



CONTROL AND INTEGRATED SOLUTIONS CO. LTD.
شركة التحكم والحلول المتكاملة

من نحن؟

شركة التحكم والحلول المتكاملة هي شركة متخصصة في تصميم وتنفيذ حلول التحكم والأتمتة الصناعية، باستخدام أحدث أنظمة الـ PLC و SCADA، لتلبية احتياجات قطاعات الطاقة، النفط والغاز، المياه، والصناعة. تقدم الشركة حلولاً متكاملة تساعد العملاء على تحسين الكفاءة التشغيلية، تقليل التكاليف، وتحقيق أعلى معايير السلامة والجودة وبفضل سنوات من الخبرة والالتزام الدائم بمواكبة أحدث التطورات التكنولوجية، نقدم مجموعة واسعة من الخدمات تشمل: الخدمات الكهربائية، أنظمة الجهد المنخفض ومراكز التحكم في المحركات (LV & MCC SYSTEMS)، حلول المياه الذكية، الأتمتة الصناعية، أجهزة إنترنت الأشياء (IOT DEVICES)، أجهزة القياس والتحكم (INSTRUMENTATION)، أعمال التركيب، خدمات التشغيل والصيانة (O&M)، تحسين كفاءة الطاقة، وتحسين أنظمة الكهرباء والمياه.

About us ?

Control & Integrated Solutions Co. (CAIS) specializes in the design and implementation of industrial control and automation solutions using the latest PLC and SCADA systems. We serve the energy, oil & gas, water, and industrial sectors by providing integrated solutions that enhance operational efficiency, reduce costs, and ensure the highest standards of safety and quality. With years of experience and a commitment to staying at the forefront of technological advancements, we offer a wide range of Electrical services, LV & MCC Systems, Smart Water Solution, Industrial Automation, IOT Devices, Instrumentation, installation Works, O&M, Energy Efficiency and optimization of electrical and water systems.

Our Vision



To become the first choice and trusted partner in delivering industrial automation and intelligent control solutions, by providing state-of-the-art technologies and services that contribute to the development of the industrial sector and enhance operational efficiency and sustainability. We aim to lead the market by offering real added value to our clients through continuous innovation and smart solutions that adapt to future needs and industry dynamics, while maintaining a strong commitment to quality, safety, and social responsibility.

رؤيتنا

أن نكون الخيار الأول والشريك الموثوق به في تقديم حلول الأتمتة الصناعية والتحكم الذكي، من خلال توفير أحدث التقنيات والخدمات التي تساهم في تطوير القطاع الصناعي وتعزيز من كفاءة واستدامة العمليات. كما نسعى لأن نكون في طليعة الشركات التي تقدم قيمة مضافة حقيقية لعملائها، عبر الابتكار المستمر، وتقديم الحلول الذكية التي تواكب متغيرات ومتطلبات المستقبل، مع الالتزام الدائم بمعايير الجودة والسلامة والمسؤولية الاجتماعية.



رسالتنا

تقديم حلول هندسية ذكية، فعالة ومستدامة تعتمد على التكنولوجيا الحديثة لدعم عملائنا في تحقيق أهدافهم الإنتاجية والتشغيلية.

Our Message

To deliver smart, efficient, and sustainable engineering solutions based on modern technologies to help our clients achieve their production and operational goals.

قيمنا الاساسية Our Core Values



Innovation

Commitment

Quality

Transparency

Customer
Satisfaction

الابتكار

الجودة

النزاهة

رضا العميل

الاستدامة

Our Services

خدماتنا



تكامل أنظمة
الأتمتة الصناعية

Industrial Automation
Systems Integration



صيانة وتحديث
الأنظمة القائمة

Maintenance and Upgrade
of Existing Systems



تطوير أنظمة
المراقبة والتحكم

Monitoring and Control
System Development



تطوير وتشغيل
أنظمة SCADA

SCADA Systems
Development and Operation



تصميم وبرمجة
أنظمة PLC

PLC Systems Design and
Programming



توريد وتركيب لوحات التحكم
واللوحات الكهربائية
(جهد منخفض)

Supplying and installing of
local control panels, MCCs
and low voltage panels



توريد وتركيب عدادات
المياه وأجهزة القياس

Supply & installation of
water meters and sensors



لوحات ربط
طرفية

Remote Terminal
Units



مسجلات
بيانات

Data loggers



الحلول الذكية
للطاقة

The Smart Energy
Solutions



أنظمة PLC

أنظمة الـ PLC توفر تحكم دقيق ومرن في المعدات الصناعية مثل المحركات، المضخات، والأجهزة، مع إمكانية تعديل العمليات حسب الحاجة بدون توقف الإنتاج، مما يجعلها مثالية للتطبيقات الصناعية المعقدة.

PLC Systems

PLC systems provide precise and flexible control over industrial equipment such as motors, pumps, and devices, allowing process adjustments without production downtime, making them ideal for complex industrial applications.

أنظمة SCADA

أنظمة SCADA تُستخدم لمراقبة وتحليل البيانات الصناعية لحظياً، مما يسمح بتحسين الأداء، التنبؤ بالأعطال، وتقليل المخاطر، مع تقديم تقارير شاملة للإدارة لتحسين اتخاذ القرار.

SCADA Systems

SCADA systems are used for real-time monitoring and analysis of industrial data, allowing performance improvement, fault prediction, and risk reduction, while providing comprehensive reports for management decision-making.

لوحدات التحكم

نصمم ونصنع لوحات التحكم الكهربائية وفقاً لأعلى معايير الجودة، مع تهيئتها لتناسب مع مختلف بيئات العمل الصناعية وضمان الحماية والسلامة.

