

LOGIKA CONTROL

ELECTRONIC SOLUTION PROVIDER
FOR SMART INDUSTRIES



LogikaControl

Via Garibaldi, 83A - 20834 - Nova Milanese (MB) - Italy - Tel. +39/0362/3700.1



- www.logikacontrol.it
- info@logikacontrol.it
- [logikacontrol](https://www.linkedin.com/company/logikacontrol)



LogikaControl

WE KNOW HOW

WE KNOW HOW



NOI SIAMO LOGIKA CONTROL

Fin dalla sua costituzione, il management della Società si è posto l'obiettivo di configurare Logika Control come una struttura dinamica e flessibile, in grado di cogliere tutte le opportunità possibili, garantendo la sostenibilità e l'efficacia nel tempo della propria Mission. Le esperienze maturate ed i successi conseguiti hanno confermato il valore dei principi fondativi.

La capacità di affrontare il mercato seguendo tutti gli orientamenti di innovazione tecnologica, una politica di marketing in grado di prevedere i mutamenti delle dinamiche ed orientare i focus, la disponibilità di risorse adeguate, sono oggi gli elementi distintivi che pongono Logika Control in linea con le aspettative più complesse nell'era della digitalizzazione d'impresa, dell'I.O.T. e del Cloud Computing.

Processi irreversibili che richiedono un costante impegno verso l'implementazione delle competenze e la comprensione dell'intricato mondo dello "Smart Manufacturing", sempre più aperto ed interconnesso, coniugando tra loro tutte le tecnologie abilitanti.

Fabio Marco Udine
Presidente

WE ARE LOGIKA CONTROL

Since its establishment, the main target of Company's management has been to configure Logika Control as a dynamic and flexible entity, capable of seizing every possible opportunity, granting the sustainability and effectiveness of its Mission over time.

Experience and success achievement have confirmed the value of the founding principles.

Facing market requirements adopting all technological innovation guidelines, following a marketing policy able to foresee the changes in dynamics and determine the focus, availability of proper resources, are today the distinctive elements allowing Logika Control to be aligned with the highest expectations of business digitalization, I.O.T. and Cloud Computing era.

Irreversible process that requires a constant commitment bound to skills implementation and understanding of the complex world of "Smart Manufacturing", increasingly open and interconnected, combining all the enabling technologies.

Fabio Marco Udine
President

WE KNOW HOW



CHI SIAMO

Siamo una società di progettazione e produzione di apparecchiature elettroniche per il controllo dei processi nel mondo dell'automazione industriale. Le nostre soluzioni innovative, risultato dei costanti investimenti in Ricerca & Sviluppo (circa il 10% del volume d'affari), hanno consolidato la nostra posizione sul mercato nazionale ed internazionale. Le esperienze maturate al fianco dei nostri principali clienti ci consentono di sviluppare sistemi completi per applicazioni di automazione integrata in svariati settori: H.V.A.C. (riscaldamento, ventilazione, aria condizionata), HO.RE.CA. (macchine da caffè

