

Kontron eSystems GmbH

Daten und Fakten

Hauptsitz:

Kontron eSystems GmbH
Bahnhofstraße 96
73240 Wendlingen/Germany

Telefon: +49 7024 40598-0

E-Mail: info.esystems@kontron.com

Internet: www.esystems.de

Kontron eSystems – ein Unternehmen der börsennotierten Kontron AG – integriert die Schlüsseltechnologien der Energiewende. Durch die Bündelung unserer Stärken aus Energiemanagement, E-Mobilität und den unter Electronics² angebotenen ODM/EMS-Leistungen entsteht ein einzigartiges Lösungsportfolio – von der Idee bis zur Serienfertigung. Wir entwickeln und fertigen Leistungselektronik für Solar-, Energie- und Ladelösungen und verbinden Fahrzeuge, Ladeinfrastruktur und smartes Energiemanagement zu Gesamtsystemen. Tiefe Connectivity- und Cyber-Security-Kompetenz sorgt für sichere, vernetzte Produkte. Als zertifizierter Automobilzulieferer und erfahrener Industriepartner gewährleistet Kontron eSystems höchste Qualitätsstandards und eine umfassende, effiziente Systemintegration aus einer Hand. Mit weltweit rund 7.000 Mitarbeitern steht Kontron für industrielle Stärke und Innovationskraft.

Management: Jochen Paukert, Martin Rausch, Sven Heidenwag

Mitarbeiter: 1.031

Gründungsjahr: 2018

Standorte: Wendlingen a.N., Memmingen, Leipzig, Saedinenie (Bulgarien)

Produktportfolio:

Vollvernetzte Hochleistungselektronik für die Solar-, Energie- und E-Mobilitätsindustrie:

Ladelösungen:

- Vollvernetzte AC- Wallbox (für IEC)
- Intelligentes und vollvernetztes AC-Ladeequipment (mobile Ladekabel ICCPD) bis 22 kW, weltweit zugelassen
- UL Wallbox 19,6 kW (für den US-Markt)

Photovoltaik:

- On-Grid Lösungen
 - Hybrid-Wechselrichter
 - Netz-Wechselrichter
 - Netzumschaltgeräte
 - Speicher
- Off-Grid Lösungen
 - Solar Laderegler
 - Sinus Wechselrichter

Smart Home Lösungen

- Smart-Home-Komponenten für intelligentes Energiemanagement
- Home Energy Management Lösungen
- Energiemanagement App

Produktion EMS/ODM

- Einsatz modernster Fertigungstechnologien und -kapazitäten für die Herstellung von Elektronikbaugruppen inkl. SMT und THT-Bestückung bis hin zu Box-Build-Lösungen
- Volle Prozesstraceability innerhalb der Fertigung für Sicherheit und Rückverfolgbarkeit der Produkte
- Integrierte Kunststofffertigung mit modernem Maschinenpark zur Herstellung von technischen Teilen, Sichtteilen und Bauteilen mit dekorierten Oberflächen
- Auf Wunsch Produktion unter Sauberraumbedingungen möglich
- Design for Manufacturing zur Optimierung der Herstellbarkeit
- Design to Cost zur Kostenoptimierung bereits in der Entwicklungsphase
- Individuelle Logistiklösungen für maximale Effizienz
- Unterstützung bei Hard- und Softwareentwicklung durch Experten der Kontron Group
- Fertigung im mittleren bis mittleren Stückzahlenbereich (Mid-bis High- Volume)

Kernkompetenzen:

- Connectivity: ISO 15118 Standard (plug'n charge, HEMS, Tarifplan, PV-Eigenbedarfsladen); EEBUS, OCPP, OTA-Updates (over the air updates)
- Hochintegrierte Systemelektronik
- Sicherheit: Weltweite Produkt-Zertifizierungen (131 Länder)
- Produktion: ISO9001, ISO27001, IATF16949, ISO50001, ISO14001

Zielmärkte Produkte:

OEM Energie (Photovoltaik, Speicher, Wärmepumpen, Energiemanagement), OEM Ladeinfrastruktur (Wallboxhersteller), OEM Automotive (Fahrzeugherstellung), Charge Point Operators (CPOs), Elektrohandel, Installateure und Dienstleister.

Zielmärkte Produktionskapazitäten:

OEM Energie (Photovoltaik, Speicher, Wärmepumpen, Energiemanagement), OEM Ladeinfrastruktur (Wallboxhersteller), OEM Automotive (Fahrzeugherstellung incl. TIER 1+2), Industrie, Medizintechnik, Defense, Flugzeugtechnik, Kommunikation

Pressekontakt:

Eva Wagenbach, Tel.: +49 (0)221 801087 89, Fax: +49 (0)221 801087 77, E-Mail: ew@moeller-pr.de