

Alla macchina,  
il lavoro della  
macchina.  
All'uomo, lo spirito  
**della creatività**

Kazuma Tateisi  
Fondatore di OMRON



**OMRON**



OMRON

01

INFORMAZIONI

S U L L ' A Z I E N D A





TATEISI ELECTRIC MANUFACTURING  
CO. È STATA FONDATA A OSAKA

1933

**da Kazuma Tateisi**



OMRON CORPORATION È STATA  
FONDATA CON IL NUOVO MOTTO

1959

**"Lavorare per il benessere  
della società"**

OMRON TAIYO ELECTRIC CO., LTD. È  
STATA FONDATA COME LA PRIMA  
"WELFARE FACTORY" GIAPPONESE

1972

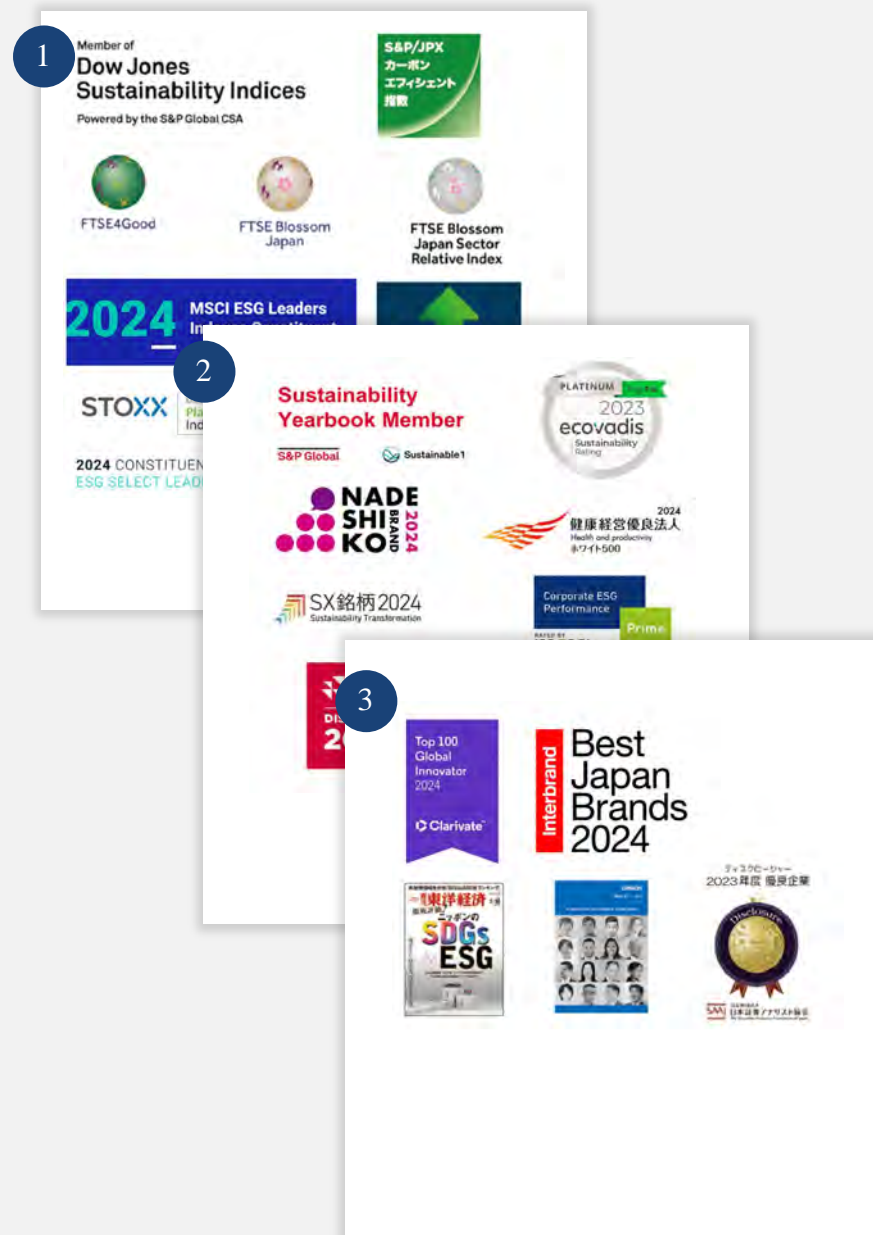
**per persone con disabilità**



# 1933

90 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE  
DEL RILEVAMENTO E DEL CONTROLLO

# Sintesi delle valutazioni e dei risultati



1 Presente nella borsa giapponese e nelle principali borse internazionali

2 Riconosciuta dagli istituti di rating ESG di tutto il mondo

3 Altre valutazioni esterne





## Futuro **sostenibile**



OMRON promuove  
l'innovazione per un futuro  
sostenibile, mettendo le  
persone e il pianeta al centro  
delle sue decisioni e delle sue  
azioni

**"Per noi di OMRON, la  
sostenibilità significa  
semplicemente mettere in  
pratica i principi OMRON, la  
nostra filosofia aziendale"**

