

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

Kazuma Tateisi
Fondatore di OMRON



OMRON



OMRON

01

INFORMAZIONI SULL'AZIENDA



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

OMRON

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

28,034

dipendenti nel
mondo

120

paesi e regioni di
tutto il mondo

5

miliardi di euro di
fatturato annuo

Fatturato netto
¥ 876.1 miliardi
Fine marzo 2023

Le nostre **attività**



6,0%

FATTURATO INVESTITO
OGNI ANNO NELLA
RICERCA E SVILUPPO



OMRON

90 anni di
innovazione



1200

DIPENDENTI
IMPEGNATI NELLA
RICERCA E SVILUPPO

12908

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



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



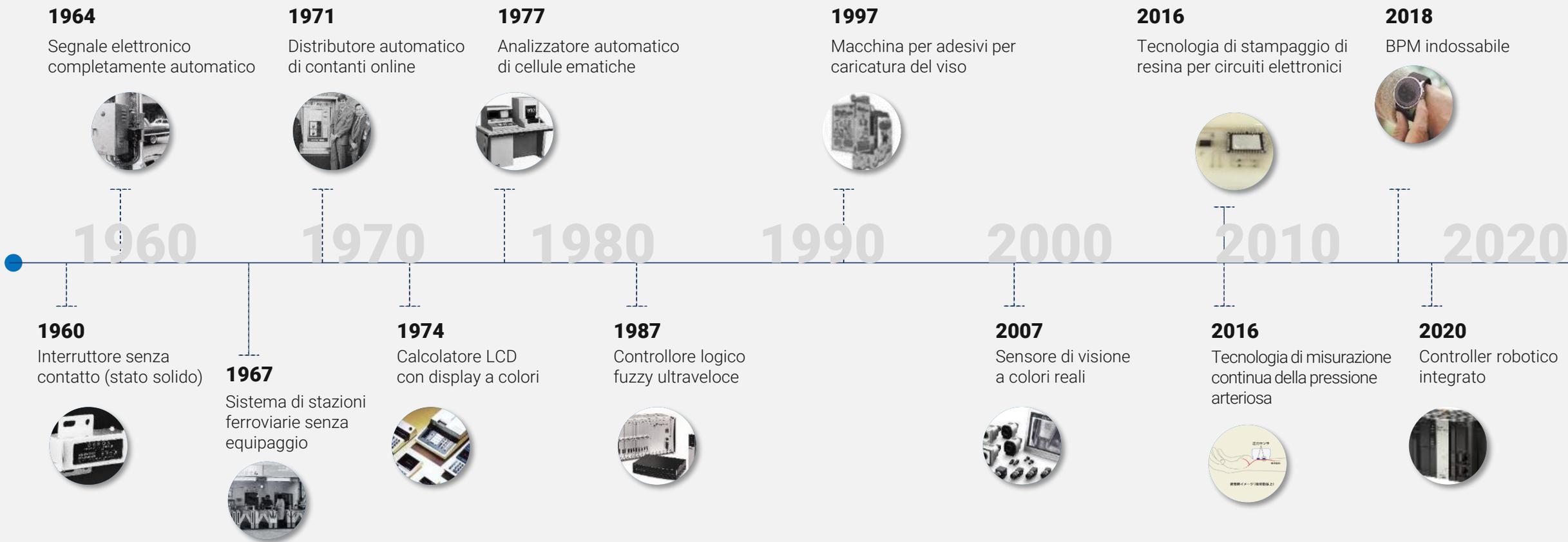
2022

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



Una storia di innovazione

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN ANTEPRIMA MONDIALE



OMRON

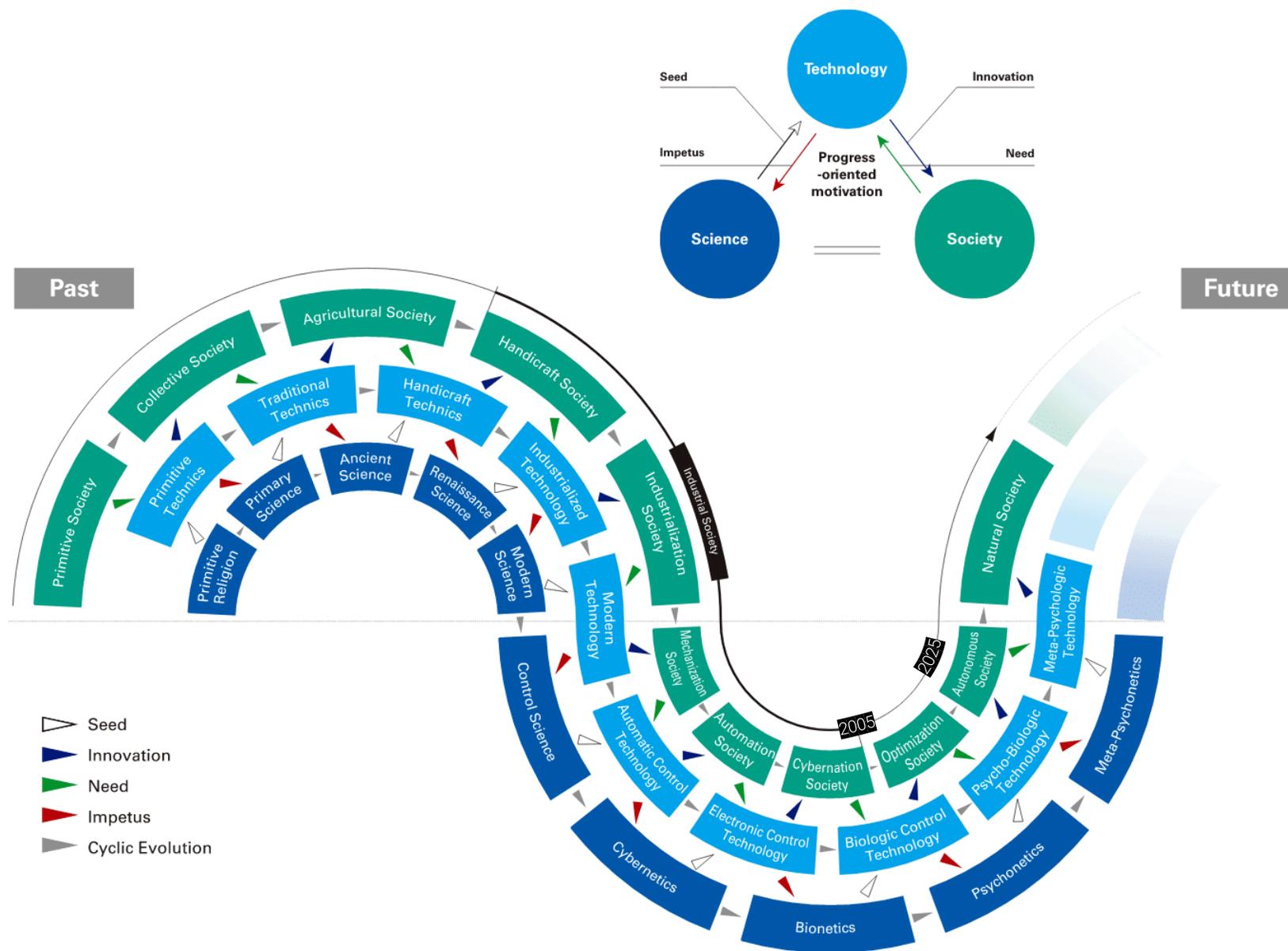
02

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

OMRON

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

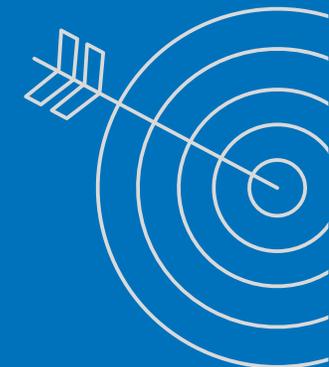
SOLUZIONI PER IL SOCIALE

DISPOSITIVI E SOLUZIONI MODULARI

SF 2030

