

Lika Lab: lo speciale diventa standard

Fin dalla nascita Lika Electronic ha fatto della **customizzazione** uno dei suoi punti di forza, realizzando encoder su misura che si adattassero perfettamente a ogni applicazione non standard.

Lika ha così maturato e possiede le conoscenze, le competenze e l'esperienza per risolvere esigenze ingegneristiche e di design specifiche, riducendo contemporaneamente il time-to-market, quindi tempi e costi. Attualmente il 56% del fatturato annuo di Lika proviene da prodotti standard, mentre il **44% è generato da prodotti custom**. Nella normale produzione sono oggi presenti più di 300 prodotti speciali e custom.

Per supportare in maniera più mirata le esigenze di customizzazione e i progetti speciali dei propri clienti, **Lika Electronic ha dato vita a Lika Lab**.

Lika Lab è la divisione R&D focalizzata sulla progettazione e fabbricazione di encoder personalizzati secondo le esigenze specifiche di clienti e mercati in rapida evoluzione. E' capace di una ricca gamma di competenze nella progettazione, nella prototipazione e nella realizzazione di test e dispone di una struttura specializzata composta da ingegneri e tecnici altamente qualificati che si avvalgono di macchinari e attrezzature dedicati.

Lika Lab opera in stretta collaborazione con la casa madre Lika Electronic e naturalmente con i propri clienti oltre che con enti pubblici/privati, istituti e università. Grazie a una struttura relativamente piccola, ha la **flessibilità e la versatilità** per realizzare anche piccoli volumi in tempi ristretti. Una volta sviluppato e approvato, un progetto può essere poi facilmente e soprattutto rapidamente trasferito alla produzione in volumi più grandi, consentendo

ai clienti di ridurre i tempi di introduzione di nuovi prodotti sul mercato.

Lika Lab è la divisione prodotti speciali per:

- adattamenti su prodotti standard esistenti;
- caratteristiche e/o specifiche aggiuntive;
- business OEM / ODM;
- design completamente nuovi per applicazioni personalizzate;
- combinazioni di prodotti/tecnologie;
- integrazioni di parti Lika in sistemi OEM.

Tra i progetti realizzati nel corso degli anni nelle più diverse applicazioni annoveriamo: encoder per usi spaziali e aerospaziali (missione Rosetta dell'ESA, telescopi del progetto ALMA, ...); encoder in formato kit e modulare per robot industriali e robot di precisione; encoder COTS e custom per progetti di difesa e militari; soluzioni OEM / ODM per diversi settori industriali; encoder e inclinometri progettati per applicazioni biomediche e per apparecchiature elettromedicali e di laboratorio, macchine Gamma Knife e raggi X, per la robotica, nonché per dispositivi di analisi di laboratorio; encoder per semiconduttori, produzione, assemblaggio e collaudo; encoder per l'installazione in ambienti gravosi, per esempio encoder in acciaio inox per l'industria alimentare e delle bevande ed encoder per l'ultra alto vuoto; encoder ATEX per atmosfere potenzialmente esplosive.

Lika Electronic è attualmente coinvolta in diversi e importanti progetti nei settori spaziale e aerospaziale in tutto il mondo sviluppando encoder speciali e COTS che soddisfano i severi requisiti del settore.

lika lab

your customization



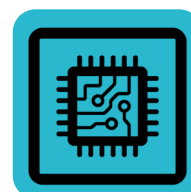
AEROSPACE



ROBOTICA



MEDICALE



SEMICONDUTTORI

...e molto altro