PRESIDENTE, JUNTA TSUJINAGA



OMRON

## In cifre



29,000

dipendenti nel  
mondo

130

paesi e regioni di  
tutto il mondo

5

miliardi di euro di  
fatturato annuo

**Fatturato netto**  
¥ 818.8 miliardi  
Fine marzo 2024

## Le nostre attività

**48%**

Automazione industriale

**18%**

Soluzioni per il settore sanitario

**17%**

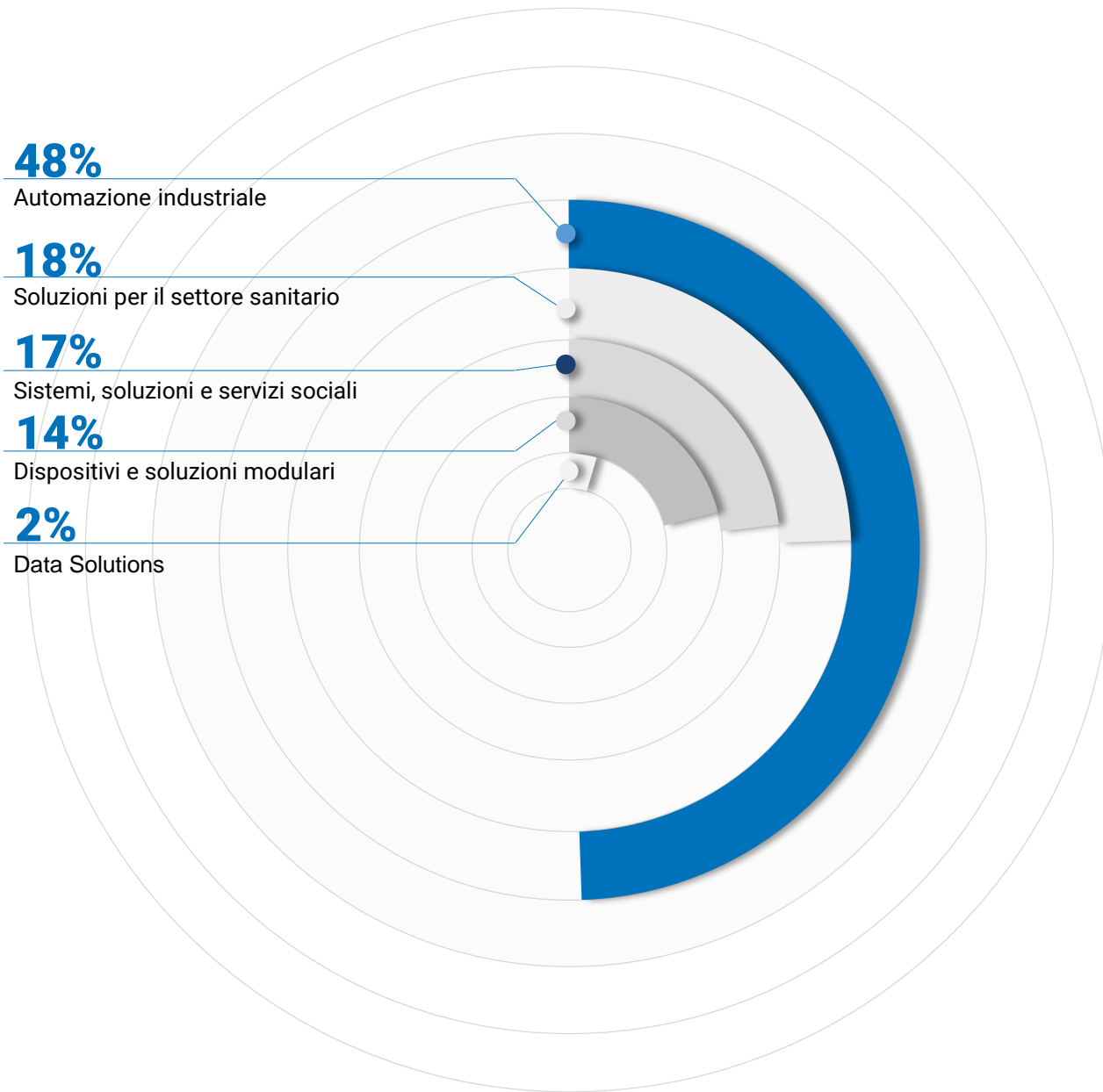
Sistemi, soluzioni e servizi sociali

**14%**

Dispositivi e soluzioni modulari

**2%**

Data Solutions







# 6,1%

FATTURATO INVESTITO  
OGNI ANNO NELLA  
RICERCA E SVILUPPO



**OMRON**

Oltre 90 anni di  
**innovazione**



**1.200**

DIPENDENTI  
IMPEGNATI IN  
RICERCA E SVILUPPO

**>13.000**

BREVETTI EMESSI E  
IN ATTESA DI  
APPROVAZIONE





## I nostri **principi**

LA NOSTRA MISSIONE

**Migliorare la  
qualità della vita e  
contribuire al  
benessere della  
società civile**



I NOSTRI VALORI

### **Innovazione ispirata alle esigenze sociali**

Siamo pionieri nella  
creazione di soluzioni  
dedicate al futuro

### **Mettersi alla prova**

Affrontiamo nuove sfide  
con passione e coraggio

### **Trattare ognuno con rispetto**

Agiamo con integrità e  
incoraggiamo tutti a  
esprimere il proprio  
potenziale