TRE SFIDE DEL SOCIALE

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



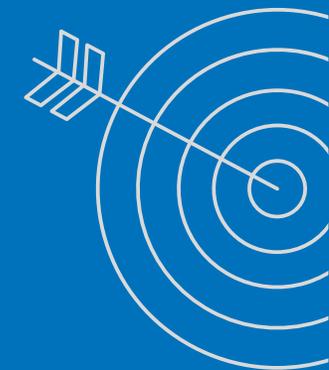
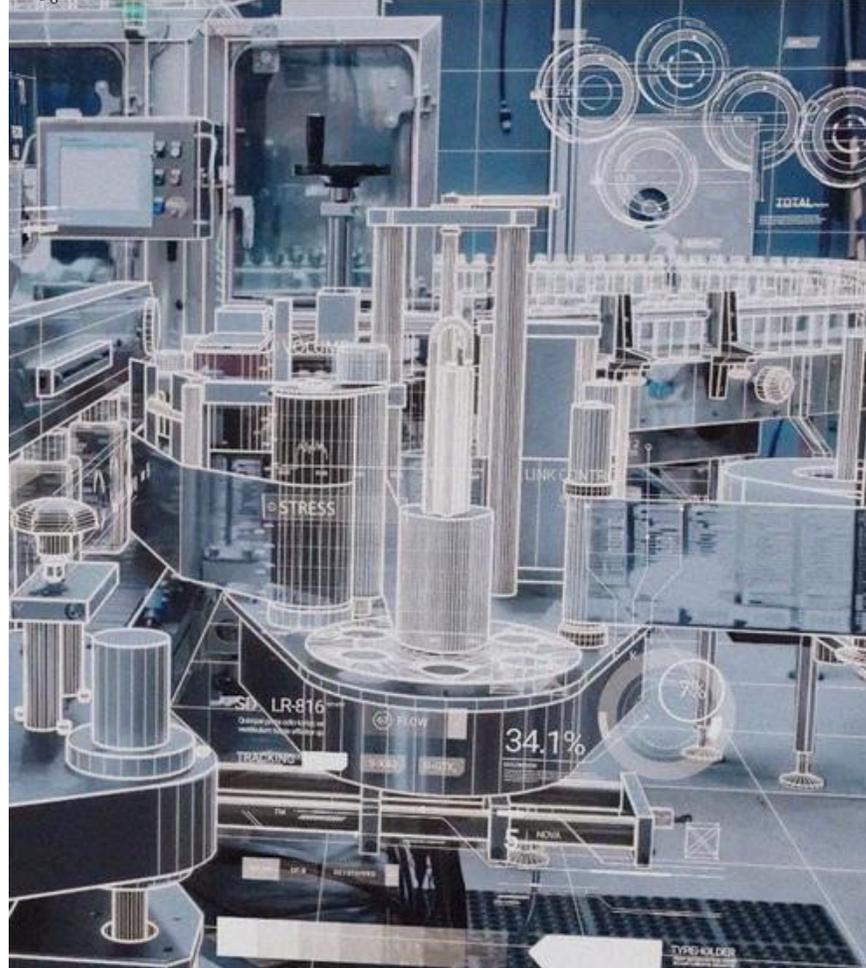
QUATTRO SOLUZIONI

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

OMRON

Automazione industriale

Supportare una società sostenibile

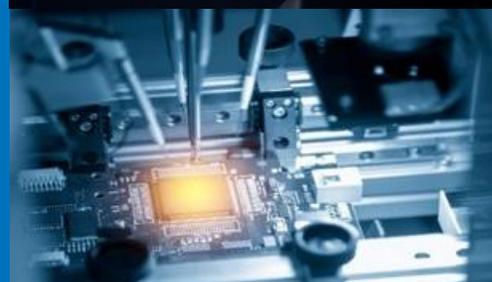


- 1 Ottimizzare la produttività e l'efficienza energetica
- 2 Sviluppare un ambiente di lavoro che consenta alle persone di valorizzare il loro potenziale
- 3 Migliorare i processi operativi, rafforzare l'efficienza operativa nella progettazione



