SIS.AV.

Il tuo partner tecnologico per l'industria

Sis.Av. è un'azienda italiana presente sul mercato da oltre 20 anni specializzata nella fornitura di soluzioni per l'automazione industriale. L'offerta tecnologica di Sis.Av. riguarda lo spettro che comprende l'acquisizione, l'elaborazione e la trasmissione dei dati, con un'attenzione particolare ai sistemi embedded.
L'obiettivo principale dell'azienda è quello di mettersi al servizio del cliente per la ricerca della soluzione adeguata ad ogni problematica applicativa. Grazie ad un approccio unico nel settore e ad un portfolio fornitori completo Sis.Av. è in grado di offrire soluzioni per qualsiasi mercato di tipo industriale. Un'azienda in cui non si trovano i classici venditori, ma tecnici preparati che desiderano diventare fidati alleati per riuscire a risolvere le più svariate problematiche applicative. Le soluzioni proposte sono sempre customer-oriented e formulate singolarmente per ogni specifica esigenza ed altamente personalizzabili, grazie alle importanti partnership strette negli anni che permettono all'azienda di spingersi verso settori sempre più complessi e di nicchia.
La collaborazione con diversi partner tecnologici, in tutto il mondo, ha permesso a Sis.Av. di spingersi verso settori sempre più complessi e di nicchia, con un'offerta che si pone ai più alti livelli del mercato dei fornitori di prodotti elettronici professionali.
Un'eccellente esempio è la collaborazione con Brainchild, la più grande azienda produttrice di controllori di temperatura in Taiwan, che permette a Sis.Av. di proporre sul mercato due soluzioni particolarmente interessanti: gli Smart Panels e i controllori di temperatura.

Smart Panels con SCADA INTEGRATO
Pannelli operatore fanless di alta qualità e manifattura in alluminio o acciaio inossidabile, con display da 4,3" a 15", retroilluminato a LED con display touch ad alta risoluzione. La CPU a bordo è il processore Cortex-A8 ARM a 667MHz. La RAM installata è di tipo SDRAM da 256 MB con 128 MB di Flash Memory. Per lo storage dei dati è possibile impiegare una SD-Card. Alimentazione estesa 11-36 VDC. Con il pannello operatore viene fornito gratuitamente Panel Studio, un ambiente di sviluppo software gratuito potente e facile da usare. Strumento performante per l'editing e lo sviluppo di sinottici. Supporta al suo interno numerosi driver per i PLC più utilizzati in ambito industriale, connessi su reti industriali (Profibus-DP, ProfiNet, DeviceNet & EtherNet/IP, CANopen, CC-Link).

Controllori di Temperatura
Commercializzati in tutto il mondo e noti per la loro alta qualità, i controllori di temperatura di Brainchild sono disponibili in diversi formati e modelli per coprire una vasta gamma di applicazioni possibili. Realizzati con Display LCD Wide Screen fino a 15", Retroilluminazione a LED da 500 cd/m2, MTBF oltre 50K Ore, velocità di campionamento fino a 200 msec ed elevata accuratezza. Supportano ingressi da termocoppia, PT100/1000, RTD a 2, 3 o 4 fili e integrano uscite digitali e o a relè 220VAC.

SIS.AV.
www.sisav.it