

NOI SIAMO LOGIKA CONTROL

Dal 1994 Logika Control è una società di progettazione e produzione di apparecchiature elettroniche per il comando e il controllo di processi di automazione industriale.

L'ampia gamma di applicazioni consente alla società di rivolgere la propria attività verso i settori più diversi come H.V.A.C. (riscaldamento, ventilazione, aria condizionata), refrigerazione industriale e commerciale, elettromedicali, controllo motori, HO.RE.CA. (macchine da caffè professionali, macinadosatori, forni professionali e macchine per l'industria alimentare).

Logika Control è una realtà ben consolidata sul mercato nazionale ed internazionale, con spiccata propensione all'innovazione. Investe infatti circa il 10% del proprio volume di affari in Ricerca e Sviluppo. La società opera sia nel campo della progettazione e realizzazione di soluzioni customizzate per la clientela OEM, sia nella produzione di apparecchiature elettroniche con proprio marchio registrato, certificate UL, caratterizzate da forte specializzazione e diffusione internazionale.

WE ARE LOGIKA CONTROL

Since 1994 Logika Control develops and manufactures electronic equipment for industrial automation. The wide range of applications allows the company to carry on business in various industrial sectors such H.V.A.C. (Heating, ventilation, air conditioning), industrial and commercial refrigeration, electromedical, motor drivers, HO.RE.CA. (professional coffee machines, coffee grinders, professional ovens and machines for food industry).

Logika Control is well-established on the national and international market and shows a strong focus on innovation. Therefore, it invests about 10% of its turnover in Research and Development. The company operates both in the development and production of customized solutions for OEM customers, and in the production of electronic equipment with a registered trade mark, UL listed, highly specialized and with large international spread.

LOGIKA CONTROL ELECTRONIC SOLUTION PROVIDER

NEW APP



Soluzioni integrate per la gestione dell'Aria Compressa

Integrated solutions for Compressed Air management



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

LOGIKA CONTROL

IL TUO FORNITORE DI SOLUZIONI ELETTRONICHE INTEGRATE PER LA GESTIONE DELL'ARIA COMPRESSA

Innovazione e ricerca, digitalizzazione e automazione dei processi, interconnessione dei dispositivi via web, trasferimento dati via Cloud in un'ottica di Industria 4.0: questa è la Mission di Logika Control che, nel corso degli anni, ha portato la Società a ricoprire il ruolo di leader nello sviluppo e nella produzione di controllori elettronici dedicati alla gestione e al monitoraggio degli impianti di produzione di aria compressa.

L'aria compressa è una fonte di energia fondamentale per tutte le industrie. Le sue applicazioni sono innumerevoli e insostituibili tanto che la quasi totalità dei comparti produttivi è dotata di macchinari, attrezzature e sistemi con azionamenti pneumatici. A differenza di gas, acqua ed elettricità, che vengono fornite da aziende esterne, l'aria compressa viene generata in loco. Questo offre agli utenti un maggior controllo sui relativi costi di produzione. In media, l'aria compressa rappresenta il 10% dei consumi

industriali di energia elettrica e una corretta gestione delle sale compressori può garantire risparmi energetici dal 10% al 25%. Spesso questi impianti sono caratterizzati da prestazioni insoddisfacenti, in termini di rendimento e di efficienza energetica e i motivi possono essere di varia natura: gestionale, perdite sulla rete, usi impropri dell'aria prodotta, produzione di aria a pressioni più elevate di quelle richieste.

L'Azienda mette la propria esperienza al servizio di grandi industrie produttrici di compressori (OEM) e di Centri Assistenza di medie-piccole dimensioni, sia in Italia sia all'estero, che trovano la giusta risposta alle proprie esigenze nella vasta gamma di prodotti a marchio Logika Control®.

LOGIKA CONTROL YOUR SOLUTION PROVIDER FOR INTEGRATED MANAGEMENT OF COMPRESSED AIR

Innovation and research, digitalization and process automation, interconnection of devices via web, data transfer via Cloud with a view to Industry 4.0: this is the Mission of Logika Control which, over the years, enabled the Company to play a leading role in the development and production of electronic controllers for the management and monitoring of compressed air production plants.

Compressed air is a strategic energy source for all industries. Its applications are countless and irreplaceable so that almost all production sectors make use of machineries, equipments and systems with pneumatic drives. Unlike gas, water and electricity, which are supplied by external companies, compressed air is generated on site. This gives users more control over the relative production costs. On average, compressed air is

approximately 10% of industrial electricity consumption and proper management of compressor rooms can guarantee considerable energy savings from 10% to 25%. Often, these plants are characterized by unsatisfactory performances, in terms of efficiency and energy consumption and the reasons may be of various nature: management, losses on network, improper uses of produced air, production of air at higher pressures than those required.

The company makes its experience available to big compressor manufacturers (OEMs) and medium-small size service centers, both in Italy and abroad, which find the right solution to their needs in the wide range of Logika Control® products.

INNOVAZIONE, EFFICIENZA E SICUREZZA DATI PER INDUSTRIA 4.0

Gli impianti di produzione, trattamento, filtrazione e distribuzione dell'aria compressa si inseriscono in mercati e scenari in continua evoluzione, sensibili alle tecnologie innovative più avanzate e ai nuovi paradigmi di industria 4.0. Il team Tecnico e R&D di LogikaControl ha sviluppato il nuovo sistema LogikaCloud, un'innovativa piattaforma digitale, disponibile via web, per far fronte alla crescente necessità di interconnessione tra i dispositivi per la gestione e il monitoraggio di tali impianti in tempo reale.