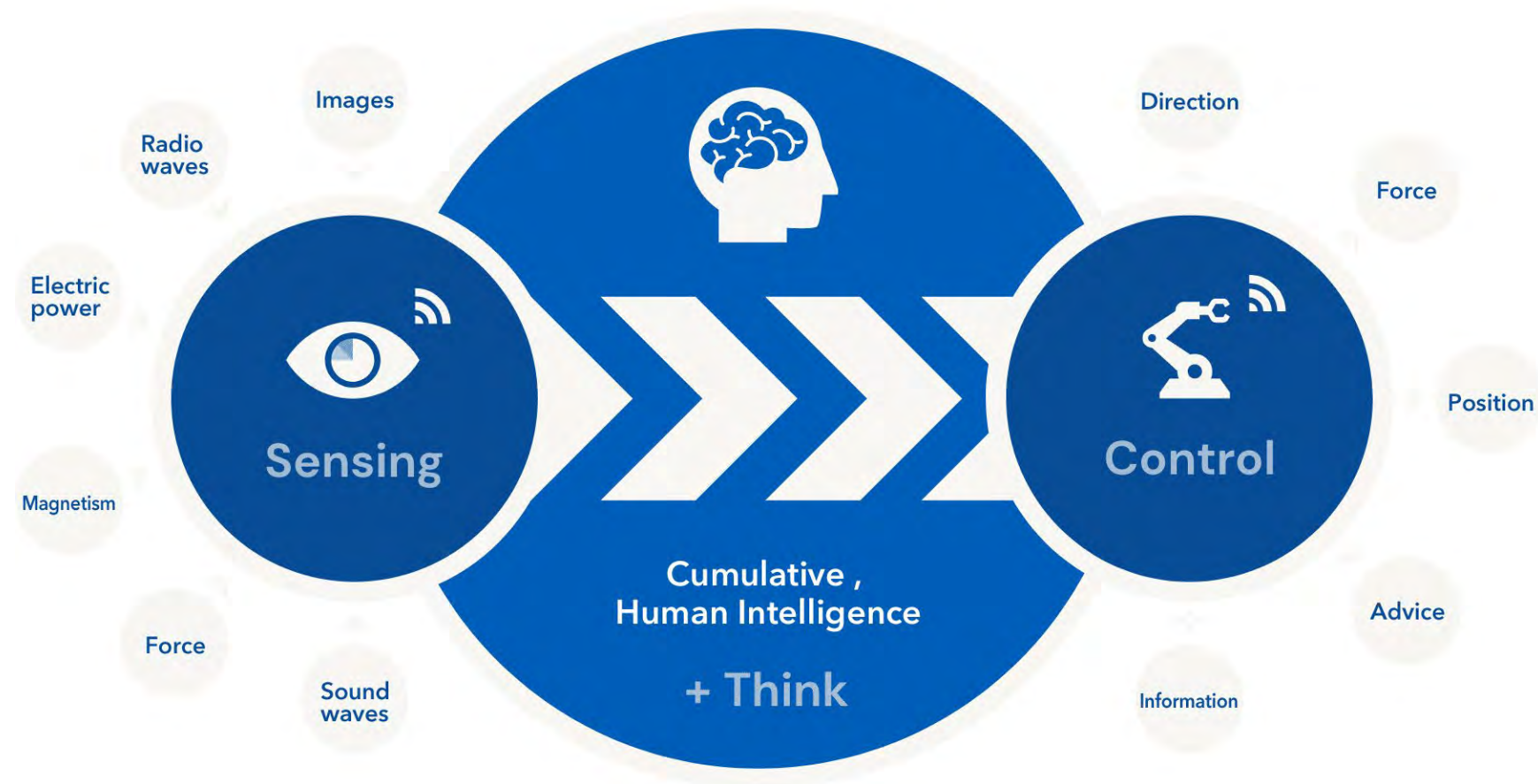


OMRON

## Le nostre tecnologie principali:

### “Sensing & Control + Think”

Rappresenta le principali tecnologie proprietarie di OMRON. Per creare un valore che inauguri ogni nuova era, OMRON evolve costantemente queste tecnologie uniche.





**1933**

Kazuma Tateisi fonda OMRON



**1972**

ascita del primo impianto giapponese per lavoratori con disabilità



**1974**

OMRON si stabilisce in Europa



**2006**

Acquisizione del Gruppo prodotti di sicurezza di STI



**2015**

Acquisizione dello specialista del motion Delta Tau Data System e acquisizione di Adept Technologies



**2017**

Acquisizione di Sentech, Leading Industrial Camera Maker e acquisizione di Microscan



