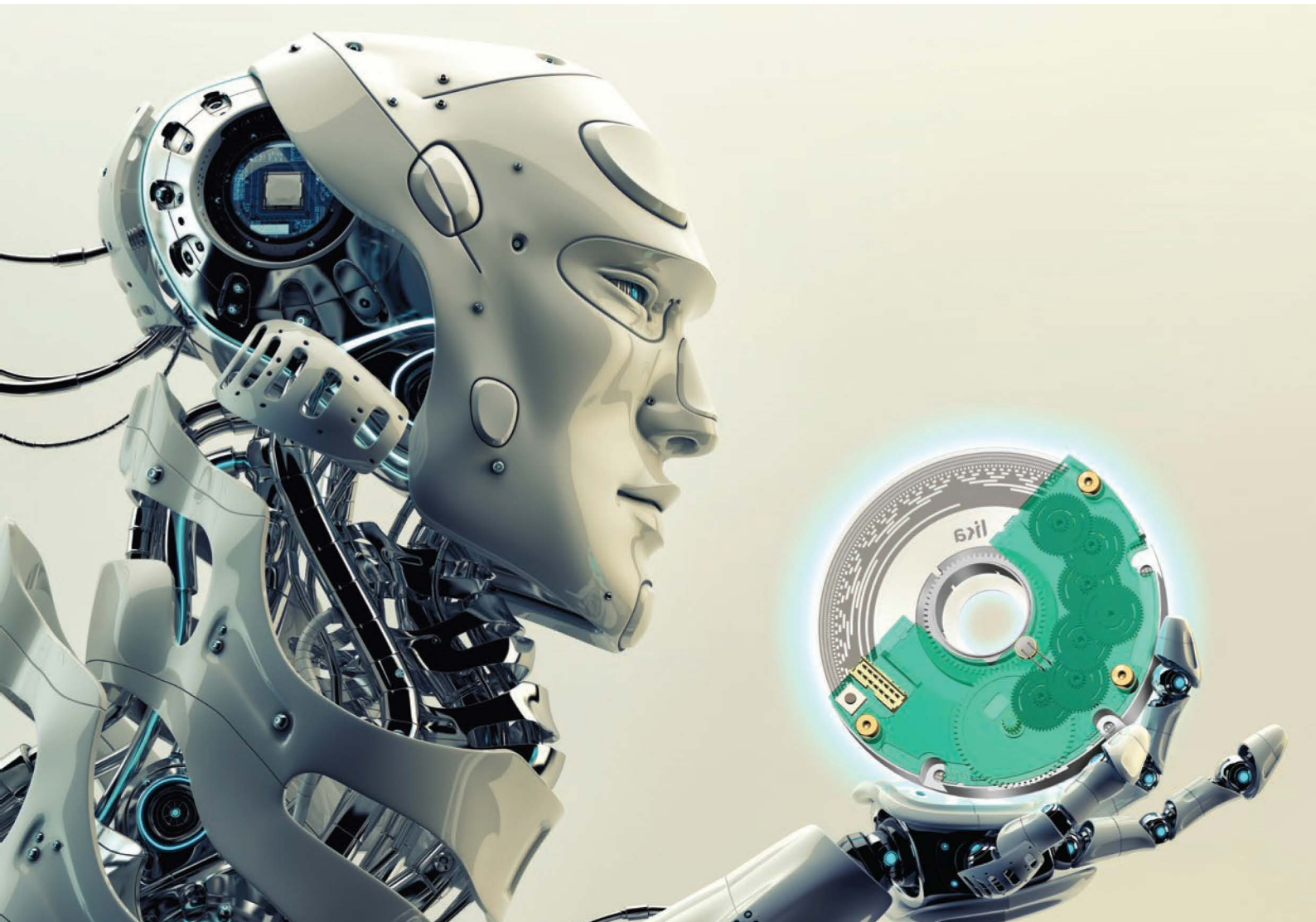




35 YEARS
YOUNG
1982.2017

lika

Smart encoders & actuators



KIT-encoder per robotica
& feedback motori

#encoder #robotica #motori @likaelectronic

Encoder frameless standard e su misura

Lika Electronic sviluppa e produce un'ampia gamma di encoder **standard e frameless** ad **alta risoluzione** per garantire **feedback di posizione e velocità accurati** in:

- robot multiassi
- cobot
- motori
- azionamenti diretti
- installazioni militari
- radar e antenne per uso commerciale e difesa
- sistemi di sorveglianza automatizzati

Gli encoder per la robotica sono pensati per rispondere alle più recenti esigenze di questo settore.

