

MEGATECH

AUTOMATIZARI INDUSTRIALE

SOLUȚII AVANSATE ÎN AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE





DESPRE NOI / ABOUT US

MEGATECH Trading & Consulting este unul dintre cei mai importanți furnizori specializați în oferirea de echipamente de înaltă tehnicitate, soluții și servicii în domeniul automatizărilor industriale. Asigurăm servicii de consultanță, proiectare, execuție, programare, instalare și service, pe tot teritoriul României, la cele mai înalte standarde, fiind acreditați ISO 9001 de către TUV Thuringen Germania.

De-a lungul timpului, ne-am diversificat activitatea, oferind produse și servicii de cea mai înaltă calitate, la prețuri cât mai competitive, clienților noștri din țară și străinătate, din diferite ramuri industriale și nu numai.

Adaptându-ne mereu dorințelor clienților noștri și situației economice de pe piață, am reușit să satisfacem cerințele cât mai multor beneficiari și să mărim baza noastră de clienți de la un an la altul, în acest moment aceștia ajungând la ordinul miilor.

Printre referințe se numără cele mai importante societăți naționale și multinaționale din domenii ca îmbuteliere, ambalare, panificație, industrie alimentară, agricultură, farmaceutică, textilă, mase plastice și cauciuc, celuloză și hârtie, sticlă și ceramică, petrochimie, siderurgie, energetică, construcții de mașini, transporturi, materiale de construcție, electronică și electrotehnică, industria extractivă etc., dintre care am putea aminti: Automobile Dacia, Coca Cola, Metrorex (controlul traficului și al energiei la Magistrala 1 de Metrou din București), Sanex, Silcotub, Ambro, Yazaki și multe altele.

De asemenea, colaborăm cu plăcere cu distribuitori locali, integratori și revânzători, oferind condiții foarte avantajoase.

MEGATECH Trading & Consulting is one of the leading suppliers specialized in providing high tech equipment, solutions and services in the field of industrial automation. We provide consulting, engineering, cabling, programming, installation and maintenance services throughout Romania at the highest standards, we holding an ISO 9001 certification granted by TUV Thuringen Germany.

Over time, we have diversified our activity, offering products and services of the highest quality at competitive prices, to our national and international clients, from various industrial branches and beyond.

Adapting always our activity to our customer's requirements and the economic situation in the market, we were able to satisfy the requirements of many users and to enlarge our customer base from one year to another, they now reaching thousands.

Among the most important references, there are included national and multinational companies and autonomous state owned companies in areas such as bottling, packaging, bakery, food industry, agriculture, pharmaceutical, textiles, plastics and rubber, pulp and paper, glass and ceramics, petrochemicals, steel, energy, machine building, transportation, construction materials, electronics and electrical engineering, extractive industry, advertising, medicine etc. of which we could mention: Automobile Dacia, Coca Cola, Metrorex (traffic and energy control in Bucharest Subway Line 1), Sanex, Silcotub, Ambro, Unilever and more.

Likewise, we are looking to expand our network of local distributors, integrators and resellers, offering very advantageous conditions.

MEGATECH
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE



STANDARDE DE CALITATE

- MEGATECH acorda o importanta deosebita standardelor de calitate in activitatea sa.
- Astfel, activitatile de import, distributie, marketing, proiectare, productie si service se desfasoara conform Sistemului de management al calitatii ISO 9001:2008 , certificat de catre societatea germana de acreditare a calitatii TUV Thuringen, incepand cu anul 2004.
- S-a investit in sisteme centralizate care sa asigure ca toate produsele si serviciile sunt livrate la cele mai inalte standarde in orice moment, in acord cu reglementarile europene si cerintele clientilor.
- Reputatia calitatii si integritatii sistemelor este de o importanta critica, atat pentru clientii nostri, cat si pentru producatorii multinationali in momentul in care isi cauta un distribuitor local.

QUALITY STANDARDS

- MEGATECH attaches a great importance to quality standards in its work.
- Thus, import, distribution, marketing, design, production and service activities are carried out according to the quality management system ISO 9001:2008, certified by the German quality accreditation company TUV Thuringen, Germany, since 2004.
- Investments were made in centralized systems to ensure that all products and services are delivered to the highest standards at all times in accordance with European regulations and customer requirements.
- The quality reputation and integrity of systems is critical for multinational manufacturers when they are looking for a local distributor.

SERVICII OFERITE

Fiind conștienți că, de multe ori, un suport tehnic rapid, la obiect și cuprinzător, este indispensabil pentru menținerea unei bune relații de colaborare cu clienții noștri, MEGATECH se străduiește să răspundă cât mai bine unor astfel de solicitări.

SERVICES & SUPPORT

Being aware that, often, a rapid, specific and comprehensive technical support is essential for maintaining good cooperation relationships with our clients, MEGATECH strives to best respond to such requests.



CONSULTANȚĂ ȘI ECHIVALĂRI

Atât departamentul nostru de vânzări, cât și cel tehnic, va ajuta să găsiți produsele dorite sau cele care acoperă cel mai bine nevoile aplicației dumneavoastră. Chiar dacă sunteți în căutarea unor produse de automatizări fabricate de către alți producători, vă rugăm să nu ezitați să ne cereți sfatul pentru echivalare. Suntem bucuroși să vă oferim un produs alternativ, de înaltă calitate și la un preț foarte competitiv. În plus, beneficiați de garanție de până la 3 ani (pentru produse Omron Japonia) și de un termen de livrare redus (din stoc sau în 1-2 sapt.).

Scopul nostru este să oferim un produs competitiv din punct de vedere al prețului și cu condiții de plată și livrare mai avantajoase. Dacă nu putem echivala 100% reperul dorit, beneficiind de parteneriate cu mai mulți producători și distribuitori, vă putem oferi și produsele originale, de cele mai multe ori în condiții mai bune decât cele pe care le puteți obține direct.