**2021**

Investimento in Techman Robot Inc., azienda produttrice di robot collaborativi



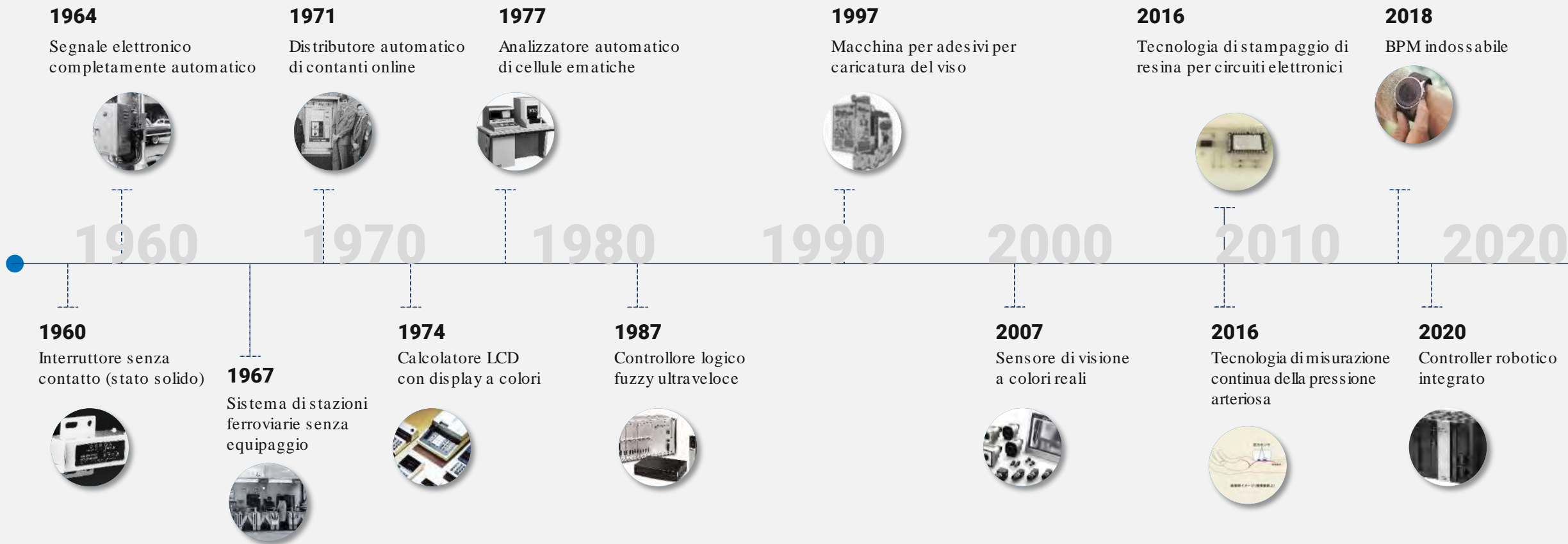
**2022**

Investimento nell'azienda di macchine per ispezione Kirin Techno-Systems



# Una storia di innovazione

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN ANTEPRIMA MONDIALE





OMRON

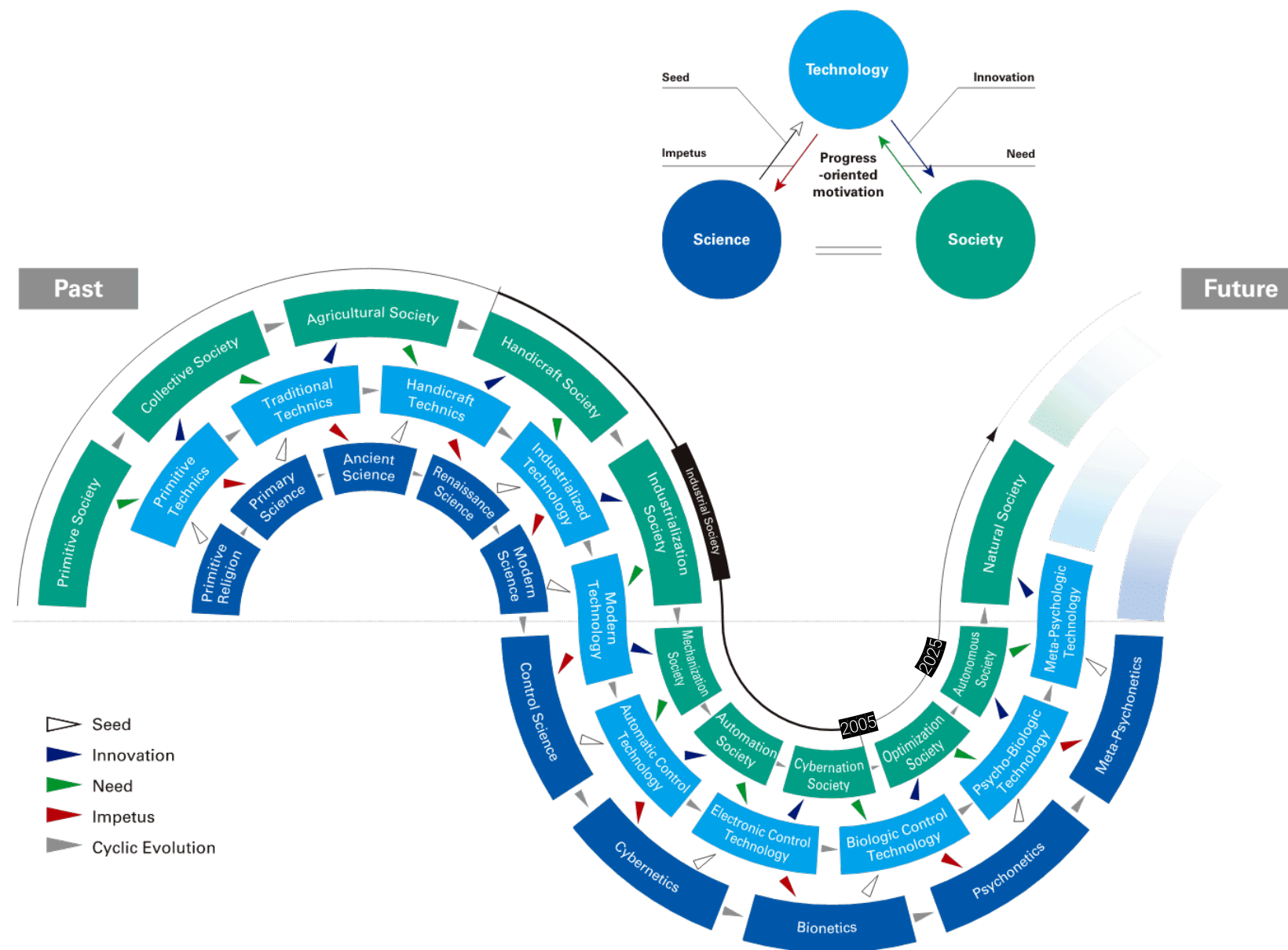
02

SHAPING THE FUTURE 2030

# La teoria SINIC

Prevedere il **rapporto circolare** tra scienza, tecnologia e società, ognuno dei quali influenza l'altro in un ciclo continuo

QUESTA È LA NOSTRA BUSSOLA PER IL FUTURO



OMRON

## Shaping the Future 2030

Creeremo valore sociale con  
l'automazione e contribuiremo a  
costruire un futuro in cui il  
benessere della società e la  
realizzazione degli individui siano  
reciprocamente compatibili

LA VISIONE A LUNGO TERMINE  
DI OMRON



VALORIZZARE



LE PERSONE



CON



L'AUTOMAZIONE





# Creare una società autonoma senza problemi

Reagire al cambiamento climatico, all'invecchiamento della società e al crescente divario patrimoniale tra gli individui

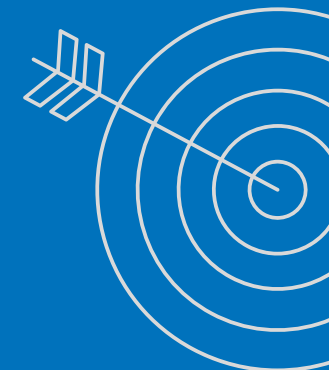
AUTOMAZIONE  
INDUSTRIALE

SOLUZIONI PER IL  
SETTORE SANITARIO

# SF 2030

TRE SFIDE DEL SOCIALE

- 1 Neutralità carbonica
- 2 Trasformazione digitale
- 3 Aumento dell'aspettativa di vita



SOLUZIONI PER  
IL SOCIALE

DISPOSITIVI E  
SOLUZIONI  
MODULARI

SOLUZIONI  
DI DATI

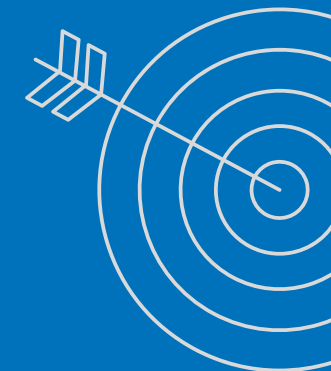
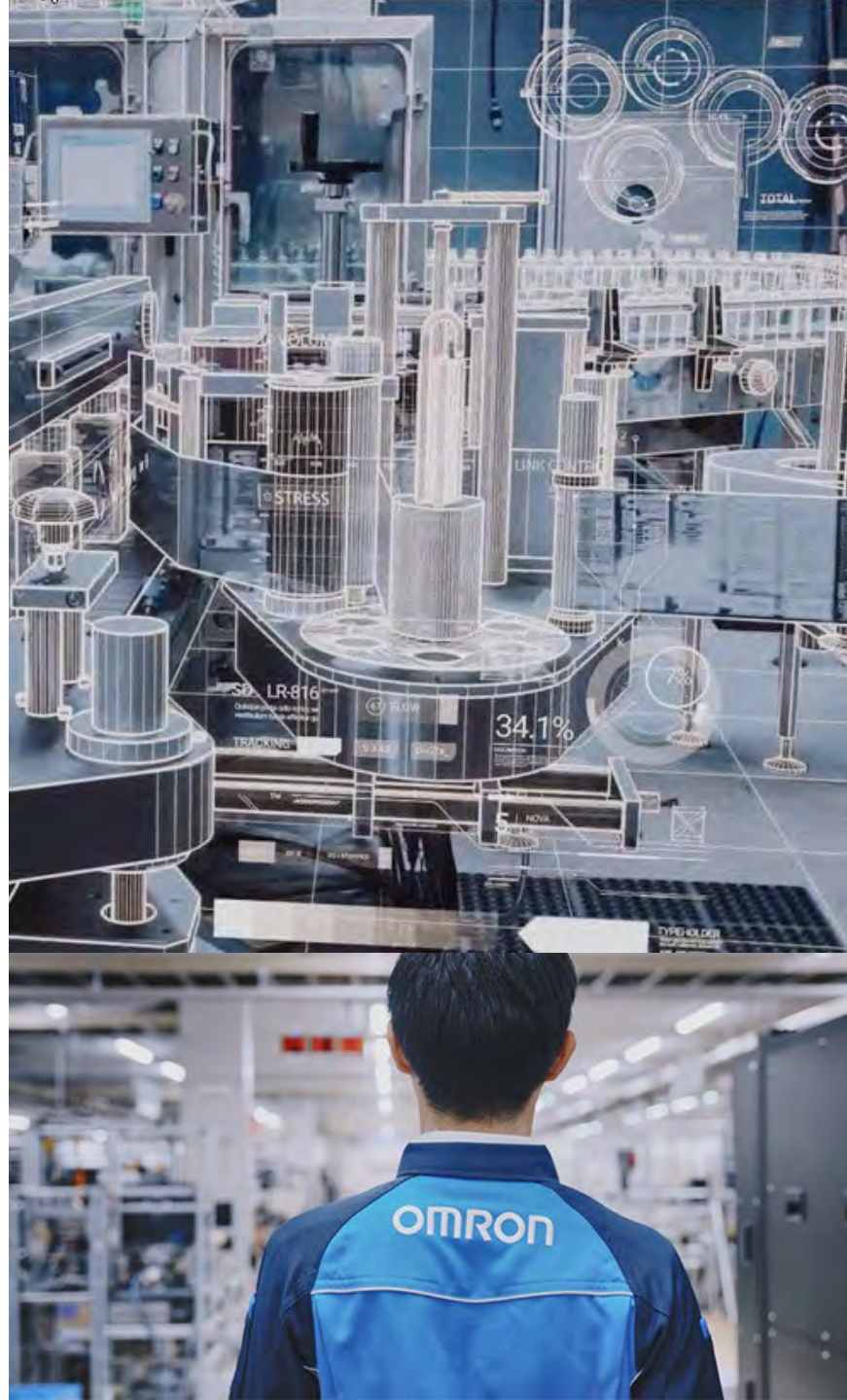
## QUATTRO SOLUZIONI