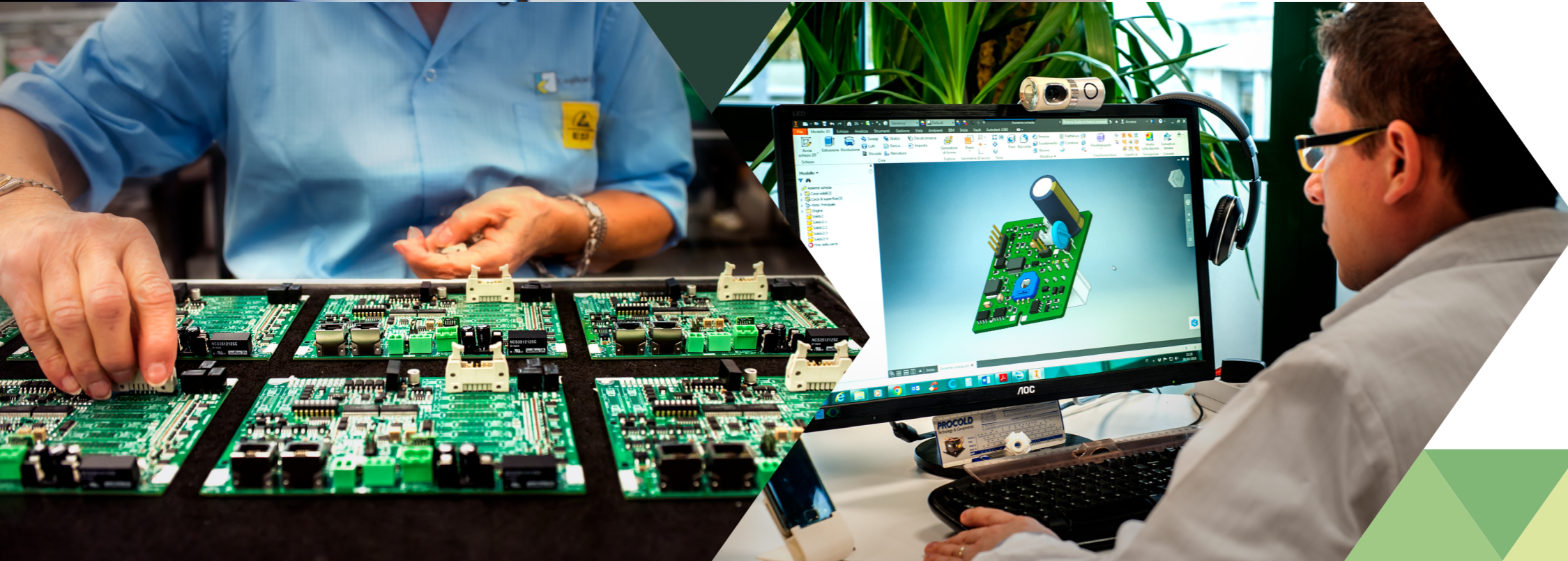
professionali, macinadosatori, forni e macchine per l'industria alimentare), refrigerazione industriale e commerciale, controllo motori, compressori e impianti di produzione aria compressa, apparecchiature elettromedicali e di analisi.

Operiamo sia nel campo della progettazione e realizzazione di elettronica customizzata su specifica della clientela OEM, sia nella produzione di controllori elettronici a marchio Logika Control® caratterizzati da forte specializzazione e diffusione internazionale.

ABOUT US

We develop and produce electronic equipment for process control in the world of industrial automation. Our innovative solutions, result of constant investments in Research & Development (approximately 10% of the business volume), have consolidated our position on the national and international market. The experiences gained alongside our main customers allow us to develop complete systems for integrated automation in various sectors: H.V.A.C. (heating, ventilation, air conditioning), HO.RE.CA. (professional coffee machines, coffee grinders, ovens and machines for food industry), industrial and commercial refrigeration, motor control, compressors and compressed air production plants, electromedical and analysis equipment.

We operate both in development and production of customized electronics based on OEM customer specifications, and in the production of Logika Control® electronic controllers characterized by strong specialization and international distribution.



LA NOSTRA VISION

Ci identifichiamo in alcuni valori fondamentali che sono alla base del nostro successo:

Costante formazione del personale come motivazione e stimolo alla crescita professionale.

Massima tutela e valorizzazione delle Risorse Umane, che operano e interagiscono in un ambiente salubre rispondente alle più rigorose normative per la sicurezza sul lavoro.

Onestà intellettuale nella gestione di informazioni riservate a carattere strategico legate alla progettazione e allo sviluppo dei progetti dei nostri clienti.

Attenta selezione di fornitori e partners qualificati a garanzia della massima affidabilità dei nostri prodotti.

OUR VISION

We identify ourselves in some fundamental values which are at the base of our success:

Constant staff training for motivation and encouragement to achieve professional growth.

Maximum protection and enhancement of Human Resources, which operate and interact in a healthy environment, meeting the most stringent regulations regarding safety at work.

Intellectual honesty in management of confidential and strategic information related to the development of customers' projects.

Careful selection of qualified suppliers and partners to ensure the maximum reliability of our products.

AFFIDABILITÀ E QUALITÀ CERTIFICATA

Siamo strutturati per processi e operiamo in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001:2015. I prodotti Logika Control® (marchio registrato presso WIPO) sono certificati UL (Ref. E316817).

Siamo associati a Confindustria sin dalla nostra costituzione. Aderiamo alla Federazione ANIE che racchiude le competenze di 1.300 aziende del settore elettronico ed elettrotecnico, espressione dell'eccellenza tecnologica del Made in Italy.