De asemenea, dacă nu știți de ce aveți nevoie pentru a realiza aplicația dorită, vă stăm la dispoziție, gratuit, cu consultanță tehnică și de vânzări.

Nu ezitați să apălați la noi pentru prețuri și condiții de plată și de livrare speciale, ne vom strădui să vă răspundem în cel mai scurt timp.

PRE-SALE SUPPORT

Both our Sales Department and the Technical Department will help you to find the desired products or the products that cover your application needs to the best. Even if you are looking for an automation product manufactured by other manufacturers, please do not hesitate to ask for our advice on equivalence. We are happy to offer you an alternative product, of a high quality and at a very competitive price. In addition, you have the warranty of up to 3 years (for Omron Japan products) and a reduced delivery time (from stock or within 1-2 weeks).

Our goal is to offer a competitive product in terms of price and more favorable payment and delivery conditions. If we can not equate 100% the desired item, benefiting from partnerships with many manufacturers and distributors, we can offer also original products, most often in better conditions than those you can get directly.

Also, if you do not know what you need to achieve the desired application, we will provide, free of charge, technical and sales consulting.

Do not hesitate to call us for prices and terms of payment and delivery, we will endeavor to answer in the shortest time.

SOLUȚII TEHNICE

Având o experiență îndelungată pe piața din România, suntem în măsură să oferim soluții tehnice moderne, economice și performante pentru necesitățile pe care le aveți în procesul de producție, pentru creșterea calității și a productivității și pentru reducerea costurilor cu materia primă și energia.

Indiferent dacă doriți modernizări de mașini și utilaje, fluxuri tehnologice, platforme de test și de verificare a asamblărilor, diverse instalații industriale, control de proces, sisteme de monitorizare și transmitere la distanță a informațiilor din proces, vă stăm la dispoziție cu o soluție tehnică adecvată, construită pe baza celor mai moderne și performante componente și echipamente.

Suntem flexibili și ne adaptăm cerințelor clienților și oferim soluții și în cazul unor aplicații atipice sau unicate.

TECHNICAL SOLUTIONS

With a long experience on the market in Romania, we are able to offer modern, economic and efficient technical solutions for the needs that you have in the production process, to increase quality and productivity and to decrease the raw materials and energy costs.

Whether you want the modernization of machinery and equipment, technological flow, assembling test and verification platforms, various industrial plants, process control, monitoring systems and remote transmission of information from the process, we will provide an adequate technical solution, built on the most modern and efficient components and equipment.

We are flexible and adapt ourselves to the customer's needs and offer solutions in cases of atypical or unique applications.



PROIECTARE

Oferim servicii de proiectare electrică cu pachete de programare dedicate (Eplan, Caddy etc.), scheme electrice, scheme de amplasare, liste de materiale etc., optimizând astfel costurile.

Realizăm aplicații atât după proiectele proprii, cât și în funcție de proiectele dumneavoastră.

Dacă doriți și proiectare mecanică sau simulare în SolidWorks, avem soluții și în acest caz.

ENGINEERING

We provide electrical engineering services with dedicated programming packages (ePlan, Caddy etc.), electrical diagrams, placement schemes, lists of materials etc., optimizing as such the costs.

We create applications according to our own projects, or depending on your projects.

If you also want mechanical engineering and SolidWorks simulation, we have solutions also in this case.





PROGRAMARE PLC ȘI HMI

Specialiștii noștri au o experiență extinsă în programarea automatelor programabile, a interfețelor om-mășină, a convertizoarelor de frecvență, servoacționărilor, reglatoarelor, rețelelor de comunicație și a altor echipamente. Putem realiza la cerere astfel de proiecte, sau putem să vă acordăm asistență tehnică gratuită, inclusiv on-line, pentru a aborda chiar dumneavoastră această parte, având cel puțin două avantaje, un cost mai redus și o posibilitate de intervenție mai rapidă atunci când apare această necesitate.

Mai mult, dacă dispuneți de o conexiune la internet și o variantă de terminal HMI cu port Ethernet, puteți vizualiza și superviza aplicația, prin internet, la distanță, de pe un PC sau chiar de pe telefonul mobil, fără a fi nevoie de nici un software sau setări speciale.

Această facilitate se dovedește foarte utilă atunci când, dacă intervine o alarmă în proces și sunteți anunțat pe e-mail sau SMS, puteți să vă conectați de la distanță direct cu aplicația și să luați cât mai repede măsurile ce se impun, fără a fi nevoie să vă deplasați.

PLC & HMI PROGRAMMING

Our specialists have extensive experience in the programming of PLCs (Programmable Logic Controllers), HMIs (Human-Machine Interfaces), frequency inverters, servodrives, controllers, communication networks etc. We are able to do such projects on request, or we can give free of charge technical assistance, including online, in order you to address this part by yourselves, having at least two advantages: a lower cost and a faster possibility of intervention when the need arises.

Furthermore, if you have an internet connection and a version of HMI with Ethernet port, you can view and supervise the application through the web from a remote PC or even from the mobile phone without any software or special settings to be need.

This feature proves to be very useful when, if an alarm occurs in the process and you are notified by e-mail or SMS, you can remotely connect directly with the application and take the necessary measures as soon as possible without need to travel there.



PROGRAMARE SCADA

SCADA SYSTEMS DESIGN

SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition), respectiv Monitorizare, Control și Achiziții de Date reprezintă o tendință actuală în domeniul automatizărilor, datorită economiilor și performanțelor realizate. Automatizările SCADA, care reprezintă un sistem amplu de măsură și control, sunt folosite pentru monitorizarea sau controlul proceselor de fabricație, chimice, fizice sau de transport. Echipa noastră are experiență îndelungată în realizarea unor astfel de sisteme, cu control local sau la distanță (remote) prin Ethernet, GSM, radio. Astfel, devin posibile monitorizarea sau controlul unor aplicații, cu costuri reduse, de pe un monitor de PC, aflat la mare distanță de procesul respectiv, lucru deosebit de util în cazul sistemelor de pompare, stațiilor de epurare, stațiilor de transformare, conductelor, precum și în cazul unor procese industriale.