- Migliorare la produzione a sostegno di una società sostenibile
- Mirare ad eventi cardiovascolari "zero"
- Distribuzione efficiente dell'energia rinnovabile
- Infrastruttura sostenibile e comunicazione ad alta velocità in una società digitale



# Automazione industriale

Supportare una società sostenibile



- 1 Ottimizzare la produttività e l'efficienza energetica
- 2 Sviluppare un ambiente di lavoro che consenta alle persone di valorizzare il loro potenziale
- 3 Migliorare i processi operativi, rafforzare l'efficienza operativa nella progettazione





Creare soluzioni  
che **permettano**  
**alle persone di**  
**valorizzare le loro**  
**capacità**

Migliorare l'efficienza  
energetica, risolvere le  
carenze di manodopera  
e creare ambienti  
lavorativi di produzione  
accoglienti



## **CIBO E BENI DI CONSUMO**

Innovazione tecnologica per un  
imballaggio sostenibile

## **LIFE SCIENCE**

Tracciabilità migliorata per prevenire la  
distribuzione di farmaci contraffatti

## **AUTOMOTIVE**

Produzione estremamente efficiente di  
ricambi per veicoli elettrici

## **DIGITALE**

Espansione della capacità produttiva e  
ultraminiaturizzazione

## **LOGISTICA**

Automazione delle operazioni logistiche e  
risoluzione della carenza di manodopera



## Settore **Cibo e beni di consumo**



### **Nuove tecnologie**

Sono disponibili nuove tecnologie per far evolvere le attività e far fronte alle richieste urgenti e variabili del mercato, assicurando sostenibilità ed efficienza



Dalle materie prime in entrata fino alla pallettizzazione, OMRON fornisce soluzioni per la produzione agile e per assicurare la massima qualità di prodotti e imballaggi. Grazie alla produzione autonoma e collaborativa, operatori e macchine possono lavorare in armonia





## Settore Life Science

La medicina personalizzata è un  
fattore di crescita importante nel  
settore farmaceutico



### **Gamma completa di soluzioni di produzione integrate**

OMRON offre un approccio di  
automazione completamente agile e  
flessibile, basato sull'autonomia delle  
macchine, sulla sicurezza, sul  
controllo di qualità e sulla robotica  
collaborativa

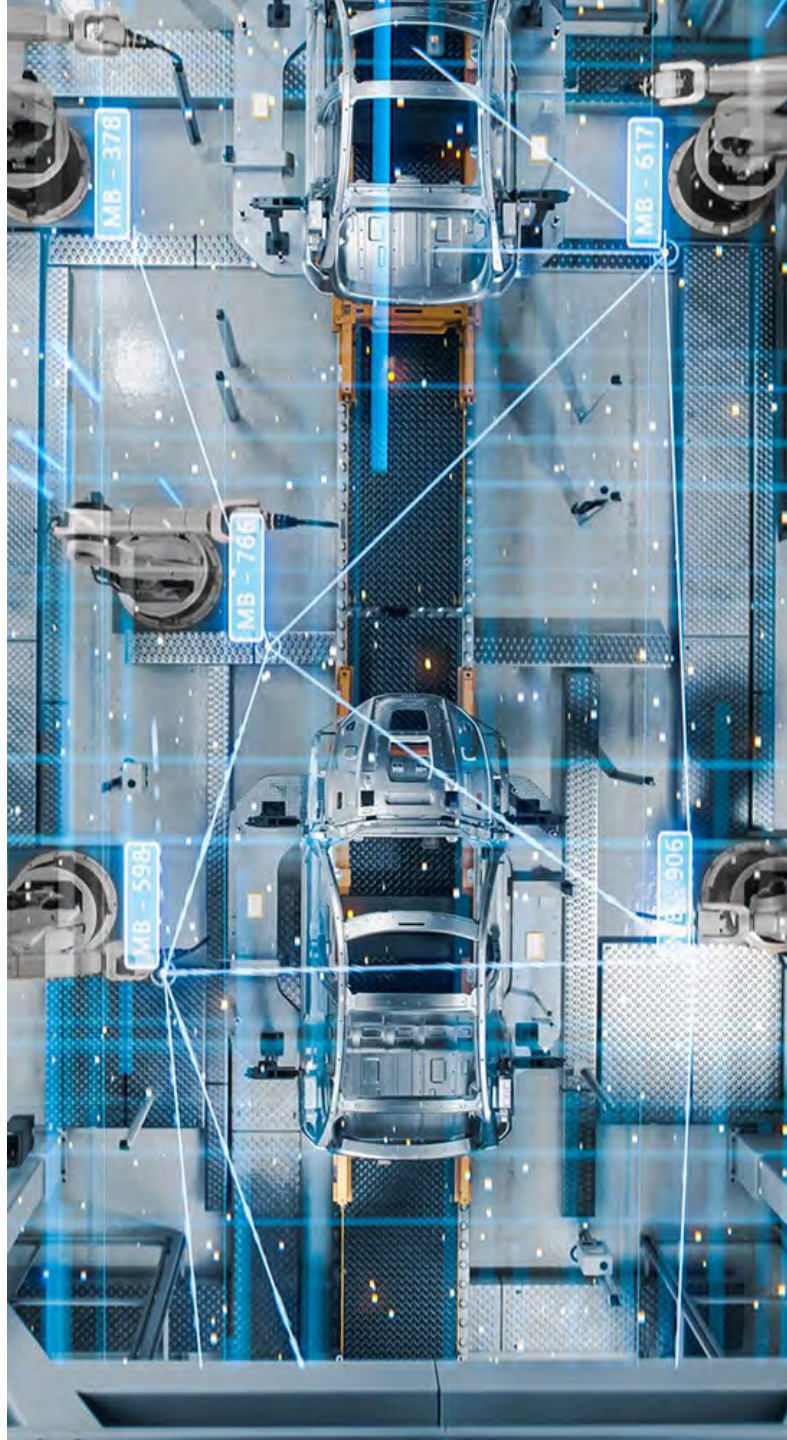


Un concetto completamente modulare e  
ricongfigurabile si armonizza con il nuovo  
approccio alla scalabilità della produzione,  
riducendo il time-to-market e i costi di  
produzione



