

## Yamaichi Electronics ridefinisce la personalizzazione: soluzioni su misura per applicazioni esigenti

**Un connettore custom è la scelta giusta? Yamaichi Electronics è specializzata in sviluppi personalizzati e ora offre assistenza ai clienti per rispondere alla domanda: soluzione custom o standard?**

"Nel panorama tecnologico in continua evoluzione, cresce l'esigenza di applicazioni personalizzate in grado di soddisfare le esigenze specifiche dei clienti. Questo è particolarmente vero nel campo dei connettori", ha dichiarato Benedikt Behr, product manager del dipartimento Connector Solutions di Yamaichi.

"Nonostante l'ampia gamma di connettori standard, una soluzione di questo tipo spesso si adatta solo in modo limitato ad applicazioni specifiche".

### **Connettori custom o soluzione standard? Un aiuto alla decisione**

Per fornire ai clienti le migliori informazioni possibili sui processi di Yamaichi Electronics, è stata quindi creata una nuova [panoramica online](#) in cui le aziende possono scoprire cosa si aspettano quando lavorano con Yamaichi Electronics.

### **Efficienza economica a lungo termine?**

Uno dei vantaggi più importanti dei connettori custom è il potenziale di risparmio economico. L'investimento richiesto per lo sviluppo, gli utensili e le attrezzature portano a un miglioramento delle prestazioni del prodotto, all'ottimizzazione del design e della funzionalità, alla riduzione degli scarti di materiale e quindi a una maggiore efficienza. Ciò può portare a una riduzione dei costi complessivi nel lungo periodo.

### **Un vantaggio competitivo senza tempo**

Behr sottolinea inoltre: "Investire in connettori personalizzati può significare un vantaggio significativo rispetto ai concorrenti, soprattutto nei settori con una forte concorrenza. I connettori custom aiutano le aziende a ridurre la loro dipendenza dalle soluzioni standard disponibili per i loro concorrenti. Le aziende possono così proteggere la loro proprietà intellettuale, ridurre il rischio di copie del prodotto e mantenere il loro vantaggio competitivo a lungo termine".

### **Assistenza individuale**

Le soluzioni specifiche per le applicazioni garantiscono assistenza e supporto per l'intero ciclo di vita del prodotto. Behr sottolinea l'importanza del supporto speciale che Yamaichi offre in ogni fase del processo:

1. Idea/esigenza con specifiche, tempistica, team di progetto
2. Analisi di fattibilità e producibilità
3. Sviluppo con progettazione e FMEA di processo
4. Prototipazione e definizione dei criteri di prova con pianificazione dei test
5. Collaudo e qualificazione in base alle norme e agli standard pertinenti nel laboratorio di prova interno a Monaco e a Sousse
6. Produzione in un moderno stabilimento di produzione Industry 4.0 a Francoforte (Oder) con accesso alla rete mondiale di partner.

Infine, Behr fa riferimento al posizionamento internazionale dei team di ingegneri di Yamaichi: con i centri di sviluppo europei di Monaco di Baviera e Sousse/Tunisia, Yamaichi Electronics è in grado di reagire rapidamente alle richieste dei clienti, fornendo così soluzioni personalizzate. In entrambe le sedi lavorano circa

110 ingegneri ben formati nei settori dell'ingegneria elettrica e meccanica.

Per maggiori informazioni sui flussi di processo e sui vantaggi individuali della connettività personalizzata, consultare il sito:

<https://www.yamaichi.de/markets/customised-solutions>

#### **Informazioni su Yamaichi Electronics**

Yamaichi Electronics è un produttore leader di socket test & burn-in, connettori e contatti di test. L'azienda sviluppa e produce soluzioni di contatto affidabili e di alta qualità per i clienti di vari mercati, come quello automotive, medical, automazione industriale, semiconduttori, data networking, misura e test, mobile computing ed embedded computer-on-modules. Inoltre, Yamaichi è anche specializzata in soluzioni personalizzate in base alle esigenze individuali dei clienti.

Yamaichi Electronics Germany GmbH

Concorpark, Bahnhofstr. 20, 85609 Aschheim-Dornach, Germania

Tel. +49 (0)89 - 4 51 09-0

[www.yamaichi.it](http://www.yamaichi.it)

[info-it@yamaichi.eu](mailto:info-it@yamaichi.eu)