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

OMRON

Settore **Life Science**

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

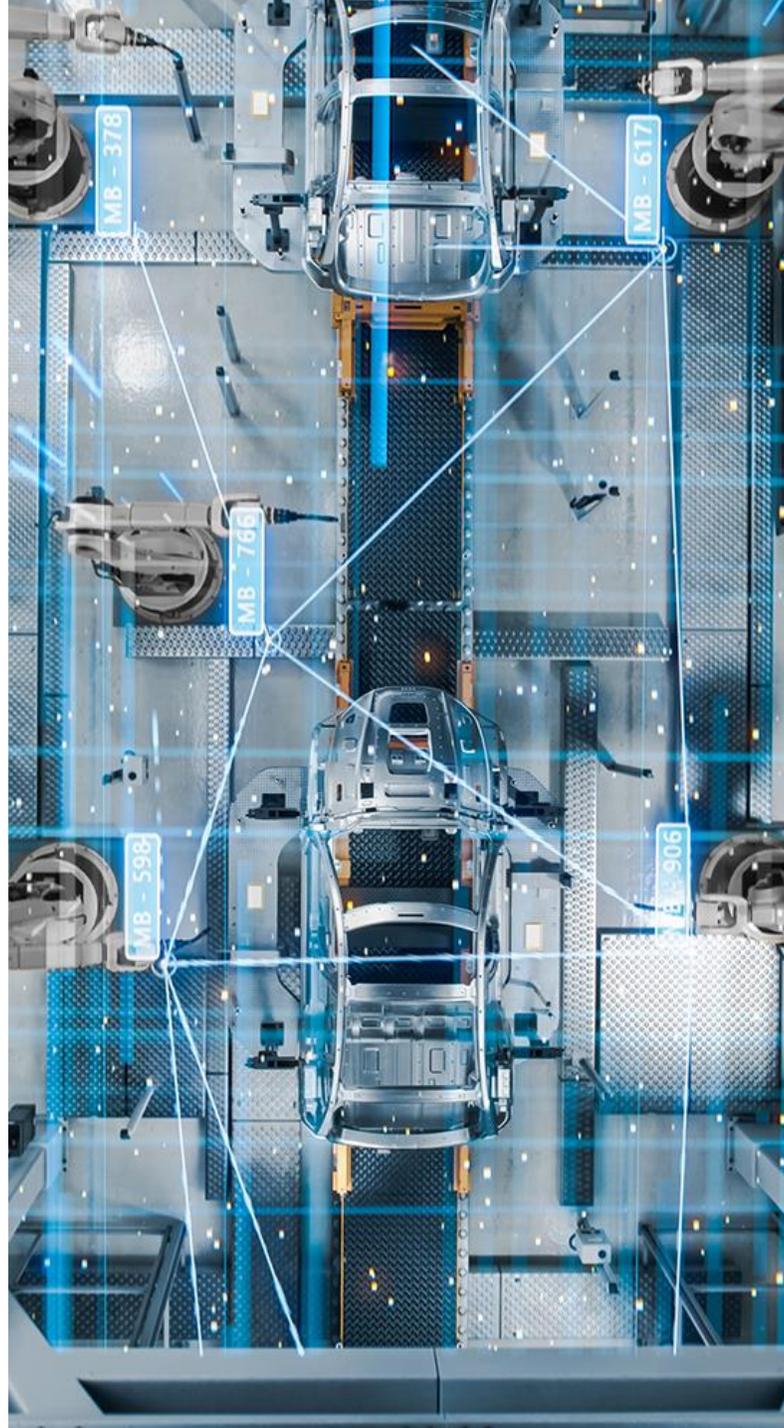


Gamma completa di soluzioni di produzione integrate

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

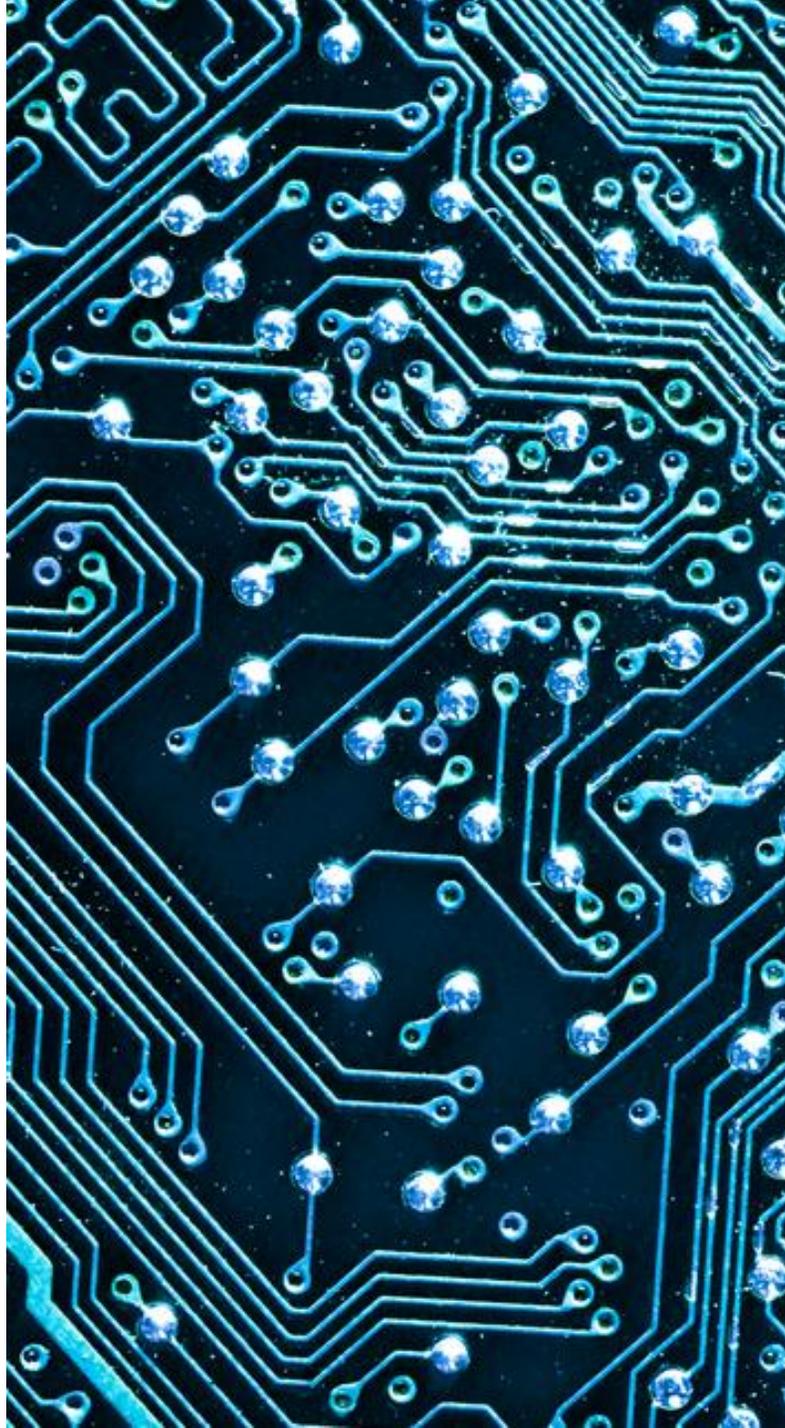
Le soluzioni di produzione innovative e scalabili di OMRON comprendono l'automazione della linea di macchine e l'ispezione, la tracciabilità e la robotica completamente automatizzate



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
ultraminaturizzazione**

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.

OMRON

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 pallettizzazione/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



integrazione

Evoluzione del
controllo

intelligenza

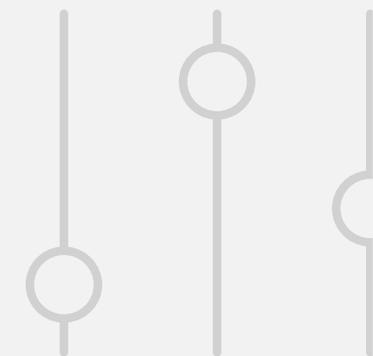
Sviluppo
dell'intelligenza
per mezzo dell'ICT



