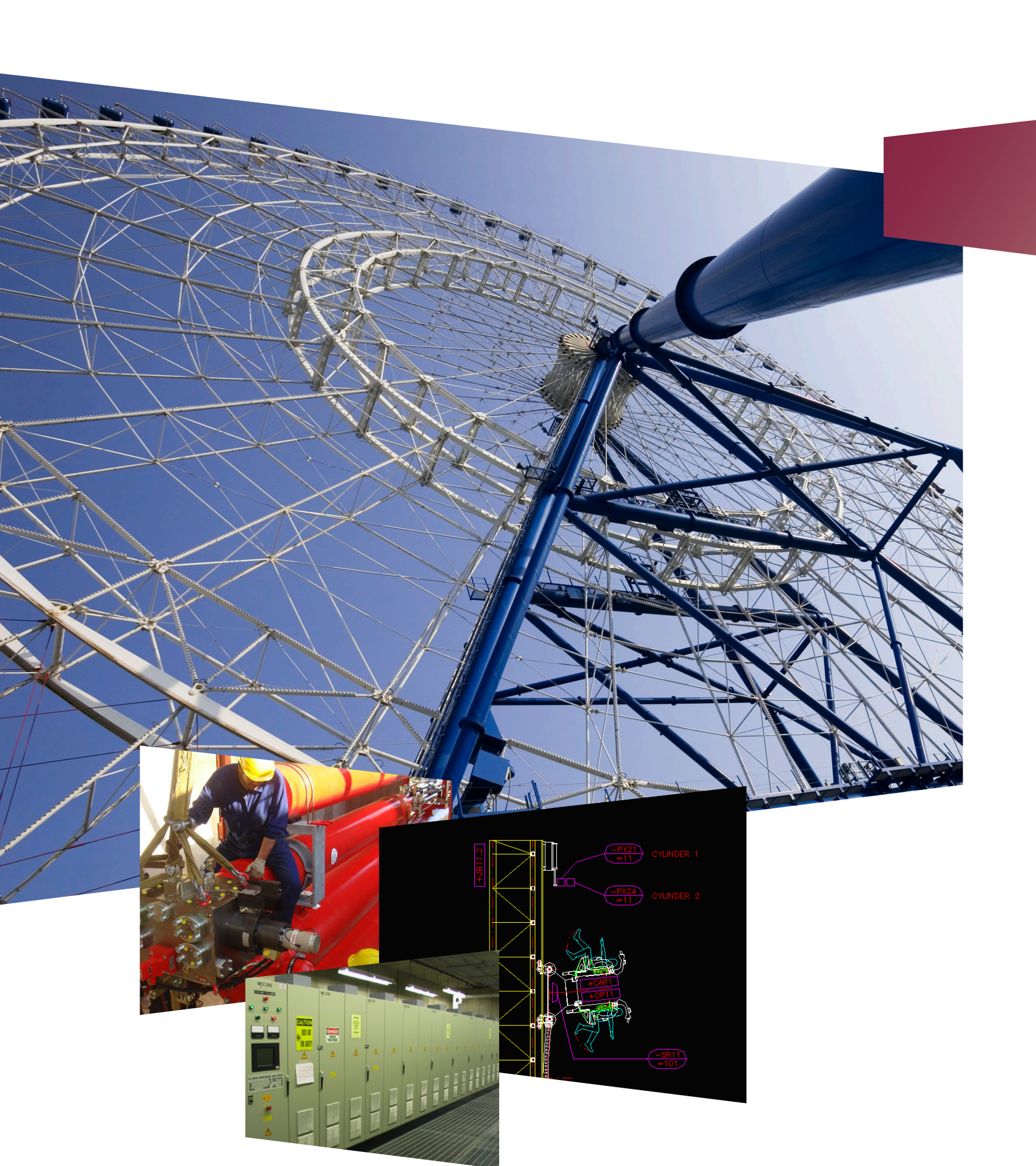


**International Automation Technology
Swiss Quality**



INAUTEC GmbH



Inautec – Ihr Partner weltweit

Anspruchsvolle Steuerungs- und Antriebssysteme für Personentransportanlagen: Inautec verfügt über fast vierzigjährige Erfahrung in ihrem Kerngeschäft. Ob atemberaubende Achterbahnen, faszinierende Monorails oder unzählige weitere aussergewöhnliche Anlagen auf der ganzen Welt, dank Steuerungen von Inautec sind sie täglich zuverlässig und sicher im Einsatz. Nebst diesem Kerngeschäft bietet Inautec Engineering und Komplettlösungen für andere Branchen wie etwa die Umwelttechnik, die Öl-, Gas-, oder Aluminium-Industrie an.

Das Dienstleistungsangebot ist breit. Es umfasst Beratung, Projektleitung und Engineering genauso wie Installationssupport und Inbetriebnahmen – auch dies weltweit. Die Fachleute von Inautec sind Experten für Schema, Layout und Konstruktion auf verschiedenen CAD-Systemen. Der jahrelang bewährte, leistungsfähige Schaltschrankbau garantiert höchste Qualität.

Inautec beschäftigt am Hauptsitz in Wollerau und in ihrer Werkstätte im kroatischen Zagreb rund 20 Mitarbeitende.