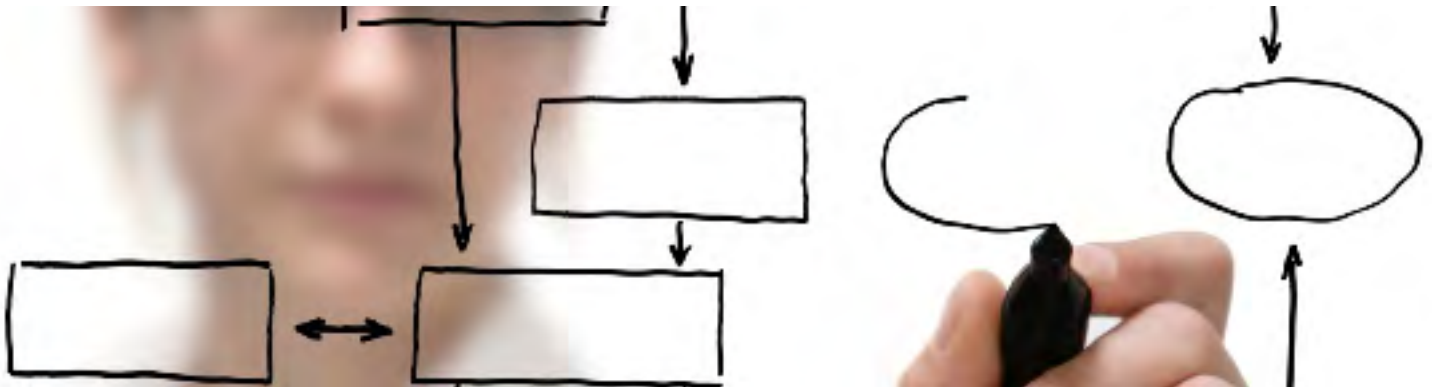
Prin utilizarea CX-Supervisor, pachetul SCADA propus de către OMRON Japonia, ajungem să realizăm, într-un timp scurt, nu numai aplicații uzuale ci și proiecte sofisticate, care includ mii de puncte de supervizare și control și, foarte important, la costuri mult mai mici decât ale celor ce utilizează alte pachete SCADA.

Astfel de aplicații pot rula atât local, cât și la distanță, prin GSM/GPRS/Ethernet.

SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition), namely the monitoring, control and data acquisition is a current trend in the field of automation, due to savings and performance achieved. The SCADA automatic controls, which represent a comprehensive measurement and control system, are used to monitor and control manufacturing, chemical, physical or transport processes. Our team has extensive experience in the development of such systems with local or remote control (remote) via Ethernet, GSM, radio. This makes possible the monitoring and the control of applications, at a low-cost, on a PC monitor, located at a great distance from the process, which is particularly useful for pumping systems, water treatment plants, transformer substations, pipelines, and for industrial processes.

By the use of CX-Supervisor, a SCADA package proposed by OMRON Japan, we are able to implement, in a short time, not only common applications but also sophisticated projects, which include thousands of points of supervision and control and, very important, at more smaller costs than those that use other SCADA packages.

Such applications can run both locally and remotely via the GSM / GPRS / Ethernet.



APLICAȚII INTEGRATE

Realizăm integrarea aplicațiilor noastre în sistemele de conducere de tip ERP. Astfel, datele obținute din producție, referitoare la exploatarea cât mai eficientă a mașinilor/liniilor se transmit serverului central și astfel informațiile stocate în baza de date pot fi folosite pentru analiză și îmbunătățirea procesului de producție.

INTEGRATED APPLICATIONS

We integrate our applications in ERP type management systems. Thus, the data obtained from production, for an efficient as possible operation of machines / lines are sent to the central server and thus the information stored in the database can be used to analyze and improve the production process.

ECHIPARE TABLOURI ELECTRICE ȘI BANCURI DE TEST PENTRU INDUSTRIA AUTO

Echipa noastră tehnică realizează, la standarde profesionale, echiparea de dulapuri electrice și de automatizare. Fiind importatori direcți, prețurile sunt foarte competitive, iar timpul de realizare este redus.

De asemenea, realizăm platforme didactice, standuri de test pentru industria auto, posturi de lucru Poka Yoke, sau diverse sisteme și integrarea acestora în fluxul de producție.

Componentele și materialele utilizate sunt de cea mai bună calitate, ceea ce garantează o durată de viață foarte mare și o fiabilitate ridicată a tablourilor și sistemelor realizate.

PANEL BUILDING AND TEST BENCHES

Our technical team performs to professional standards, the equipment for electrical and automation cabinets. As direct importers, the prices are very competitive and the development time is reduced.

Also, the components and accessories that we are using are of the highest quality, which guarantees a very long life and high reliability of the panels that we deliver.

Also, we develop test benches and ensure their integration into production lines in the automotive industry and beyond.