interattività

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**



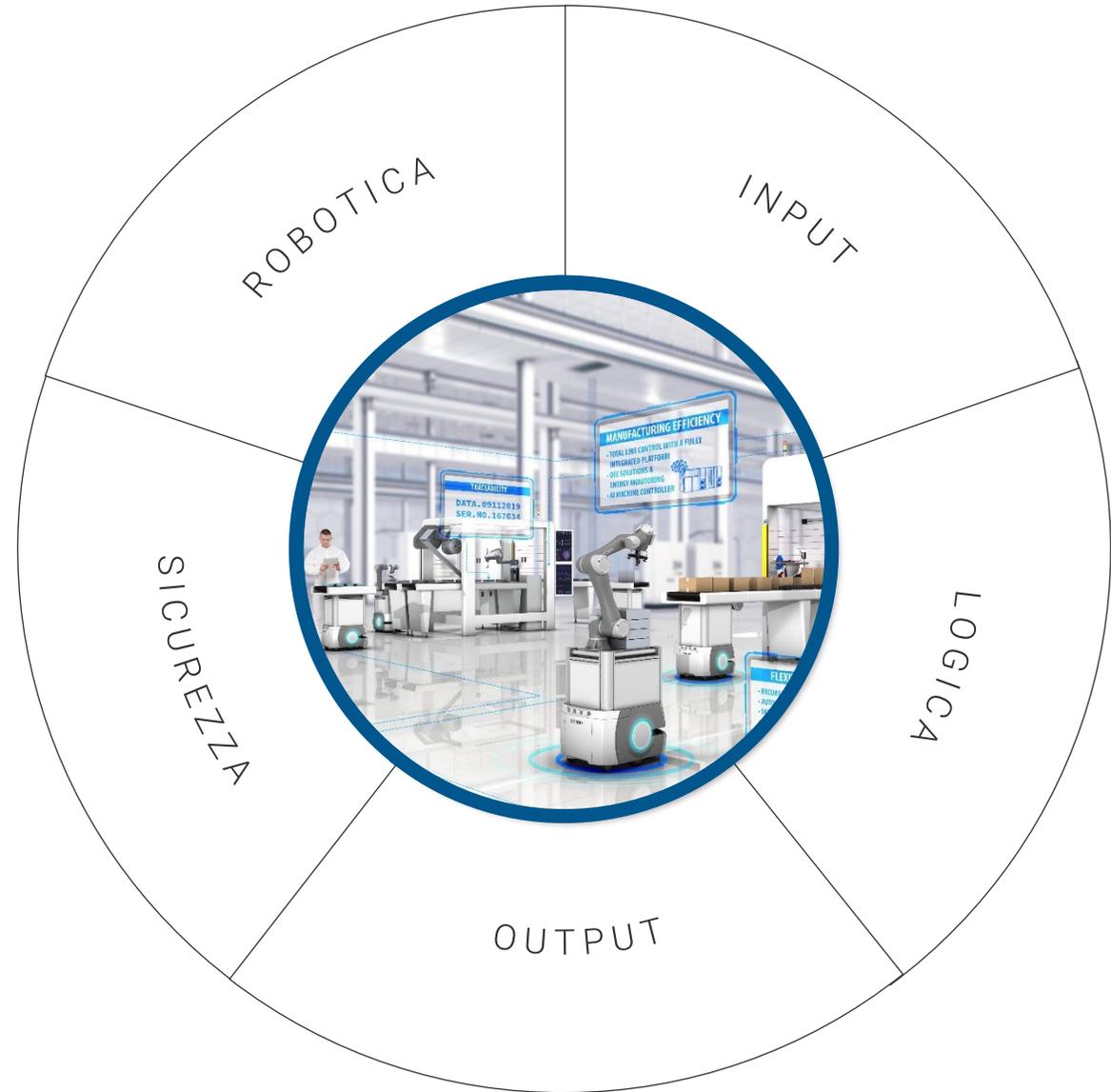
interattività

Nuova
armonizzazione
tra operatori e
macchine

OMRON

Portfolio completo di soluzioni complete per l'automazione industriale

Sensing, Control Systems,
Visualization, Drives, Robots,
Safety, Quality Control &
Inspection, Control & Switching
Components



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



Input

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



Logica

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



Output

Dai relè ai servozionamenti 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