LOGIKACLOUD: THE FUTURE FOR INDUSTRIAL WORLD

INNOVATION, EFFICIENCY AND DATA SECURITY FOR INDUSTRY 4.0

Production, treatment, filtration and distribution systems of compressed air are inserted in markets and scenarios in continuous evolution, sensitive to the most advanced and innovative technologies and to the new paradigms of industry 4.0. LogikaControl's Technical and R&D team has developed the new LogikaCloud system, an innovative digital platform, available via web, able to face up the growing need of devices interconnection for the proper management and monitoring of such plants in real time.



LogikaAir



ALWAYS CONNECTED WITH LOGIKAIR

LogikaAir è la nuova App sviluppata dal Reparto R&D di Logika Control, che permette di avere a portata di smartphone tutte le potenzialità del sistema LogikaCloud. Uno strumento molto versatile che supporta gli utenti con tutte le funzionalità essenziali per il monitoraggio e la gestione dei compressori aria e che permette l'interconnessione dei dispositivi in tutta comodità e sicurezza. **LogikaAir**, inoltre, imposta in autonomia il calendario delle manutenzioni (Predictive Maintenance) sulla base dei parametri di funzionamento delle macchine e sul relativo livello di usura. Grazie all'integrazione con i sistemi di navigazione Android e iOS, **LogikaAir** vi mostra il percorso ottimale per raggiungere l'impianto da mantenere.

LogikaAir is the new App developed by the R&D Department of Logika Control, which allows you to have all the potential of LogikaCloud system within reach of your smartphone. A very versatile tool that supports users with all the essential functions for monitoring and managing air compressors and that allows devices to be interconnected in complete comfort and safety. LogikaAir also autonomously sets the maintenance calendar (Predictive Maintenance) based on the operating parameters of the machines and the relative level of wear. Thanks to the integration with the Android and iOS navigation systems, LogikaAir shows the best route to reach the plant to be maintained.



OGGI PUOI MONITORARE E GESTIRE LA TUA SALA COMPRESSORI IN TUTTA COMODITÀ E SICUREZZA
LOGIKAIR È SEMPRE PIÙ SMART

FROM NOW, ON YOU CAN MONITOR AND MANAGE YOUR COMPRESSOR ROOM IN TOTALCOMFORT AND SAFETY
LOGIKAIR IS SMARTER THAN EVER



AD OGNI COMPRESSORE IL SUO CONTROLLORE

Logika Control propone un'ampia gamma di controllori elettronici in grado di gestire compressori di qualsiasi marca e potenza, sia con funzionamento ON/OFF che inverter.

THE RIGHT CONTROLLER FOR EVERY COMPRESSOR

Logika Control offers a wide range of electronic controllers developed to manage compressors of any brand and power, both with ON/OFF and inverter operation.

PICCOLE E GRANDI SALE COMPRESSORI: TUTTO SOTTO CONTROLLO

Logika Control ha sviluppato gestori di sala innovativi che garantiscono la massima efficienza degli impianti per la produzione di aria compressa ad uso industriale.

SMALL AND BIG COMPRESSOR ROOMS: EVERYTHING IS UNDER CONTROL

Logika Control has developed innovative controllers for the management of compressor rooms, as a guarantee of maximum efficiency to compressed air production plants.



LOGIK 9

- ▶ Studiato per compressori aria di bassa-media potenza con funzionamento ON/OFF
- ▶ LCD custom retroilluminato

- ▶ Developed for low-medium size air compressors with ON/OFF functioning
- ▶ Backlit custom LCD



LOGIK 26-S

- ▶ Studiato per compressori aria di media-grossa potenza sia con funzionamento ON/OFF che INVERTER
- ▶ LCD grafico retroilluminato

- ▶ Developed for medium-big size air compressors, both with ON/OFF and INVERTER functioning
- ▶ Backlit graphic LCD



LOGIK 33

- ▶ Studiato per compressori aria di grossa potenza sia con funzionamento ON/OFF che INVERTER
- ▶ Pannello di controllo TFT TOUCH 3.5" a colori

- ▶ Developed for big size air compressors, both with ON/OFF and INVERTER functioning
- ▶ Control panel colour TFT TOUCH 3.5"

LOGIK 103

- ▶ Gestione di sale compressori composte da 2 a 4 unità con funzionamento ON/OFF
- ▶ LCD grafico retroilluminato

- ▶ Management of compressor rooms composed by 2 to 4 units, with ON/OFF functioning
- ▶ Backlit graphic LCD



LOGIK 200

- ▶ Gestione di sale compressori composte da 2 a 12 unità, sia con funzionamento ON/OFF che inverter
- ▶ Pannello di controllo TFT TOUCH 4.3" a colori

- ▶ Management of compressor rooms composed by 2 to 12 units, both with ON/OFF and INVERTER functioning
- ▶ Control panel colour TFT TOUCH 4.3"



WEB GATEWAY

Logik Web Gateway rappresenta la soluzione ideale per monitorare in tempo reale lo stato di un impianto di produzione aria compressa da PC, smartphone e tablet. È provvisto di alloggiamento SIM card per collegamento a LogikaCloud attraverso rete mobile.

Logik Web Gateway is the right solution to monitor the status of a compressed air production plant in real time by any PC, smartphone and tablet. It is provided with a SIM card slot allowing the connection to LogikaCloud via mobile network.