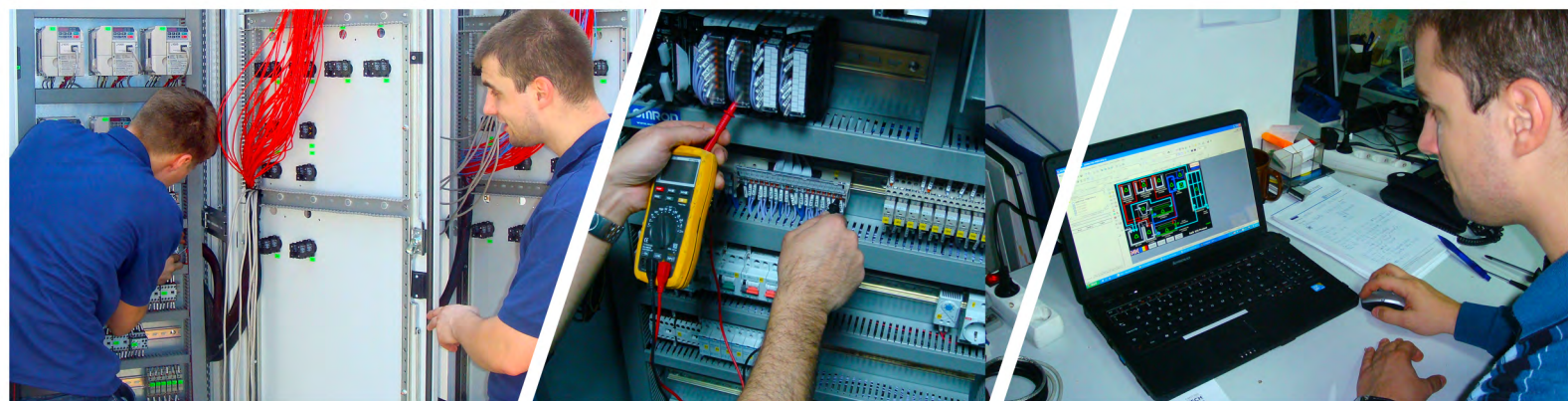


INSTALARE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Disponând de personal calificat, asigurăm și servicii profesionale de instalare și punere în funcțiune pentru echipamentele comercializate și pentru dulapurile electrice și de automatizări realizate. De asemenea, atunci când beneficiarul instalează echipamentele cu forțe proprii, asigurăm serviciile de punere în funcțiune, de cele mai multe ori în mod gratuit.

INSTALLATION AND COMMISSIONING

With our qualified personnel we also provide professional services for installation and commissioning of the equipment and for the electrical and automation cabinets we deliver. Also, when the customers install the equipment on their own, we only provide the commissioning services, most times for free.



ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Fiind conștienți că, de multe ori, un suport tehnic rapid, la obiect și cuprinzător, este indispensabil pentru menținerea unei bune relații de colaborare cu clienții noștri, MEGATECH se străduiește să răspundă cât mai bine unor astfel de solicitări.

În permanență, vă oferim asistență tehnică gratuită, prin telefon și e-mail, atât cu privire la produse cât și la partea de programare. Putem să vă sprijinim atât la partea de instalare, cât și atunci când aveți nevoie de modificarea unor parametri sau când doriți să depanați o defecțiune.

Dacă ceva nu funcționează cum trebuie și doriți să ne deplasăm la fața locului pentru diagnosticarea și remedierea problemei, vă rugăm să ne contactați..

TECHNICAL SUPPORT

Being aware that, often, a fast, specific and comprehensive technical support is essential for maintaining good cooperation relationships with our clients, MEGATECH strives to best respond to such requests.

We permanently offer free of charge technical support by phone and e-mail, both on products and with respect to programming aspects. We can thus support you both with the installation and when you need to change some parameters or when you want to troubleshoot a malfunction.

If something is not working properly and you want us to move on site to diagnose and fix the problem, please contact us.



ASISTENȚĂ TEHNICĂ ON-LINE

De multe ori, pentru depistarea unor probleme în instalații sau în procesul de producție este nevoie de o perioadă lungă de observații, ceea ce duce la creșterea costurilor. Propunem astfel clienților noștri, o metodă ieftină și rapidă, respectiv asistență on-line prin internet. Astfel, putem fi aproape, în permanență, lângă clienții noștri, care se află la sute de kilometri distanță și putem interveni operativ, atunci când este nevoie.

Practic, ne conectăm la instalația clientului (prin internet cablat, dacă există, sau dacă nu, printr-un modem GSM/GPRS), pe bază de parolă de acces și astfel putem supraveghea on-line, în timp real, de la distanță, ceea ce se întâmplă cu echipamentele și instalațiile. Astfel, putem interveni pentru schimbarea setărilor sau modificări în program, fără a fi nevoie să ne deplasăm, câștigând astfel timp și bani, de ambele părți.

ON-LINE TECHNICAL SUPPORT

Often, in order to detect problems in installations or in the production process requires a long period of observation, leading to increased costs. We propose to our customers a fast and cost effective method, namely on-line assistance via the Internet. Thus, we can permanently be close to our customers, which are hundreds of miles away and we can intervene quickly, when needed.

Basically, we connect to the client's installation (by Internet, if any, or through a GSM / GPRS modem), based on an access password and as such we can watch online, in real time, from a distance, what happens to the equipment and facilities. Thus, we can intervene to change settings or changes in the program without having to move, winning time and money on both sides.

REPARAȚII ȘI MENTENANȚĂ

În cazul în care o componentă sau echipament de automatizări se defectează, vă propunem serviciile noastre de reparații sau trimiterea echipamentelor la furnizori pentru reparații. De asemenea, vă putem sprijini în alegerea unei soluții eficiente pentru mentenanță, back-up programe și setări, astfel încât, să scurtați cât se poate de mult timpul în care utilajele nu pot produce.

REPAIR AND MAINTENANCE

If a component or automation equipment fails, we offer our own repair services or we can send the equipments to the manufacturers for repairs. Also, we can assist in choosing an effective solution for maintenance, backup software and settings, so that you can shorten as much as possible the time in which machines can not produce.