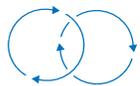
Sensori, sistemi di controllo, visualizzazione, azionamenti, robot, sicurezza, ispezione e controllo qualità, componenti di controllo ed elettromeccanici



Robotica

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

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

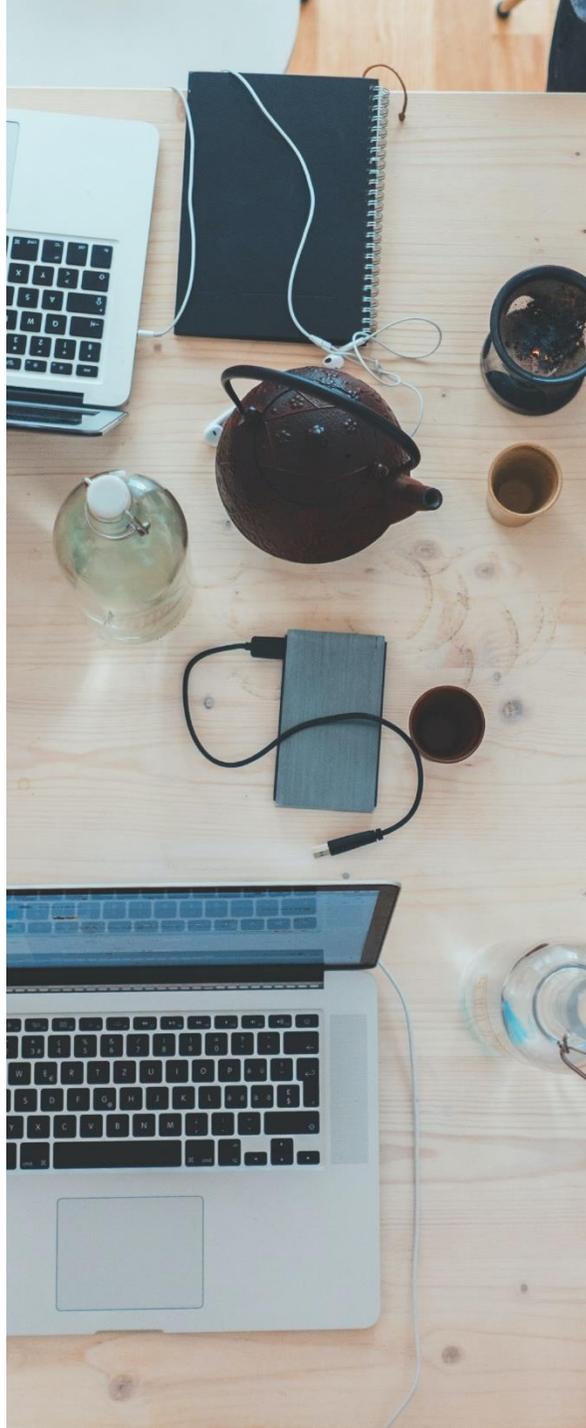
04

PRESENZA OMRON



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

28 034
dipendenti

in **120**
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

2329
dipendenti

in **22**
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

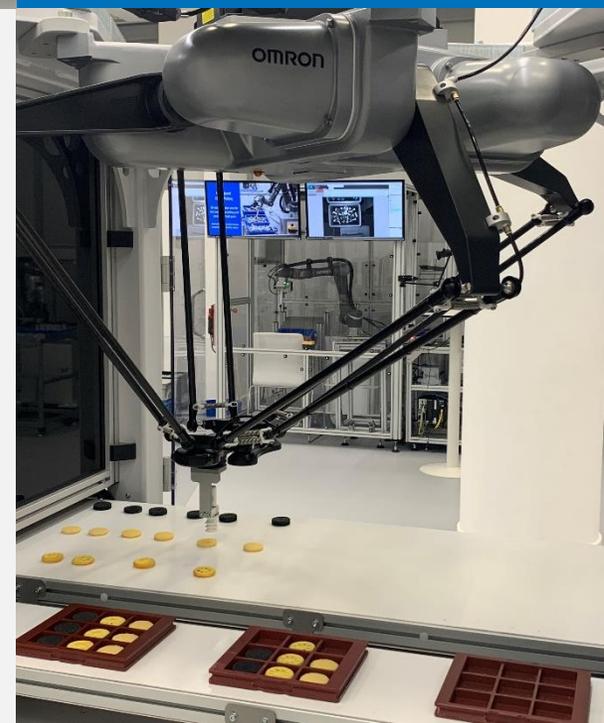
Realizza la **tua**
visione della
produzione