RELIABILITY AND CERTIFIED QUALITY

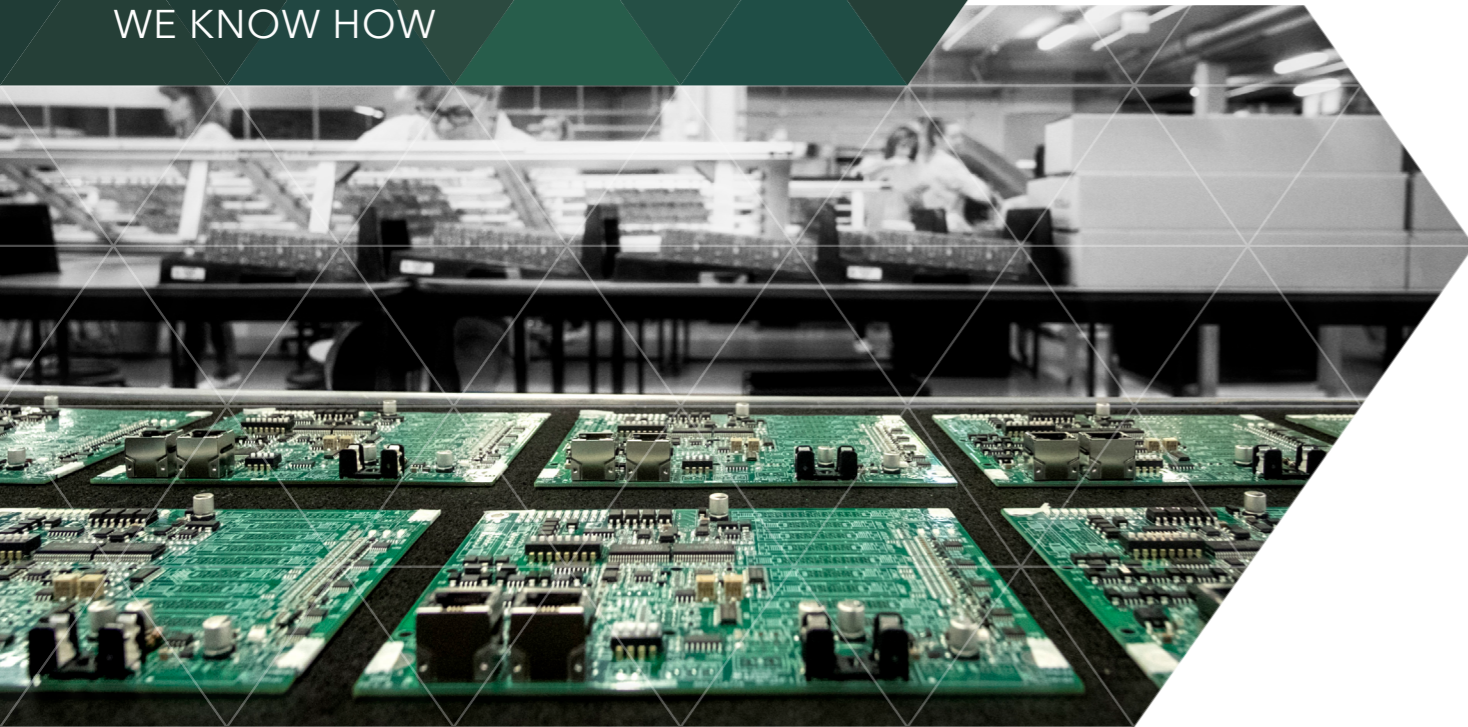
We are structured by processes and operate under ISO 9001: 2015 Quality Management System. Logika Control® products (registered trademark at WIPO) are UL certified (Ref. E316817)

Since our constitution, we are associated with Confindustria. We also have joined ANIE Federation which gathers the skills of 1,300 companies of the electronic and electrotechnical sector, expression of Made in Italy technological excellence.