## Settore Automotive

Approfitta della qualità e dell'affidabilità delle nostre soluzioni per gli ambienti di produzione più complessi



### Soluzioni innovative e scalabili

Le soluzioni di produzione innovative e scalabili di OMRON comprendono l'automazione della linea di macchine e l'ispezione, la tracciabilità e la robotica completamente automatizzate



Le soluzioni di intelligenza artificiale aiutano a soddisfare le esigenze dei clienti in termini di qualità dei prodotti affidabile e manutenzione intelligente basate sui dati





OMRON

## Industria digitale e dei semiconduttori

### **Espansione della capacità produttiva e ultraminiaturizzazione**

OMRON intende aiutare i produttori nell'era digitale in continua evoluzione a tenere il passo con le esigenze di soluzioni più efficienti e intelligenti con un chip in qualsiasi dispositivo.



Grazie alla combinazione di controllo delle macchine ad alta velocità e precisione, ispezione e gestione dei dati, OMRON è in grado di offrire una soluzione di produzione intelligente completa.



## Settore di logistica e distribuzione



### Soluzioni autonome e collaborative per le operazioni logistiche

Scopri le soluzioni OMRON per ottimizzare l'utilizzo dello spazio, ridurre la dipendenza dalla manodopera, eliminare i guasti di smistamento e prelievo e migliorare la sicurezza.



Le soluzioni OMRON includono sistemi automatizzati di palletizzazione/depallettizzazione, sistemi di smistamento, soluzioni robotiche per processi in entrata e in uscita e stazioni di lavoro basate su telecamere con robotica collaborativa per il prelievo degli ordini e le operazioni di imballaggio.



OMRON

03

IL NOSTRO VALORE

# *i*-Automation!

CREARE L'INNOVAZIONE NEL  
SETTORE DELLA PRODUZIONE

## **i**ntegrazione

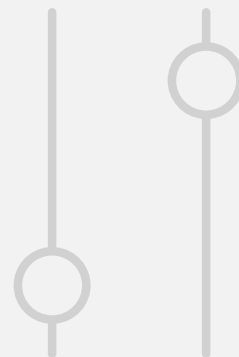
Evoluzione del  
controllo

## **i**ntelligenza

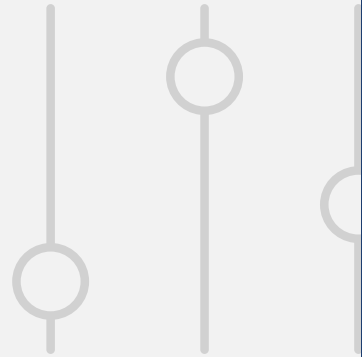
Sviluppo  
dell'intelligenza  
per mezzo dell'ICT

## **i**nterattività

Nuova  
armonizzazione  
tra operatori e  
macchine



**Migliorare la  
produttività grazie al  
controllo delle  
macchine ad altissima  
velocità e ad altissima  
precisione**



## **integrazione**

Evoluzione del  
controllo

Implementare la  
produzione che  
**apprende e si  
sviluppa usando al  
massimo i dati del  
sito di produzione**



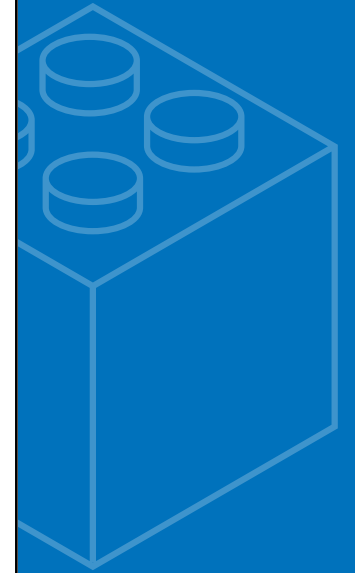
**intelligenza**

Sviluppo  
dell'intelligenza  
per mezzo dell'ICT





Applicare una  
produzione  
estremamente  
flessibile tramite **la  
collaborazione tra  
operatori e macchine**



### **interattività**

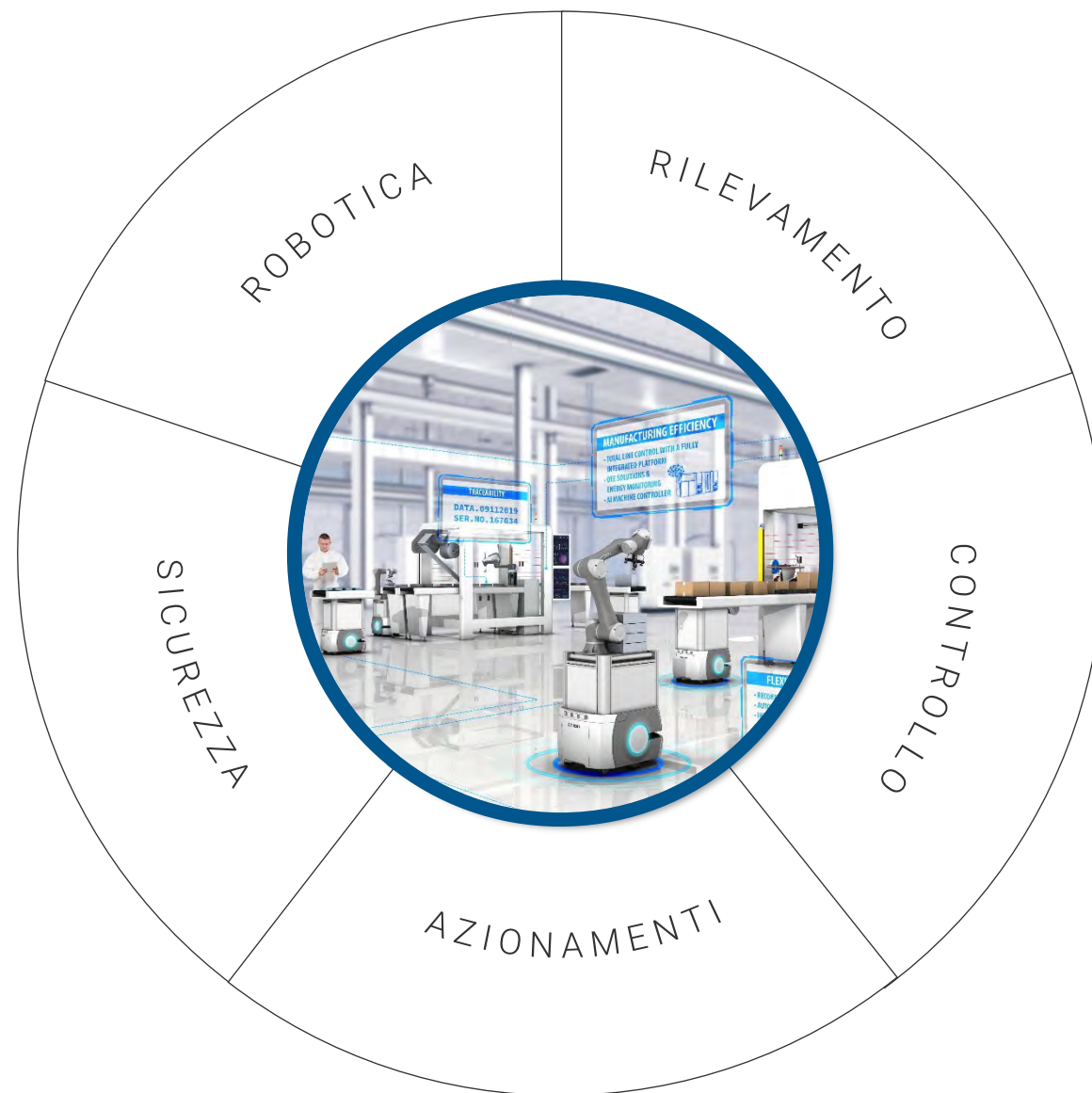
Nuova  
armonizzazione  
tra operatori e  
macchine



