

Maßgeschneiderte Lösungen

Kundenspezifische Regelelektronik für
Temperaturregelung und mehr



Über West Control Solutions

West Control Solutions bietet Ihnen wertvolles Fachwissen in der Elektronikentwicklung und Anwendungserfahrung in der Prozessregelung sowie globale Präsenz und weltweite Kundenbetreuung.

West Control Solutions (WCS), ein Unternehmen der Fortive Corporation, vereint PMA, West Instruments und CAL Controls. Diese führende Gruppe vereint die Ressourcen und Kenntnisse der einzelnen Unternehmen, um Ihnen innovative, kosteneffiziente und qualitativ hochwertige Produkte zur Verfügung zu stellen, wie sie heutzutage auf dem Automatisierungsmarkt verlangt werden.

Von preisgünstigen einfachen Geräten bis zu komplexen Lösungen mit vielfältigen Funktionen bietet unser Produktportfolio sowohl Einzel- als auch Mehrkanalregler, Begrenzer, Anzeiger, Halbleiterrelais, Leistungssteller und Messumformer sowie Geräte und Tools für die Messdatenerfassung.

WCS ist stolz auf sein engagiertes, internationales Team aus Experten im Bereich der Temperaturregelung und Prozessautomatisierung, das Ihnen mit umfangreichem Anwendungswissen zur Verfügung steht und stets bereit ist, Sie bestmöglich zu unterstützen. Dies ist ein Grund, warum unsere Produkte immer wieder für Applikationen wie Kunststoffmaschinen, Öfen, Heizkessel, Labor- und Prüftechnik, Verpackungsmaschinen, Lebensmittelverarbeitung sowie für zahlreiche weitere Bereiche gewählt werden.



Maßgeschneiderte Lösungen zum Steuern und Regeln

Wir nutzen unsere Stärken, um Ihnen kundenspezifische Produkte für hochvolumige OEM-Anwendungen mit erstklassigem Kundennutzen zu liefern, damit Sie von einem einzigartigen Endprodukt und den folgenden Vorteilen profitieren können:

- **Reduzierte Gesamtkosten** durch integrierte Funktionalität und die Nutzung einer gemeinsamen Architektur sowie optimierter Herstellungsverfahren
- **Minimiertes Risiko** durch Expertenwissen in der Prozessautomatisierung, agile Produktentwicklung und verlässliche Projektplanung

Automatisierungslösungen vom Konzept bis zur Lieferung und darüber hinaus ermöglichen es Erstausrüstern, sich auf die Gestaltung Ihrer Kerntechnologien zu konzentrieren.



Spezifizieren Sie Ihre individuelle Lösung auf Basis unseres umfangreichen Baukastens:

- Einzel- oder Mehrkanalregler, Alarmer, Grenzwertfunktionen etc.
- E/A-Anforderungen (Art, Genauigkeit, Isolation etc.)
- Nebenfunktionen (Klappen-/Motorsteuerung, Lüftungssteuerung etc.)
- Funktionalität und Eigenschaften (Ablaufsteuerung, Datenaufzeichnung, Mathematik etc.)
- Kommunikationsfähigkeit (Feldbus, smart Technologien)
- HMI/Benutzeroberfläche

MAXVU
gute Ablesbarkeit
einfache Bedienung



KS98-2
TFT-Farbdisplay mit Touch
Modulares E/A-Konzept
vielfältige
Kommunikationsoptionen



MAXVU-Rail
OLED-Display
Klartext auf kleinster Fläche



KS Vario
Experten
Hochmodular
Leicht zu installieren

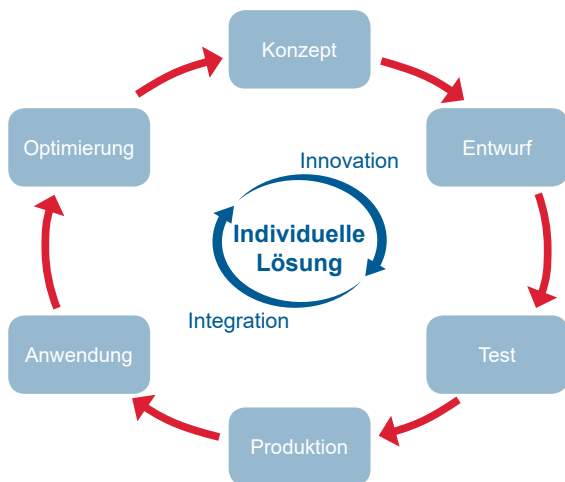


Pro-EC44
Integrierter Datenlogger



Ein verlässlicher Partner für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Lösung

Wir fördern Innovation und Integration, indem wir die Entwicklung und die Herstellung unterstützen