TRI
innovation

WE KNOW HOW



AREA PRODUZIONE E LOGISTICA

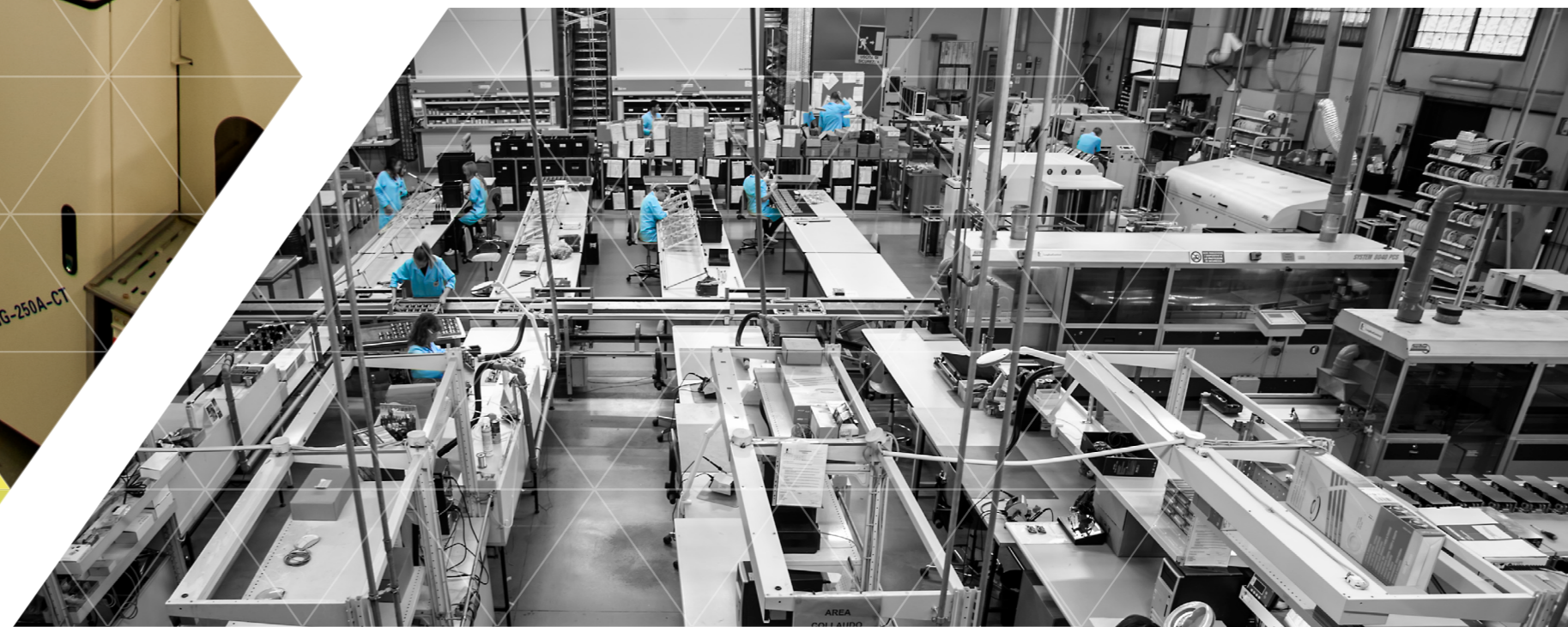
I nostri reparti sono attrezzati con linee di produzione all'avanguardia, idonee a coprire tutte le esigenze dei cicli produttivi, collocate sia presso la sede centrale in un'area di 2.000 mq sia presso unità locali per ulteriori 6.000 mq:

- Linee automatiche SMD complete di macchine serigrafiche, attrezzature Pick&Place e forni di rifusione
- Sistemi di saldatura lead-free anche selettivi
- Ispezione e controllo mediante apparecchiature TRI e In-circuit
- Collaudi automatici con software dedicati
- Gestione dei componenti tramite magazzini a carosello verticale
- Handling dei materiali Moisture Sensitive con uso di magazzini automatici e procedure conformi alle normative ESD

PRODUCTION AND LOGISTIC AREA

Our departments are equipped with high-tech production lines, ready to cover all the requirements of production cycles, located both by the headquarter in a 2.000 sqm production plant and by local plants for other 6.000 sqm:

- *SMD automatic lines, serigraphic, pick & place, reflow ovens*
- *Lead-free welding systems*
- *Inspection and testing by means of TRI and in-circuit equipment*
- *Automated tests by dedicated softwares*
- *Precise components management thanks to vertical storage carousel*
- *Moisture Sensitive material handling in compliance with ESD regulation, using automatic storage systems*





AREA TECNICA

Il nostro Ufficio Tecnico opera presso la sede principale mentre le risorse del reparto Ricerca & Sviluppo sono attive nei nostri uffici a San Giorgio di Piano (Bologna).

L'Area Tecnica impiega personale specializzato, sistematicamente impegnato nell'aggiornamento professionale, in grado di interagire con Centri Prova di Enti terzi e con i Field Applications Managers dei principali produttori di componentistica. Disponiamo inoltre di un laboratorio prove attrezzato con apparecchiature di misura, test, rigidità dielettrica, carichi elettronici, generatori di disturbi, tutti forniti da primarie Case (EM Test - Fluke - Prodigit- Haefely - Textronik ecc.).

