

DEDICATI AI COSTRUTTORI DI MACCHINA

CON UNO SPAZIO ORGANIZZATO SU TRE COLONNE TEMATICHE, PANASONIC OFFRE AL COSTRUTTORE IL VALORE DELLA PROPRIA SPECIALIZZAZIONE.

Panasonic Industry Italia, membro del panel fondatori di SPS Italia, proporrà le soluzioni che ritiene a più alto valore aggiunto per i costruttori di macchine e i loro system integrator.

La pluriennale esperienza applicativa ci permette di focalizzare le tematiche che impattano sul **risultato della macchina e della sua gestione**, costruendo in tal modo una proficua partnership con il costruttore.

Per facilitare l'esperienza allo stand e renderla più efficace, il visitatore sarà supportato da specialisti tecnologici ed applicativi; il nostro obiettivo sarà **"ascolto e andare al punto"** così da massimizzare il risultato del tempo investito dal visitatore.

Le tre colonne convergono idealmente, e concretamente, al centro dello stand dove sarà posta una "macchina", sintesi delle tecnologie e della **nostra Missione: "Dedicati ai Costruttori di Macchina"**



Nella colonna dedicata alle soluzioni "Compact Motion Efficace" le sfide motion dei costruttori guidano il percorso del visitatore.

- **Minas A6 Multi**: il servo-azionamento EtherCAT modulare, progettato per risolvere esigenze specifiche del mercato italiano ed europeo in abbinamento con **GM1**, il **Motion Controller** votato alla *connettività*. Un 'must' per gli specialisti motion italiani che vogliono performance giapponesi in macchina.
- **Compact Motion Advanced EtherCAT**: soluzione applicativa di "Rotary Knife", con assi **Minas A6B** in **EtherCAT** che sfruttano le funzioni del nuovo **Motion Controller GM1**, e una demo con 8 assi comandati da un **PLC FP7** per evidenziare le numerose funzioni di MINAS A6B tra cui quelle legate alla *"Manutenzione Predittiva"*. Mostrata anche la profondità della gamma nelle sue diverse declinazioni, anche a 400V con motori super compatti.
- **Compact Motion Advanced "Lineare"**: le soluzioni per la tecnologia lineare dove le performance e la versatilità dei **driver per motori lineari** Panasonic sono il fulcro su cui disegnare applicazioni ad alte prestazioni.



EXPERTS in
NETWORKING

L'area dedicata ai sistemi Control&HMI, è focalizzata sulle soluzioni #Connect2Value semplice: cioè tecnologie abilitanti per l'integrazione e l'elaborazione dei dati, la sfida che porta a ripensare nuovi modelli di business 4.0 per la competitività degli OEM e degli End User.

- **Business manifattura, la trasformazione digitale:** un esempio di approccio e dei benefici di aggregare i dati di ogni nodo dell'ecosistema IIoT in uno "**spazio unificato**"; una dinamica che abilita l'OEM a fornire all'End User un valore aggiunto per la sua competitività, orientato ai servizi (servitizzazione).

- **il valore del dato, dalla macchina a dove serve:** soluzione IIoT gateway FP-I4C, progettato per abilitare al 4.0 le macchine, nuove e legacy, con semplicità.

- **Area software:** in questa zona, gli specialisti Panasonic sono a disposizione per delle brevi sessioni dimostrative dei software di configurazione delle principali soluzioni: nuovo Motion Controller GM1, PLC, IIoT gateway FP-I4C, HMI e servizio VPN per la teleassistenza remota.



EXPERTS in
SENSING

I focus nell'area dedicata ai sensori sono

"**No Space Sensors**", caratterizzati dalla massima riduzione degli spazi di installazione ed estreme prestazioni applicative. Si troveranno i più piccoli sensori industriali, serie EX-Z, assieme a tutta la gamma di sub-miniature.

La zona "**No Space Safety**" sarà caratterizzata dalle barriere di sicurezza ultrarobuste SF4D e ultracompatte SF4C (entrambre con funzioni avanzate di muting e blanking), nonché dal rilevatore senza contatto di apertura SG-P.

Nei sensori di misura "**No Space Advanced**", si potranno provare applicazioni in un'area dedicata: oltre al famoso compatto HG-C sarà possibile provare (software incluso) il telemetro HG-T, uno sbarramento laminare in grado di rilevare oggetti con precisione di 1µm. La misura di oggetti considerati "difficili", trasparenti o riflettenti, rende ancora più flessibile le possibilità di installazione anche nel packaging e nella lavorazione metalli.

A connettere tutte le soluzioni sarà operativa la **connettività "IO-Link"**, funzione che permette al costruttore di gestire le informazioni e la diagnostica del singolo sensore, facendolo diventare un nodo IIoT.