Sono **compatti**, di **minimo ingombro e profilo ridotto**, progettati per essere integrati direttamente all'interno di motori e in spazi angusti.

Per soddisfare perfettamente i nuovi requisiti, sia le loro caratteristiche meccaniche che quelle elettriche (risoluzione, interfaccia, tipo di connessione, ecc.) possono essere "**realizzate su misura**".



AMM8A con BiSS-C / SSI



Assoluto multigiro, solo 25 mm di spessore

- Lettura ottica precisa, 20 x 14 bit
- Traccia seno/coseno addizionale, 1024 PPR
- Albero cavo passante fino a Ø25 mm

AMM36 con BiSS-C & RS485



Encoder monigiro ultra compatto per servomotori

- Diametro Ø36 mm
- Lettura ottica precisa, risoluzione fino a 21 bit
- Procedura di calibrazione semplice e veloce

AMM80 kit encoder per robotica



Mono e multigiro con interfaccia BiSS-C e SSI

- Albero cavo passante fino a Ø45 mm
- Lettura ottica precisa fino a 23 bit
- Contatore multigiro fino a 65536 giri

SMAR1 kit encoder ultra sottile



Lettura magnetica, incrementale & assoluto

- Risoluzione fino a 19 bit o 65536 PPR
- Interfacce BiSS-C, SSI, SPI, AB0+UVW
- Albero cavo fino a Ø18 mm

SMAB encoder bearingless



Encoder magnetico robusto, interfaccia SSI

- Risoluzione monigiro 16 e 18 bit
- Albero cavo passante, diametro fino a Ø80 mm
- Design sottile, protezione fino a IP68

SMR5H encoder per lettura su archi



Lettura senza contatto di assi curvi

- Risoluzione fino a 5µm
- Diametro di lettura da Ø175 mm
- Protezione IP67

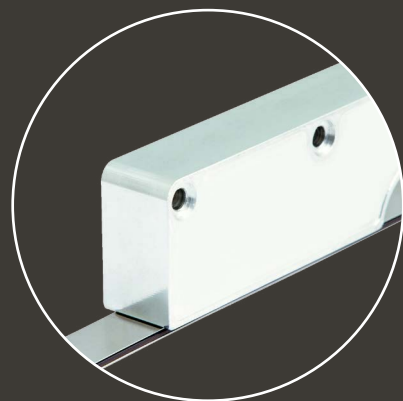
Gamma prodotti



Encoder rotativi



Kit encoder



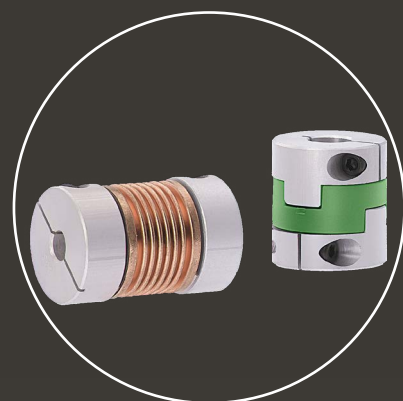
Encoder lineari



Encoder a filo



Attuatori rotativi per cambioformati



Giunti flessibili e di trasmissione

lika



Lika Electronic Srl

Via S. Lorenzo 25
36010 Carrè (VI) • Italia
Tel. +39 0445 806600
Fax +39 0445 806699
info@lika.it • www.lika.it

Lika South East Asia Co. Ltd

66/2 Moo 1, Tambon Banlen,
Amphur Bangpa-In Ayutthaya • 13160 Thailand
Tel. +66 (0) 3535 0737
Fax +66 (0) 3535 0789
info@lika.co.th • www.lika.co.th