SERVICII DE INSTRUIRE

Asigurăm servicii de școlarizare pentru programare de automate programabile pentru personalul din industrie, atât pe bază de program de curs, cât și personalizat, la cererea clienților, pentru aplicații și echipamente specifice, de exemplu, convertizoare de frecvență, servoactionari, sisteme inspectie vizuală. Programul de curs pentru programare automate programabile este realizat în cooperare cu firma CIT Automatizări, parte a grupului nostru și este împărțit în Curs de programare PLC pentru începători și Curs programare PLC pentru avansați.

TRAINING SERVICES

We provide training services for PLC programming for industry personnel, based both on the course curriculum, and customized, upon the customers' demand, for specific applications and equipment, for example, frequency inverters, actuators, visual inspection systems. The curriculum for PLC programming course is conducted in cooperation with the CIT Automation SRL, part of our group and is divided into PLC programming course for beginners and PLC programming course for advanced users.



SOLUȚII ȘI PIESE DE SCHIMB

MEGATECH are o îndelungată prezență în automatizările industriale din România, de aici rezultând o experiență extinsă în domeniu, precum și un număr important de clienți, de ordinul miilor, din toate ramurile industriale, concerne internaționale, regii și societăți de stat, precum și societăți cu capital autohton privat.

SOLUTIONS AND SPARE PARTS

MEGATECH has a long presence in industrial automation in Romania, it resulting in extensive experience in the field, and a significant number of customers, of the order of thousands, from all industries, international corporations, state owned companies and companies with private domestic capital.

INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR DE AUTOVEHICULE

Oferim soluții pentru controlul mașinilor și al liniilor de fabricație, standuri de probă, sisteme de inspecție vizuală pentru controlul calității, sisteme de măsură pentru asamblări / verificări de precizie, în flux, pentru producătorii de autovehicule sau de piese auto.

AUTOMOTIVE INDUSTRY

We provide solutions for control of machines and production lines, test benches, visual inspection systems for quality control, measurement systems as for accurate, in flow assembly / verification, for manufacturers of motor vehicles or spare parts.



INDUSTRIA CHIMICA, PETROCHIMICA

Oferim soluții inteligente de control de proces, bazate pe automate programabile și terminale touch-screen de ultimă generație, calculatoare de proces și software SCADA pentru monitorizare și control.

CHEMICAL, PETROCHEMICAL INDUSTRY

We offer intelligent solutions for process control based on PLC and state-of-the-art touch screen terminals, process computers and monitoring and control SCADA software.



INDUSTRIA MATERIALELOR PLASTICE ȘI A CAUCIUCULUI

PLASTIC AND RUBBER

Oferim soluții pentru automatizări extrudare, control temperaturi în matrițe, tăiere la lungime.

We offer solutions for extruders automation, temperature control in molds, cut to length etc.



AGRICULTURĂ

AGRICULTURE

Oferim soluții de automatizare completă a silozurilor, cu automate programabile, terminale programabile și acționări de ultima generație, cu control de pe calculator. De asemenea, avem soluții moderne pentru cântărire, dozare, ventilare, monitorizare temperaturi în silozuri.

We offer complete automation solutions for silos, with PLCs, HMIs, SCADA and state-of-the-art, computer controlled drives. We also have modern solutions for weighing, dosing, ventilation, temperature monitoring in silos and storage cells.



INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Modernizăm mașini de ambalat, etichetat, dozare, linii de fabricație și îmbuteliere cu automate programabile, interfațe om-mașină și servoaționări de ultimă generație.

FOOD INDUSTRY

We modernize packaging machines, labeling, dosing and bottling production lines with PLC, human-machine interfaces and state-of-the-art asensors and industrial components.



INDUSTRIA FARMACEUTICĂ

Oferim soluții pentru numărarea și inspecția vizuală a ambalajelor, fiolelor și comprimatelor, conform standardelor 21 CFR Part 11. Automatizăm linii procesare. Oferim soluții de urmărire a producției, conform metodologiei OEE (www.oee.com).

PHARMACEUTICAL INDUSTRY

We provide solutions for process control, machine control, temperature and humidity monitoring, counting and visual inspection of containers, vials and tablets, according to standards 21 CFR Part 11. We offer production tracking solutions, according to OEE standards (www.oee.com).





UTILITĂȚI

Oferim soluții pentru automatizarea stațiilor de epurare și tratare apă, cu automate programabile, ecrane touch-screen, SCADA și monitorizare la distanță, prin internet. Oferim soluții moderne de acționare pompe, soluții ce aduc mari economii de energie. Automatizăm instalații de pompare pentru alimentare cu apă, centrale termice etc., cu mari avantaje din punct de vedere energetic.

Monitorizare viteză rotație, deplasări, vibrație pentru generatoare de energie electrică. Monitorizări temperaturi cazane.

UTILITIES

We provide solutions for automation of wastewater treatment and water treatment with PLC, touch screen, SCADA and remote monitoring via the Internet. We offer modern solutions to drive pumps, solutions that provide greater energy savings. We perform automated control for water supply pumping installations, heating plants etc. with great advantages in terms of energy saving and reliability.

Other applications include monitoring of rotation speed, movements, vibration for electricity generating systems, boilers and generators temperature monitoring etc.



REFERINȚE

MEGATECH are numeroase referințe în majoritatea domeniilor industriale și nu numai. Pentru detalii, vă rugăm să vizitați web site-ul nostru sau să ne contactați.

- Agricultură
- Industrie alimentară
- Automotive
- Aeronautică, transport aerian
- Celuloză și hartie
- Chimie și petrochimie
- Construcții de mașini
- Farmaceutică, cosmetică
- Electronică, electrotehnică
- Industrie textilă
- Învățământ și cercetare
- Instalații de ridicat
- Mase plastice, cauciuc
- Materiale construcții
- Medicină, laboratoare
- Petrol și gaze
- Industria lemnului, mobilă
- Publicitate
- Reciclare deșeuri
- Tehnologia informației
- Transport
- Entertainment, sport
- Construcții navale
- Căi ferate
- Bunuri larg consum
- Utilități
- Industrie extractivă

REFERENCES

MEGATECH has numerous references in most industrial areas and beyond. For details, please visit our website or contact us.

