

Sotronik



Wo die kreativsten Menschen am liebsten nachdenken. Sotronik ist der kompetente Partner für innovative und rationelle Entwicklungen auf den Gebieten der Software und Elektronik für die industrielle Automation. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden strebt Sotronik nach kreativen, sinnvollen und individuell bestmöglichen Lösungen. Erfahrene Fachleute lösen die gestellten Aufgaben effizient mit Hilfe von modernen Tools und Methoden. Während der Inbetriebsetzungs- und Wartungsphase leisten die Mitarbeiter Unterstützung vor Ort.

Sotronik-Produkte stehen weltweit im Einsatz. Auf den Meeren kreuzen Schiffe mit modernen Motoren, gesteuert und überwacht mit Hard- und Software von Sotronik. Geschäftshäuser, Spitäler und Fabriken sind dank Sotronik-Steuerungssoftware angenehm klimatisiert. In Wasserkraftwerken arbeiten Turbinenregler mit Konfigurations- und Regelungssoftware von Sotronik. Industriearbeiten produzieren und prüfen mit Sotronik-Elektronik.

Die Sotronik-Mitarbeiter sind gut ausgebildet mit breit gefächertem Know-how. Sie erstellen Software in verschiedenen Programmiersprachen (z. B. C, LabVIEW, Matlab/Simulink, C#, VB, ...) und für verschiedene Hardware-Plattformen (kundenspezifische Geräte oder NI-Hardware). Für schnelle Regelungs- und

Frachtschiff mit Motorensteuerung von Sotronik.



Automatisierungsaufgaben werden Echtzeit- und Multitasking-Techniken eingesetzt. Für die Maschinenbedienung werden intuitiv und benutzerfreundlich gestaltete Oberflächen erstellt.

Als Allianzpartner von National Instruments ist Sotronik der Spezialist für LabVIEW-Applikationen. Stetige Weiterbildung und LabVIEW-Zertifizierungen der Mitarbeiter auf höchster Stufe bilden die Grundlage für Software-Engineering bester Qualität. Die breiten und langjährigen Erfahrungen umfassen diverse Plattformen und Module wie NI-PXI, NI Real-Time, cRIO, NI-FPGA, NI-Motion, NI-Touch Panel, cFieldPoint, ...



NI cRIO: eine der Hardware-Plattformen von Sotronik.

Sotronik realisierte in den letzten Jahren zahlreiche Projekte erfolgreich mit Technologien von National Instruments. Darunter zählen:

- Prüfstände für Komponenten der Marine
- Prüfstände für Brennstoffzellen
- Abgastestanlagen
- Laborsteuerungen für Forschung und Entwicklung
- Prüf- und Kalibrierungsanlagen für Drucksensoren

SOTRONIK

Sotronik
8406 Winterthur, Tel. 052 260 57 57
info@sotronik.ch, www.sotronik.ch
go. Halle 2.1, Stand C78



Besuchen Sie Sotronik am Stand von National Instruments.