MDCS TECHNOLOGIES GMBH

Unternehmensprofil

Beratungspartner für globale OEMs und Systemintegratoren: Prozessautomation, SPS/SCADA/DCS-Engineering, MES, Software und Industriebeschaffung.

900+
erfolgreiche Projekte

20+
Jahre End-to-End-Lösungen

120+
Multi-Plattform-Ingenieure

1300+
entwickelte Gerätetreiber

+49 152 101 82 542
office@mdcstec.de
mdcstec.de
Kuppenheim, Deutschland

ÜBER UNS

Ihr Portal zu modernsten Industrietechnologien, Innovationen und Dienstleistungen.

Wir sind ein zentraler Beratungspartner für globale OEMs und Systemintegratoren und decken deren kritische Anforderungen in der Prozessautomatisierung ab.

Unsere Kernkompetenz liegt in den Branchen Lebensmittel & Getränke (F&B), Pharma, Fast-Moving Consumer Goods (FMCG) und Versorgungswirtschaft. Mit über 900 erfolgreichen Projekten haben wir uns durch die Zusammenarbeit mit vielfältigen internationalen Kunden einen soliden Ruf erarbeitet. Unser Team bringt tiefes Branchenwissen und Erfahrung mit den gängigen SPS-, SCADA- und DCS-Systemen mit.

Wir liefern umfassende Lösungen – von der Shopfloor-Automatisierung über Manufacturing Execution Systems (MES) bis zu detaillierten Reporting-Systemen. Darüber hinaus entwickeln wir gemeinsam mit Systemintegratoren (SI) standardisierte Bibliotheken und Softwarelösungen, die einen schnellen Rollout an mehreren Produktionsstandorten ermöglichen. Dieser Ansatz minimiert Implementierungszeit und -kosten und steigert die operative Effizienz unserer Kunden.



Warum MDCSTEC?

20+ Jahre Erfahrung
Über 20 Jahre End-to-End-Lösungen in allen Bereichen der Prozessautomatisierung

Branchenfokus
Spezialisiert auf F&B, Pharma, Abwasser, Lager, Automotive, Öl und Gas

Unser Multi-Plattform-Engineering-Team
Über 120 Multi-Plattform-Ingenieure mit internationaler Erfahrung (70 Automatisierung, 20 Design & 30 Software)

SI und OEM
Entwicklungspartner verschiedener Systemintegratoren und OEMs

VISION

Unsere Vision bei MDCSTEC ist es, die Industrie durch Innovation, Nachhaltigkeit und Exzellenz in allem, was wir tun, zu revolutionieren. Wir wollen führend in unserem Bereich sein und neue Maßstäbe für Qualität,...

MISSION

Unsere Mission ist es, mit unserem umfassenden Angebot an Produkten und Dienstleistungen außergewöhnlichen Mehrwert zu liefern. Wir verstehen die individuellen Anforderungen unserer Kunden und...

LEISTUNGEN

Was wir tun

SPS/SCADA/HMI-Engineering

Siemens: S7-400 H/F, 300, S7-1200, S5, Fail-safe Controller, SINAMICS, SIMODRIVE, WinCC, WinCC OA, TIA Portal

Rockwell Automation: ControlLogix, CompactLogix, SLC-500, PLC 5, PowerFlex drives, GuardLogix, FactoryTalk View SE/ME, RSView32, PanelView

Wonderware: InTouch, ArchestrA

Schneider Electric: Quantum, Premium, M340, Vijeo Citect, ClearSCADA

GE: iFIX, CIMPLICITY

Inductive Automation: Ignition SCADA

VTScada: VTScada

DCS & Batch

Emerson: DeltaV

Siemens: PCS7, SIMATIC Batch

Rockwell Automation: FactoryTalk Batch, PlantPAx

GE: Proficy Batch

Wonderware: InBatch

Industrienormen

ISA-88 · SIL 2, SIL 3 · 21 CFR Part 11 · GAMP · BRAUMAT / CEMAT

MES-Implementierung

Manufacturing Execution Systems – von der Unternehmensintegration bis zur Echtzeit-Datenplattform.

Cloud Computing

Cloud-gestütztes Reporting und Monitoring für jeden Standort und jedes Gerät.

Cyber Security

OT-Netzwerkdesign, Segmentierung und Härtung.

OEM-Partner

Zusatzmodule, Treiber und Integrationen für die Produkte unserer OEM-Partner.

Branchen





















GLOBAL SUPPORT

Kunden



OEM-Partner



Kontakt

+49 152 101 82 542

office@mdcstec.de

Oberdorfer Strasse 2, 76456 Kuppenheim

mdcstec.de

Website von DOB Tech Solutions