- Produktkonzept:** Ideengewinnung, die zur besten Lösung führt
- Entwurf und Entwicklung:** agiler Entwicklungsprozess, der für hohe Effizienz und geringe Risiken sorgt
- Test und Freigabe:** umfangreiche Produkttests und Beta-Einheiten
- Herstellung:** schlanke Produktionsverfahren
- Nutzung und Instandhaltung:** Gestaltung, die für die beste Benutzererfahrung und Gebrauchstauglichkeit sorgt
- Optimierung und Aktualisierung:** Weiterentwicklung, die aktuelle Technologie und Innovation berücksichtigt

Eine Plattform, die sämtliche Bedürfnisse Ihrer Kunden erfüllt – jetzt und in der Zukunft

WCS hat die Produktplattform von Grund auf mit dem Ziel entwickelt, schneller Entwürfe zu produzieren und mehr Planungssicherheit zu gewährleisten.

Hardware- und Softwareelemente werden kombiniert, um eine optimale Variante für die Anwendung zu erstellen und eine schlanke, kostengünstige Lösung zu gewährleisten. Die mechanische Gestaltung wird dem Anwendungsfall angepasst und reicht von einzelnen, offenen Leiterplattenbestückungen zu geschlossenen Einheiten mit mehreren Leiterplattenbestückungen, die steckbare Erweiterungsoptionen unterstützen.

Das breite Spektrum verfügbarer Bedienvarianten reicht von einfachen 7-Segment LED Anzeigen bis zum Farbdisplay mit Touch Bedienung.



Entwicklung Ihrer Lösung vom Konzept bis zum Endprodukt

Das erfahrene WCS-Team verfügt über fachliche Kompetenz in der Anwendung- und Produktgestaltung und bietet Unterstützung über das gesamte Projekt hinweg an.



Anfängliche Treffen zum Projektbeginn, um die Anforderungen zu definieren



Agiler Entwicklungsprozess, der Risiken reduziert und den Projektabschluss beschleunigt



Workshops zur Benutzererfahrung (Ux), die der Optimierung der Bedienabläufe dienen



Modulares Prototypensystem für frühe Validierung



Design Standards, die CE- und UL-Normen sowie weiteren Anforderungen gerecht werden



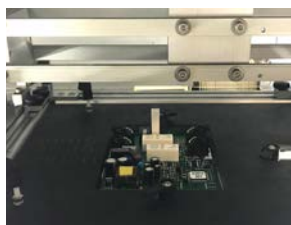
Unterstützung der parallelen Entwicklung der OEM-Anwendung mit Prototypen und Beta-Einheiten

Leistungsübersicht

Hohe Fertigungskompetenz

Die schlanken Produktionsprozesse innerhalb des Unternehmens und der Fokus des Teams auf kontinuierliche Verbesserung gewährleisten termingerechte Lieferungen und exzellente Qualität.

- Leiterplattenbestückung, Montage und Programmierung
- Lückenloser, 100%iger Endtest der Produkte
- Lieferantennetzwerk der Fortive Gruppe
- Lebenszyklusüberwachung eingesetzter Komponenten
- Prognosen/Bedarfsplanung
- ISO9001/14001 und OHSAS18001



Support und Werterhalt

Unser Baukasten wird kontinuierlich gepflegt und stellt so die Lieferfähigkeit sowie die stete Weiterentwicklung Ihrer maßgeschneiderten OEM-Lösungen sicher.

- Weiterentwicklung zur aktiven Nutzung von technischen Innovationen
- Produktpflege, um sich ändernden Normenforderungen gerecht zu werden
- Produktpflege, um sich ändernden Normenforderungen gerecht zu werden

Nutzen auch Sie kosteneffiziente, maßgeschneiderte Automatisierungslösungen im Kern Ihrer Anwendung

Kontakt

Deutschland

E-Mail: de@west-cs.com
Website: www.west-cs.de
Telefon: +49 (0)561 505 1307
Adresse: PMA Prozeß- und
Maschinen-Automation GmbH
Miramstrasse 87
34123 Kassel

Brasilien

E-Mail: atendimento@ftvindtech.com
Website: www.west-cs.com.br
Telefon: 55 11 3616-0195 / 55 11 3616-0159

China

E-Mail: china@west-cs.cn
Website: www.west-cs.cn
Telefon: +86 400 666 1802

Frankreich

E-Mail: fr@west-cs.com
Website: www.west-cs.fr
Telefon: +33 171 84 1732

UK

E-Mail: enquiries@west-cs.com
Website: www.west-cs.co.uk
Telefon: +44 (0)1273 606271

USA

E-Mail: inquiries@west-cs.com
Website: www.west-cs.com
Telefon: +1 800 866 6659

West Control Solution gehört der Fortive Unternehmensgruppe an. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte sind Änderungen bezüglich technischer Daten, Produktbeschreibungen und -spezifikationen vorbehalten, ebenso wie Irrtümer und Druckfehler.

WEST
Control Solutions

BR-CC-1-DE-1811