- Agriculture
- Food & Beverage
- Automotive
- Aeronautics and air transport
- Pulp & Paper
- Chemical & Petrochemical
- Machinery
- Pharmaceuticals & Cosmetics
- Electronics & Electrical engineering
- Textile
- Education & Research
- Lift & Cranes
- Rubber & Plastics
- Building materials
- Healthcare & Laboratories
- Oil & Gas
- Wood & Furniture
- Advertisement
- Recycling
- Information Technology
- Transportation
- Sport & Entertainment
- Marine
- Railway transport
- Home appliances
- Utilities
- Raw material handling



MEGATECH oferă soluții pentru numeroase aplicații specifice, dintre care amintim:

- Climatizare, ventilație
- Ambalare
- Asamblare, roboți
- Înfășurare, desfășurare
- Control dimensional
- Control proces
- Control temperatură
- Etichetare
- Galvanizare
- Îmbuteliere
- Inspecție vizuală
- Presare
- Injecție, matrițe
- Malaxare, dozare
- Cuptoare și tratament termic
- Monitorizare wireless
- Pompe, ventilare
- Platforme testare
- Sincronizare axe
- Spălare
- Tăiere la lungime
- Conveioare și transport material
- Instalații de ridicat
- Urmărire producție
- Controlare producție
- Citire cod de bare și 2D
- Automatizări diverse
- Linii fabricație
- Tratare apă

MEGATECH offers solutions for specific application like:

- Climate control
- Packaging
- Robotics
- Winding
- Precision measurements
- Process control
- Temperature control
- Labelling
- Galvanization
- Bottling & Filling
- Vision systems
- Pressing
- Moulding
- Mixing, dosing
- Oven & Furnaces
- Wirelee monitoring
- Pumps & Fans
- Testing
- Axis synchronization
- Cleaning & Washing
- Cut to Length
- Conveyors and material handling
- Lift & Cranes
- Tracking & Tracing
- Product counting
- Barcode & Data Matrix decoding
- General automation
- Manufacturing
- Water treatment

PRODUSE OFERITE

MEGATECH este partenerul Dumneavoastră pentru implementarea în procesul de producție și nu numai, a unor soluții noi, performante și fiabile. Cu ajutorul experienței noastre în domeniul automatizărilor industriale, vă sprijinim activ pentru creșterea productivității, a competitivității și diminuarea costurilor și consumurilor.

PRODUCTS

MEGATECH is your partner for implementing state of the art automation technologies in the production process. With our solid background in the industrial automation field, we can help your company to obtain a production increase, competitiveness and a reduction of the costs.

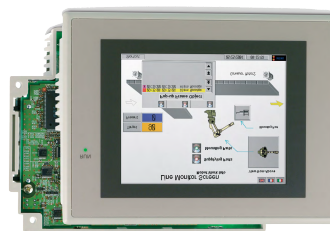
Sisteme automatizare

- Automate programabile
- Terminale operator
- Platforme automatizare utilaje
- Relee programabile
- Calculatoare industriale
- Remote I/O
- Software
- Sisteme monitorizare motoare



Automation systems

- Programmable Logic Controllers
- Human machine interfaces
- Machine automation controllers
- Programmable relays
- Industrial PCs
- Remote I/O
- Industrial software
- Motor monitoring



Accionari electrice

- Convertizoare de frecvență
- Controlere de mișcare
- Servosisteme AC și DC
- Roboți SCARA
- Softstartere
- Motoare electrice



Motion & Drives

- Frequency inverters
- Motion controllers
- Servo systems
- SCARA robots
- Softstarters
- Electric motors



Senzori

- Senzori fotoelectrici
- Senzori inductivi
- Senzori capacitivi
- Encodere rotative și liniare
- Senzori de măsurare laser
- Senzori și sisteme Vision
- Senzori cu fibră optică
- Sisteme RFID
- Coduri de bare și Datamatrix



Sensing

- Photoelectric sensors
- Inductive sensors
- Capacitive sensors
- Rotary encoders
- Measurement sensors
- Vision sensors & systems
- Fiber optic sensors
- RFID systems
- Barcode & Datamatrix readers



Traductoare

- Traductoare de poziție
- Traductoare de presiune
- Traductoare de temperatură
- Traductoare de nivel
- Convertoare de semnal
- Traductoare de vibrații
- Traductoare de debit



- Position transducers
- Pressure transducer
- Temperature transducers
- Level transducers
- Signal converters
- Vibration sensors
- Flow sensors

Componente siguranță

- Butoane pentru oprire de urgență
- Limitatori de poziție
- Limitatori pentru uși
- Senzori de siguranță
- Controlere și relee de siguranță
- Sisteme programabile de siguranță
- Comutație siguranță



- Emergency stop switches
- Safety limit switches
- Safety door switches
- Safety sensors
- Safety controllers & relays
- Programmable safety system
- Safety actuating

Safety

Componente control

- Reglatoare de temperatură
- Înregistratoare de temperatură
- Surse de tensiune în comutație
- Relee de timp
- Numărătoare
- Indicatoare de panou digitale

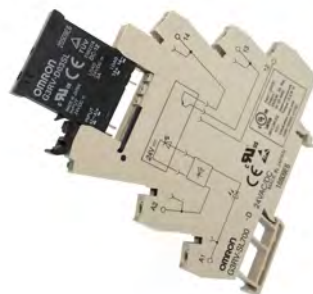


- Temperature controllers
- Recorders
- Switching power supplies
- Timers
- Counters
- Digital panel indicators