Control Panels

We design and manufacture electrical control panels according to the highest quality standards, customized to suit various industrial environments while ensuring protection and safety.

الأتمتة الصناعية

الأتمتة الصناعية تتيح التحكم الكامل في العمليات الإنتاجية عبر تقنيات متقدمة مثل PLC و SCADA، ما يؤدي إلى تحسين الإنتاجية، خفض التكاليف، رفع جودة المنتجات، وضمان السلامة التشغيلية في المصانع والمنشآت.

Industrial Automation

Industrial automation enables full control over production processes through advanced technologies such as PLC and SCADA, resulting in improved productivity, reduced costs, enhanced product quality, and ensured operational safety in plants and facilities.

الصيانة والدعم الفني

نقوم بدمج أنظمة التحكم والمراقبة المختلفة في منصة واحدة لضمان التشغيل السلس وتقليل الأعطال، مما يعزز الإنتاجية والكفاءة التشغيلية.

Maintenance & Support

We provide preventive, corrective, and upgrade maintenance services to ensure high system performance and continuous operation, with 24/7 technical support.

الجودة والسلامة

نلتزم بمعايير الجودة الدولية مثل ISO لضمان أمان العمليات الصناعية، وتقليل الأخطار، وتحقيق رضا العملاء في كل مشروع.

Safety & Quality

We comply with international quality standards such as ISO to ensure industrial process safety, minimize risks, and achieve customer satisfaction in every project.



كفاءة الطاقة

نصمم حلول متكاملة لتحسين كفاءة استهلاك الطاقة وخفض التكاليف التشغيلية عبر استخدام أنظمة تحكم ذكية وتقنيات متقدمة.

Energy Efficiency

We comply with international quality standards such as ISO to ensure industrial process safety, minimize risks, and achieve customer satisfaction in every project.

تكامل الأنظمة

نقوم بدمج أنظمة التحكم والمراقبة المختلفة في منصة واحدة لضمان التشغيل السلس وتقليل الأعطال، مما يعزز الإنتاجية والكفاءة التشغيلية.

System Integration

We integrate various control and monitoring systems into a single platform to ensure smooth operation and minimize downtime, enhancing productivity and operational efficiency.

أجهزة القياس

تُعتبر أجهزة القياس من العناصر الأساسية في أنظمة التحكم والأتمتة الصناعية، حيث تضمن مراقبة دقيقة لمتغيرات العمليات مثل الضغط، درجة الحرارة، التدفق، والمستوى. هذه الأجهزة تساهم في تحسين جودة المنتج، زيادة الكفاءة التشغيلية، وتقليل فرص حدوث الأعطال.

Measurement Devices

Measurement Devices are fundamental components in industrial control and automation systems. They ensure accurate monitoring of process variables such as pressure, temperature, flow, and level. These devices help improve product quality, increase operational efficiency, and reduce the risk of system failures.

وحدات التحكم عن بعد

تعمل وحدات التحكم عن بعد (RTUs) كحلقة وصل بين المعدات الطرفية وأنظمة الـ SCADA المركزية. تقوم بجمع البيانات من المواقع البعيدة، إرسالها إلى غرفة التحكم، وتنفيذ الأوامر التشغيلية الصادرة، مما يتيح مراقبة فورية وتحكم مرن في العمليات الصناعية.

RTUs (Remote Terminal Units)

Remote Terminal Units (RTUs) act as a vital link between field devices and central SCADA systems. They collect data from remote sites, transmit it to control rooms, and execute operational commands, enabling real-time monitoring and flexible industrial process control.

مسجلات البيانات

تقوم مسجلات البيانات (DATA LOGGERS) بتخزين معلومات التشغيل والقياسات المختلفة لفترات طويلة، مما يسمح بتحليل الأداء، اكتشاف المشكلات المحتملة مبكرًا، وتطوير استراتيجيات تحسين الكفاءة التشغيلية والطاقة.

Data Loggers

Data Loggers store operational information and various measurements over extended periods. This allows performance analysis, early detection of potential issues, and the development of strategies for improving operational and energy efficiency.

Target Sectors

القطاعات المستهدفة



الصناعة
Industry



الطاقة
Energy



النفط والغاز
Oil & Gas



المياه و معالجة الصرف
Water
and
Wastewater Treatment



النقل والبنية التحتية
Transportation
and
Infrastructure

العملاء المستهدفون

Targeted Clients

ABB

التصنيع الوطنية
TASNEE
National Industrialization Company



المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
Soline Water Conversion Corporation (SWCC)



RED SEA
International

سابك
SABIC

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company



شركة المياه الوطنية
National Water Company



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية

جامعة الملك عبد الله
للعلوم والتقنية
King Abdullah University of
Science and Technology

الكوثر
AlKawther

WETICO
ونيكو

مرافق
MARAFIQ

s.s.e.m.

KAEC
مدينة الملك عبد الله الاقتصادية

ونشمه

مجموعة بن لادن السعودية
SAUDI BINLADIN GROUP

VEOLIA

NEOM

**PHOENIX
CONTACT**

SIEMENS

**Schneider
Electric**

**Cummins
Power
Generation**

ABB

**RA Rockwell
Automation**

AVEVA

Honeywell

Badger Meter

**Sofrel
LACROIX**

Endress+Hauser **EH**

SIIC

شركاؤنا الاستراتيجيون

Strategic Partners

معلومات الاتصال

Contact Information

info@cais-sa.com



٧٥٥٣ شارع السعدي - جدة - المملكة العربية السعودية
7553 Al-Sadi Street - Jeddah - Kingdom of Saudi Arabia



2 3 4 4 3
POSTAL CODE





CONTROL AND INTEGRATED SOLUTIONS CO. LTD.
شركة التحكم والحلول المتكاملة