può ospitare fino a 8 convertitori D/A per altrettante uscite analogiche in standard 4-20mA del tipo a due fili, o 0-10V.

Il singolo sensore può essere equipaggiato con un interfaccia D/A che permette la conversione del dato digitale in analogico, per essere collegato ai tradizionali sistemi di acquisizione in standard 4-20mA del tipo a 2 fili, o 0-10V.

L'interfaccia analogica è programmabile, mediante collegamento seriale RS232, per configurare i parametri di misura, la scala di conversione e/o i limiti di misura per l'uscita analogica.

L'interfaccia analogica è proposta su modulo barra DIN a (tbd) moduli.

L'apparecchio è dotato di una intuitiva interfaccia utente, con display OLED ad alto contrasto e tastiera, mediante la quale è possibile modificare le impostazioni della rete di sensori, i parametri di misura come la velocità di misura, la scala e i limiti per le varie uscite analogiche.

L'apparecchio può inoltre può essere equipaggiato con uscite relè e ingressi isolati per realizzare semplici e affidabili controlli automatici (ad es. generazione di allarmi quando si supera un certo valore di soglia) o essere interfacciata a sistemi DCS esistenti (ad es. PLC).

### Unità di controllo (HUB P.A.M.S.)