INAUTEC GmbH
International Automation Technology

Inautec-Kompetenzen

Sicherheitstechnik

Gefährdungs- und Fehleranalysen mit Hilfe modernster Methoden

Vertrautheit mit den aktuellsten Normen und Vorschriften

Systeme für höchste Sicherheitsanforderungen

TÜV-geprüfte Systeme

unabhängige Hard- und Software-Systemprüfungen

Automation

fast vierzigjährige Erfahrung in der industriellen Automation

Umsetzung internationaler Normen: ISO, IEC, EN, VDE, UL

UL-zertifizierter Schaltschrankbau für Anlagen in die USA und nach Kanada

Schaltschrankbau in Wollerau und Zagreb (Kroatien)

ergonomische Bedienkonzepte und Visualisierungen

hochverfügbare, redundante Systeme

Einsatz beliebiger Hardware, z.B. Rockwell Allen Bradley, Siemens, Mitsubishi, Pilz

Installationssupport, Inbetriebnahmen, Schulung und Ersatzteilservice weltweit

Energietechnik

AC/DC Antriebssysteme, z.B. Rockwell Allen Bradley, Control Techniques, Siemens

lineare Synchron- und Asynchron-Antriebssysteme mit bis zu 6 MW Leistung

hochdynamische hydraulische Antriebssysteme mit bis zu 3 MW Leistung

Notstromversorgungen, unterbreuchslose Stromversorgungen (USV)



Inautec-Dienstleistungen

Beratung

Konzepte für Automationsprojekte

Gefährdungs- und Fehleranalysen

Sicherheitstechnik

Unterstützung bei der Dimensionierung von Antriebssystemen

Unterstützung bei der Umsetzung von länderspezifischen Normen und Vorschriften

unabhängige Beurteilung von Konzepten und Systemen

Wenden Sie sich mit Ihren Fragen an Inautec. Qualifizierte Spezialisten unterstützen Sie mit ihrem Fachwissen und ihrer profunden Erfahrung.





Engineering und Projektleitung

Inautec entwickelt passgenaue Lösungen für sämtliche Steuerungs- und Automationsaufgaben und setzt diese kostenbewusst und effizient um. Dabei wird jede gewünschte Hard- und Software eingesetzt. Die Programmierung entspricht der besten verfügbaren Technik unter Berücksichtigung internationaler Normen. Die interne Qualitätssicherung ist dabei eine Selbstverständlichkeit. Ergonomische Grundsätze leiten die Inautec-Fachleute bei der Erstellung der Visualisierungen, damit auch komplexere Anlagen gut und sicher bedient werden können. Um die Personensicherheit jederzeit zu gewährleisten und die höchstmöglichen Sicherheitsstandards zu erfüllen, wird mit verlässlichen Methoden systematisch vorgegangen.

Inautec übernimmt auch Projektleitungen für grössere Automations- und Antriebsprojekte. Der Aufbau einer entsprechenden Projektorganisation gehört dabei genau so dazu wie die Projektkoordination während der Ausführung sowie die Prozessbegleitung bis zum erfolgreichen Abschluss.

Produktion

Die Schaltschrankproduktion gehört zu den besonderen Qualitäten von Inautec. Dank weltweiter Tätigkeit sind die Mitarbeitenden mit den länderspezifischen Normen und Vorschriften vertraut. Die UL-Zertifizierung berechtigt Inautec, Schaltschränke mit dem UL-Label zu versehen. Mit dem positiven Effekt für Sie als Kunde, dass aufwändige und kostenintensive Abnahmen entfallen.



Inbetriebnahmen

Die Ingenieure von Inautec führen Inbetriebnahmen in aller Welt durch. Auch in hektischen Situationen bewahren sie einen kühlen Kopf und setzen die Maschinen und Anlagen den Vorschriften und Vorgaben entsprechend in Betrieb. Sie sind mehrsprachig und gewandt im Umgang mit Menschen anderer Kulturen. Für grössere Projekte wird auch die Leitung von Inbetriebnahme-Teams übernommen, damit sich die Inbetriebnehmer voll und ganz auf ihre Arbeit konzentrieren können.

Inspektion und Retrofit

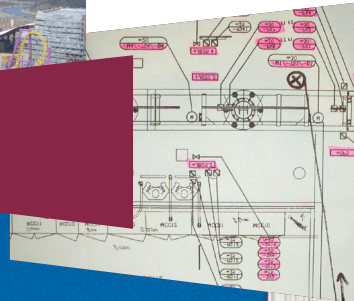
Wenn ältere Maschinen und Anlagen zwar mechanisch noch in gutem Zustand sind, der Steuerungs- und Antriebsbereich aber nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik entspricht, ist das ein Fall für Retrofit. Steuerungen und Antriebe werden durch Geräte der neuesten Generation ausgetauscht, egal, welche Technik zuvor eingesetzt wurde. Dank Retrofit kann die frühere Leistungsfähigkeit in den meisten Fällen sogar noch übertroffen werden.

Die Ingenieure von Inautec inspizieren bestehende Anlagen. Sie prüfen sie zum Beispiel hinsichtlich Personensicherheit oder Verfügbarkeit, beurteilen die Möglichkeiten für eine Modernisierung, machen Vorschläge zur Verbesserung und setzen diese konsequent um.



INAUTEC GmbH

International Automation Technology



Inautec GmbH
International Automation Technology
Verenastrasse 37, CH-8832 Wollerau
Phone + 41 44 786 92 92
Fax +41 44 786 92 82
www.inautec.com
info@inautec.com