Control components

Componente comutație

- Relee de interfață
- Relee statice
- Elemente de comutație
- Relee de monitorizare
- Limitatori de cursă
- Butoane



- Electromechanical relays
- Solid-state relays
- Low-Voltage switch gear
- Monitoring products
- Limit switches
- Pushbutton switches

Switching components

Dispozitive semnalizare

Signaling devices

- Coloane semnalizare cu LED-uri
- Girofaruri cu LED-uri
- Sirene
- Dispozitive mixte
- Lumini de lucru cu LED-uri
- Semnalizare antiex (ATEX)



- Signal tower
- Revolving warning light
- Audible alarm
- Hybrid devices
- LED lighting
- ATEX signalling

Dataloggere

Dataloggers

- Dataloggere temperatură, umiditate
- Dataloggere presiune, CO2, UV
- Dataloggere impulsuri, curenți, tensiune



- Temperature & humidity
- Pressure, CO2, UV
- Pulse, current, voltage

Inregistratoare

Recorders

- Inregistratoare de temperatură
- Inregistratoare de umiditate
- Inregistratoare de presiune
- Inregistratoare de tensiune



- Temperature recorders
- Humidity recorders
- Pressure recorders
- Voltage recorders

Rezistențe de frinare

Braking resistors

- Puteri uzuale (0-4.5KW)
- Puteri speciale (6-27KW)
- Rezistente cu construcție specială



- Standard braking resistors (0-4.5KW)
- Special braking resistors
- Resistors with special housing

Sisteme de distribuție

Low voltage distribution

- Sistem bare - 800A cu pas standard de 60 mm
- Separatoare și separatoare cu fuzibili



- 60mm-System classic, 630 A (800 A)
- Switch disconnectors and fuse switch disconnectors

Sisteme control energie

- Contoare energie
- Analizoare retea
- Monitorizare centralizată



Energy measurement and control

- Energy counters
- Network analyzers
- Central monitoring solutions

Echipele tablouri electrice și automatizări

- Tablouri de alimentare
- Tablouri comandă pompe
- Tablouri de automatizare



Electrical and automation panels

- Power distribution panels
- Pump control panels
- Automation cabinets

Sisteme de marcare

- Imprimante ink jet
- Aplicatoare etichete
- Sisteme imprimare în mișcare „moving head”



Industrial marking

- Continuous Ink Jet Printers
- Label Applicators
- Moving head applications

Roboți, conveioare

- Roboți Scara
- Roboți Delta
- Roboți articulați
- Axe liniare
- Grippere roboți
- Conveioare cu role sau bandă
- Reductoare, cuplaje, sisteme antrenare



Robots

- SCARA Robots
- Delta Robots
- Multi-axis Robots
- Linear axis Robots
- Grippers
- Conveyors
- Gears & drive systems



FURNIZORI EXTERNI

Pentru a oferi cele mai performante și adecvate soluții clienților săi, MEGATECH a încheiat de-a lungul timpului relații comerciale privilegiate și parteneriate strânse cu furnizori de prestigiu la nivel global, din domeniul automatizărilor industriale.

Astfel, putem realiza soluții de ultimă oră, la prețuri foarte competitive, în toate domeniile industriale, crescând productivitatea, calitatea și scăzând consumurile cu energia și materia primă.

OMRON



Având sediul central în Kyoto, Japonia, OMRON Corporation este un lider mondial în domeniul automatizărilor. Înființată în 1933 și condusă de către dl. Yamada Yoshihito, președintele și CEO, OMRON are peste 36.000 de angajați în 35 de țări și furnizează produse și servicii către clienți dintr-o varietate de domenii, inclusiv automatizări industriale, industria de componente electronice, sistemele sociale și de aparatură medicală. Compania este organizată în cinci regiuni, cu sedii centrale în Japonia (Kyoto), Asia-Pacific (Singapore), China (Shanghai), Europa (Amsterdam) și America (Chicago).

Headquartered in Kyoto, Japan, OMRON Corporation is a global leader in the field of automation. Established in 1933 and headed by President and CEO Yoshihito Yamada, OMRON has more than 36,000 employees in 35 countries working to provide products and services to customers in a variety of fields including industrial automation, electronic components industries, social systems and healthcare. The company is divided into five regions and head offices are in Japan (Kyoto), Asia Pacific (Singapore), China (Shanghai), Europe (Amsterdam) and US (Chicago).



tele

Technik Braucht Kontrolle

TELE Haase Austria este cea mai mare companie austriacă specializată în producția de relee de timp și monitorizare.

TELE este capabilă să ofere soluții inteligente pentru monitorizarea instalațiilor din fabrici, clădiri și mașini și de asemenea, produce pentru mari companii europene din domeniu.

TELE Haase Austria is Austria's largest company specialized in manufacturing of timers and monitoring relays.

TELE is able to deliver intelligent solutions for monitoring plants, factories, buildings and machines and also is rebranding the products for large European companies.

PATLITE



PATLITE este o companie de nivel mondial, diversificată, cu o producție și cercetare la cele mai înalte nivele tehnologice. Fondată în 1947, PATLITE se numără printre cei mai importanți furnizori globali de soluții inovatoare de semnalizare cu LED-uri, alarme sonore și soluții cu comunicație în rețea pentru semnalizare și indicare vizuală și auditivă, inclusiv în versiuni Atex.

PATLITE is a diversified, global company and highly-technology engineering and manufacturing company. Founded in 1947, PATLITE is a leading provider of innovative LED status indicating lights, sound alarms, visual and audible communication network system and solutions which enhance the safety, security and comfort of workplaces and communities.