Completano il pacchetto dei nostri servizi:

- Analisi e test pre-compliance
- Valutazione dei rischi
- Assistenza in materia di certificazione e marcatura prodotto (CE - UL - CSA - CB REPORT)
- Prototipazione rapida mediante utilizzo di software e stampanti 3D
- Sviluppo di sistemi per memorizzazione, gestione e analisi dati
- Utilizzo di protocolli di comunicazione e trasmissione dati per applicativi e Cloud
- Sviluppo architettura DDS (Data Distribution System)

TECHNICAL AREA

Technical Department is located in our headquarter while the R&D resources are active in our offices in San Giorgio di Piano (Bologna). Technical Area employs skilled technicians, constantly involved in professional training, which are able to relate with the main Certification Bodies and with the most important Field Application Managers of international components manufacturers. We also have a well organized laboratory, equipped with devices for measuring, test, dielectric strength, electronic loads, noise generators, all supplied by leading houses (EM-Fluke-Test-Prodigit Haefely - Textronik etc.).

The following points complete our service package:

- Analysis and pre-compliance testing
- Risk evaluation
- Assistance with certification and product marking (CE - UL - CSA - CB REPORT)
- Rapid prototyping (software and 3D printers)
- Development of data storage, management and analysis systems
- Use of communication protocols and data transmission for application and Cloud
- DDS (Data Distribution System) setting

WE KNOW HOW

OGNI SETTORE È IL NOSTRO SETTORE

Operiamo in svariati settori industriali grazie alle partnership instaurate con i nostri principali clienti OEM. La competenza e la versatilità sono i nostri principali punti di forza. Forniamo un'assistenza costante in tutte le fasi del processo: dalla progettazione hardware allo sviluppo del firmware, fino alla realizzazione di un prodotto affidabile, competitivo e di qualità.

EVERY SECTOR IS OUR SECTOR

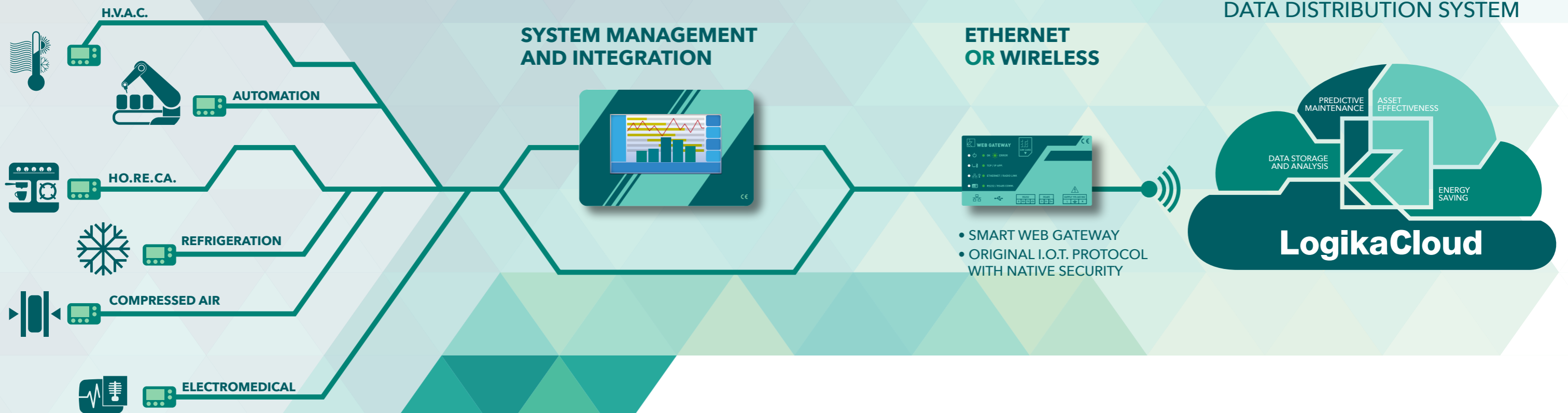
We operate in various industrial sectors thanks to important partnerships with our main OEM customers. We offer skills and versatility and give assistance in all process phases: from hardware to firmware development, up to the realization of a reliable, competitive and quality product.



WE KNOW HOW

INNOVAZIONE, EFFICIENZA, FLESSIBILITÀ E SICUREZZA DATI per la digitalizzazione di impresa attraverso IL CLOUD COMPUTING

- PROCESS CONTROL
- PERFORMANCE OPTIMIZATION
- STANDARD INDUSTRIAL COMMUNICATION PROTOCOL



**INNOVATION, EFFICIENCY, FLEXIBILITY
AND DATA SECURITY**
for business digitalization through
CLOUD COMPUTING