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



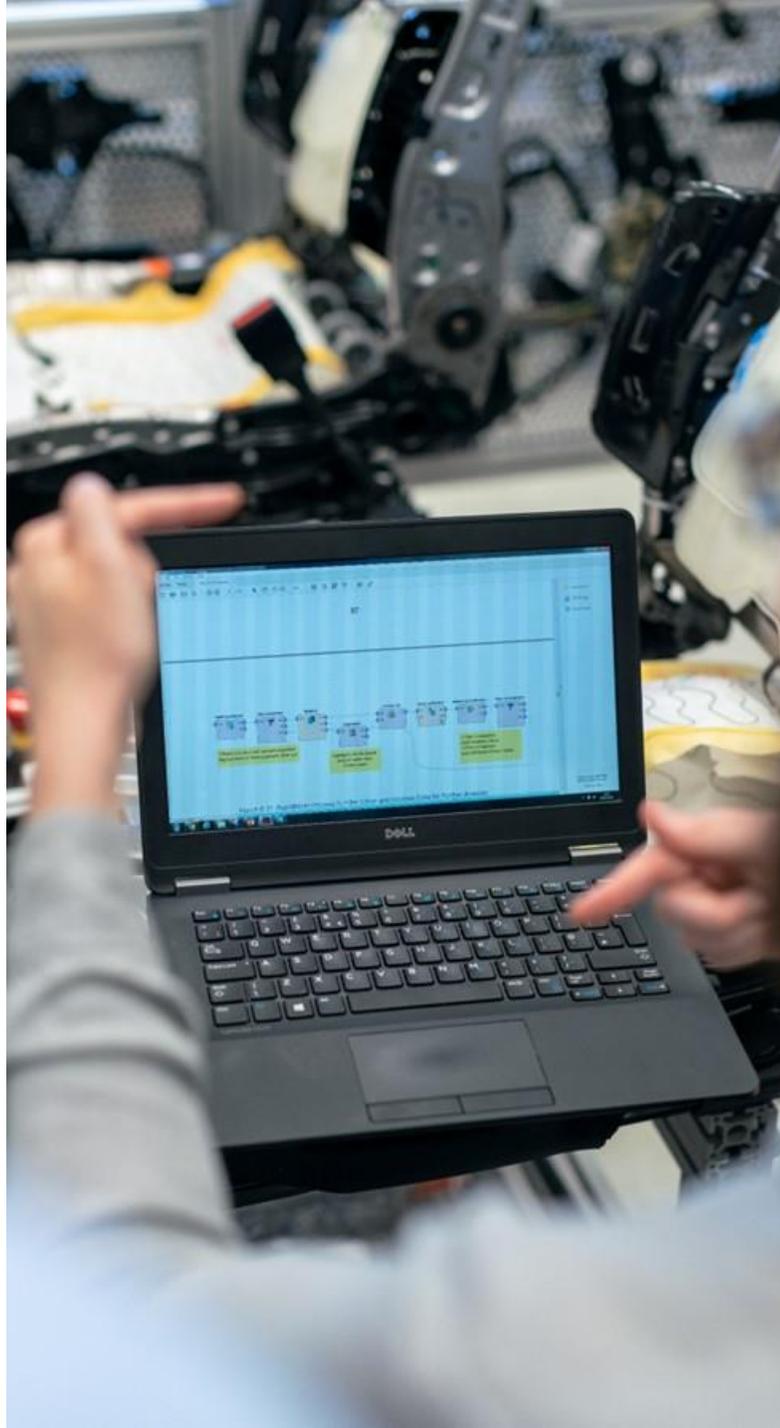
Progettazione "proof-of-concept" vicina a te

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



OMRON

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



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

Kazuma Tateisi, Fondatore di OMRON