OMRON

# Portfolio completo di soluzioni complete per l'automazione industriale

Sensori, sistemi di controllo,  
visualizzazione, azionamenti,  
robot, sicurezza, ispezione e  
controllo qualità, componenti di  
controllo ed elettromeccanici



OMRON

# Portfolio completo di soluzioni complete per l'automazione industriale

Sensori, sistemi di controllo,  
visualizzazione, azionamenti,  
robot, sicurezza, ispezione e  
controllo qualità, componenti di  
controllo ed elettromeccanici



## Rilevamento

Tecnologia di rilevamento, dai microinterruttori ai sistemi di visione avanzati fino agli strumenti di rilevamento, controllo qualità e ispezione, basata su una solida competenza tecnologica e un comprovato know-how delle applicazioni

**OMRON**

# Portfolio completo di soluzioni complete per l'automazione industriale

Sensori, sistemi di controllo, visualizzazione, azionamenti, robot, sicurezza, ispezione e controllo qualità, componenti di controllo ed elettromeccanici



## Controllo

I nostri controllori sono il cuore di qualsiasi soluzione di automazione. Controllo di sequenze, movimento, temperatura, rete, sicurezza e visione; dedicati o integrati nella piattaforma Sysmac.



OMRON

# Portfolio completo di soluzioni complete per l'automazione industriale

Sensori, sistemi di controllo,  
visualizzazione, azionamenti,  
robot, sicurezza, ispezione e  
controllo qualità, componenti di  
controllo ed elettromeccanici



## Azionamenti

Dai relè ai servomotori di elevata  
precisione, trasformiamo in azione la  
logica del tuo sistema di controllo

OMRON

# Portfolio completo di soluzioni complete per l'automazione industriale

Sensori, sistemi di controllo,  
visualizzazione, azionamenti,  
robot, sicurezza, ispezione e  
controllo qualità, componenti di  
controllo ed elettromeccanici



## Sicurezza

Dai priorità alla sicurezza e lascia che  
sicurezza e produttività aumentino di  
pari passo

**OMRON**

# Portfolio completo di soluzioni complete per l'automazione industriale

Sensori, sistemi di controllo,  
visualizzazione, azionamenti,  
robot, sicurezza, ispezione e  
controllo qualità, componenti di  
controllo ed elettromeccanici



## Robotica

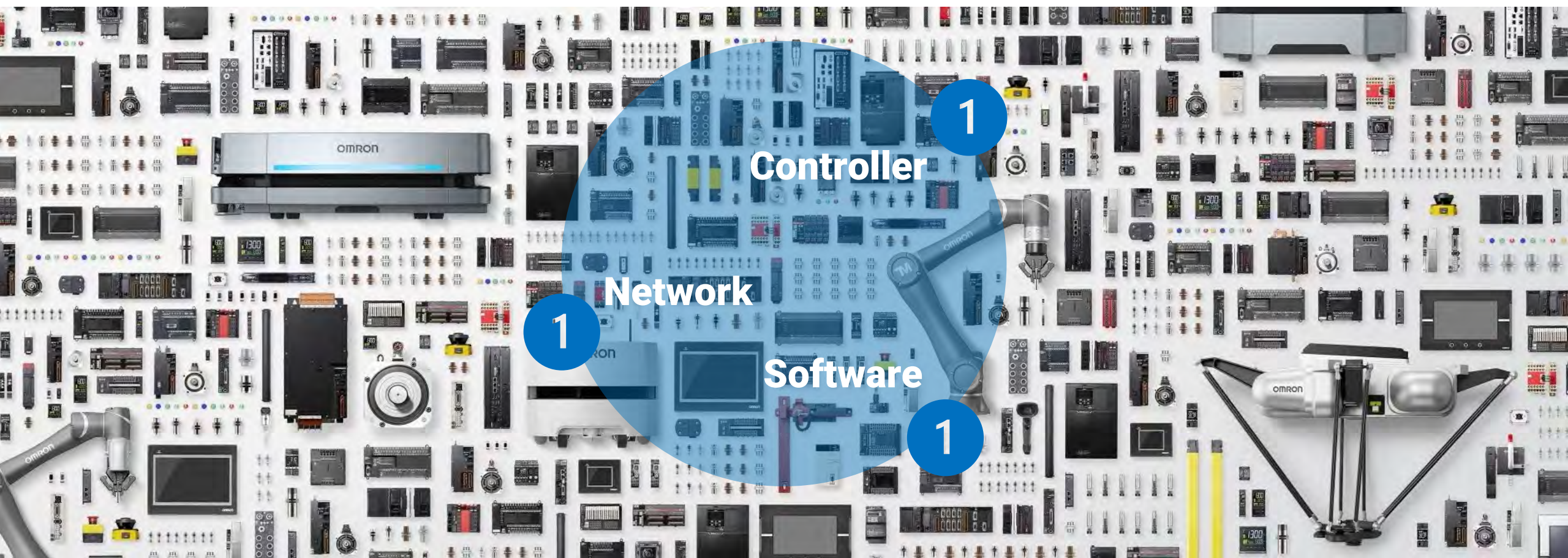
La nostra innovativa gamma di robot  
industriali, collaborativi e mobili aiuta i  
produttori a prepararsi per la fabbrica  
del futuro