CRESSALL INDUSTRIAL RESISTORS



Unul dintre cei mai importanți producători specializați în rezistențe de putere din lume, CRESSALL RESISTORS, oferă o combinație de neegalat de experiență și expertiză, precum și cea mai largă gamă din Marea Britanie cu privire la tehnologiile rezistențelor electrice. Printre clienții CRESSALL se numără ABB, Siemens, Areva și Alstom, precum și companii de utilități importante.

The world's foremost power resistor manufacturer, Cressall Resistors, offers an unrivalled combination of experience and expertise as well as the UK's widest range of resistor technologies. Cressall's customers include ABB, Siemens, Areva and Alstom as well as major utilities.

TANDD



T&D, fondată în anul 1986 în Japonia este liderul pieței japoneze în domeniul data logger-ilor. T & D oferă soluții industriale de monitorizare și înregistrare pentru temperatură, umiditate, presiune atmosferică, CO₂, UV, tensiune, curent, contacte, cu transmiterea informației prin USB, RS232, Ethernet, infraroșu sau wireless.

T&D, founded in 1986, is the market leader in the Japanese data logger business. T & D provides industrial monitoring and recording solutions for temperature, humidity, barometric pressure, CO₂, illuminance, UV, voltage, current, events via USB, RS232, Ethernet, infrared or wireless.



wöhner



De mai bine de 80 de ani grupul WOEHNER creează viitorul în distribuția energiei electrice și automatizărilor cu performanțe tehnice de primă clasă. Wöhner reprezintă competențe în domeniul tehnologiei sistemelor de bare, precum și soluții moderne, modulare de montaj al componentelor de comutație și protecție.

Since more than 80 years, the WOEHNER group creates the future of power distribution and control engineering with technical first class performances. Wöhner represents competence in the field of busbar system technology, trailblazing technology and excellent support. Wöhner provides fuse technology according to worldwide standards as busbar system solutions or as wall mounting components.



Bazându-se pe o experiență de peste 30 de ani, HANSFORD SENSORS este recunoscută ca un centru internațional de excelență în domeniul monitorizării vibrațiilor, cu o vastă experiență în proiectarea și fabricarea de senzori de vibrații pentru diverse aplicații industriale.

HANSFORD SENSORS are recognised as an international centre of excellence in the vibration monitoring market and have a wealth of experience in the design and manufacturing of industrial vibration sensors for various applications.



Dickson este o companie americană înființată în anul 1923 și specializată în oferirea de soluții pentru monitorizarea de temperatură, umiditate, presiune și tensiune electrică. Soluțiile propuse sunt diverse și diferă în funcție de aplicație, fiind de tip înregistrator cu ecran LCD touchscreen sau pe hârtie (cu peniță), măsurare directă, sau tip datalogger, cu sau fără afișare, cu memorie internă și/sau card SD și transmitere prin USB, RS232, wireless sau Ethernet.

Dickson (USA) is a company grounded in 1923, which provides solutions for monitoring and recording of temperature, pressure, humidity and voltage for food industry, medical field, gas and water utilities, HVAC, general manufacturing etc.

PARTENERI

PARTNERS



C.I.T. Automatizări și-a început activitatea în anul 2004 ca furnizor de training și integrator de aplicații în domeniul automatizărilor industriale. Începând cu 2005 C.I.T. Automatizări dezvoltă propriile departamente de proiectare electrică și mecanică și abordează primele proiecte de automatizare. Astăzi, C.I.T. Automatizări este unul dintre furnizorii importanți ai pieței de automatizări din România și oferă:

- Cursuri de programare automate programabile (începători și avansați)
- Convertizoare frecvență și servo acționari Control Techniques (grupul Emerson)
- Proiectare și realizare de aplicații la cheie
- Soluții de acționari electrice performante
- Soluții bazate pe roboți industriali (Yamaha, ABB, Nachi)
- Conveioare cu role sau bandă, reductoare, sisteme antrenare

C.I.T. Automatizari was established in 2004 as a training provider and engineering company for industrial automation applications. Today, C.I.T. Automatizari is one of the leading suppliers of automation market in Romania and offers:

- PLC programming courses for beginners and advanced users
- Frequency inverters and servo drives from Control Techniques (Emerson)
- Mechanical and electrical engineering design and turnkey applications
- Servo and motion control solutions
- Solutions based on industrial robots (Yamaha, ABB, Nachi)
- Conveyors and drive systems
- Machine modernization



MEGATECH Printing Systems este reprezentanța pentru România a diviziei HITACHI Industrial Printing Systems și oferă soluții moderne pentru marcare, etichetare și ambalare produse.

Datorită fiabilității și costurilor reduse de exploatare, producători ca Danone, Betty Ice, Top Gel și alții au ales soluția de printare ink jet de la Hitachi pentru inscripționarea datei de fabricație și a termenului de valabilitate pe produsele comercializate.

Megatech Printing Systems is the Romanian partner of Hitachi Industrial Printing and offers modern solutions for marking, labeling and packaging of the products.

Because of reliability and low operating costs, manufacturers such as Danone, Betty Ice, Top Gel and others, are relying on ink jet printing solution from Hitachi to mark the manufacturing date and the validity of marketed products.

Sediul central din București:

Email: sales@megatech.ro
Telefon: 021 317 05 68; 021 317 05 69
Fax: 021 312 75 95
Adresă: Piata Victoriei - Str. Buzesti, Nr.61, Bl A6,
Sector 1, București

Biroul de vânzări din Cluj-Napoca:

Email: cluj@megatech.ro
Telefon/Fax: 0264 590 539
Mobil: 0727 891 723, 0723 632 023
Adresă: Str. Petru Maior, Nr. 15-19,
Cluj-Napoca

Biroul de vânzări din Baia Mare:

Email: cluj@megatech.ro
Telefon: 0722 787 933
Fax: 0364 414 378

MEGATECH
AUTOMATIZARI INDUSTRIALE