OMRON

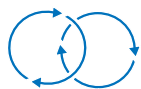
# Soluzioni complete per l'automazione

OLTRE 200.000 PRODOTTI INTEGRATI AVANZATI

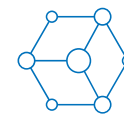




# Servizi avanzati



L'ampia offerta di servizi di OMRON copre l'intero ciclo di vita delle vostre soluzioni e macchine di automazione industriale, supportando l'eccellenza della produzione in ogni fase



Potrai usufruire della profonda competenza e del vasto know-how del personale tecnico altamente specializzato di OMRON, disponibile per fornire consulenza, supporto e manutenzione per le tue soluzioni di automazione

OMRON

04

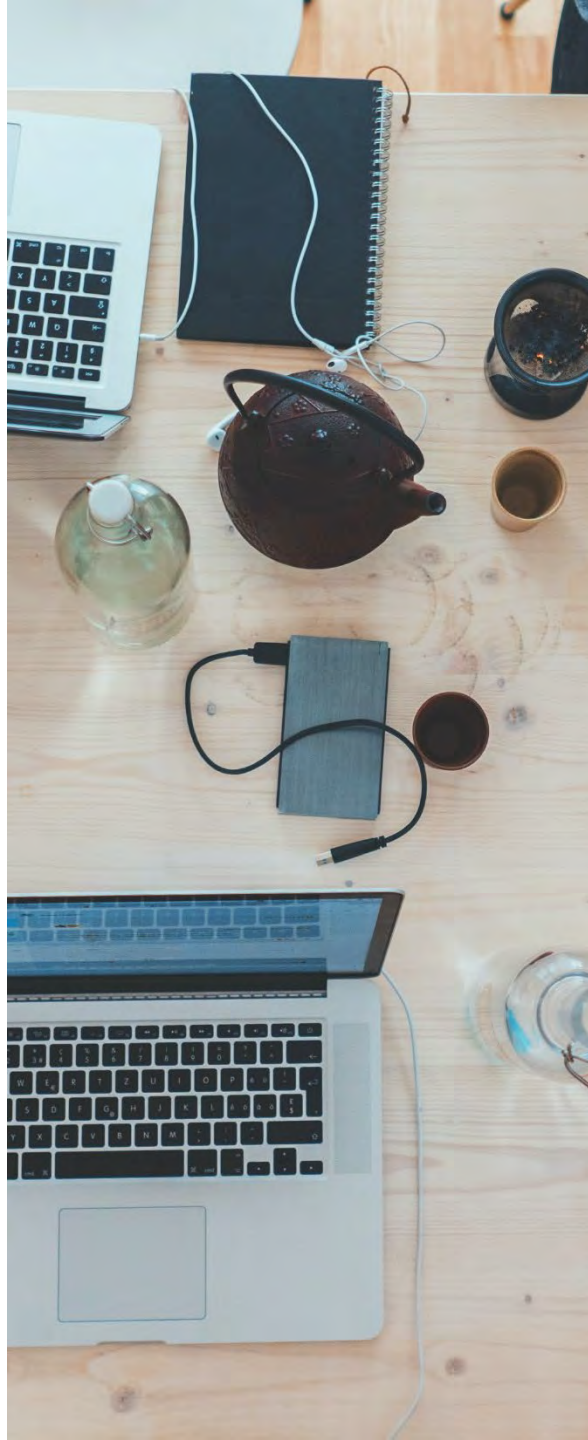
PRESENZA

O M R O N



## I vantaggi di una **vera rete globale**

Siamo vicini alle vostre fabbriche e ai vostri clienti, forniamo know-how a livello mondiale e locale



### GLOBAL

**29.000**  
dipendenti

in **130**  
paesi e regioni

Tutto il supporto necessario per operare a livello mondiale

Disponibilità dei prodotti in tutto il mondo

Ricerca e sviluppo basati sui requisiti internazionali

Listini prezzi a livello mondiale

Servizi e assistenza globali

### EMEA

**2.000**  
dipendenti

in **28**  
paesi

Conoscenza dei mercati e delle esigenze locali

Adattamento dei prodotti alle esigenze locali

Struttura logistica

Produzione

Centro riparazioni

Ricerca e sviluppo



# 18

LINGUE



# 320

TECNICI    SUL CAMPO  
EMEA



# 39

UFFICI VENDITE  
E ASSISTENZA  
EMEA



OMRON

**Produzione,  
ricerca e sviluppo**  
in tutto il mondo



Creiamo soluzioni di produzione innovative  
basate sul nostro modello i-Automation! Modello

Presso i nostri stabilimenti di produzione e di  
ricerca e sviluppo in tutto il mondo, creiamo,  
implementiamo e perfezioniamo tecnologie di  
produzione avanzate per vincere le sfide che  
ogni stabilimento deve affrontare

OMRON

Prova le nostre  
soluzioni avanzate di  
automazione  
industriale **e**  
**collaboriamo**

Realizza la tua  
visione della  
produzione



Gli Automation Center di  
**OMRON** sono appositamente  
attrezzati per esplorare e  
ricreare soluzioni per  
ambienti e settori specifici



Presso i nostri Automation  
Center, **aiutiamo i clienti a**  
**scoprire misure concrete**  
**per risolvere i loro problemi**  
e realizzare la loro visione  
nella produzione



## Progettazione "proof-of- concept" vicina a te

Prova, testa e verifica le soluzioni relative alle apparecchiature e alle macchine esistenti insieme agli specialisti OMRON per risolvere i problemi negli impianti di produzione







**Migliorare il know-how e la competenza con la nostra rete di partner**



## **I nostri Distributori garantiscono:**

- Ampio ventaglio di prodotti e marchi
- Gamma di prodotti completa
- Buon livello di scorte
- Servizi logistici avanzati
- Assistenza clienti
- Punti vendita "one-stop" per l'automazione



## **I nostri System Integrator forniscono:**

- Supporto e servizi tecnici
- Soluzioni di automazione innovative per risolvere le sfide specifiche dei clienti
- Soluzioni pronte per l'implementazione per risolvere applicazioni di produzione comune
- Competenze di consulenza generali
- Competenza ed esperienza specifiche



OMRON

#MakeitTogether

"Alla macchina, il  
lavoro della macchina.  
All'uomo, lo spirito  
della creatività."

Kazuma Tateisi, Fondatore di OMRON

#MakeitOMRON

