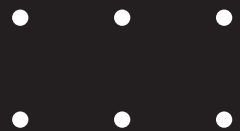




CEMS

Made in Central Europe, Trusted Worldwide

Ein zuverlässiger Partner für die Elektronikfertigung mit modernster Technologie. Zwei Werke im Herzen Europas, zertifizierte Qualität und die Flexibilität eines mittelständischen Unternehmens.



Zwei Werke. Einen Maßstab für Exzellenz.

Die CEMS HOLDING vereint zwei Herstellungsbetriebe mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Elektronikfertigung. Unsere Philosophie basiert auf Synergie – zwei Teams, eine umfassende Lösung.



BEAMS | Brno, CZ



TEAMS | Trnava, SK

32 M

Umsatz € (2024)

365

Mitarbeiter

9 500

Produktionsfläche (m2)

9

SMT-Linien

Technologie, die auf Integrität basiert

Moderne Maschinen und zertifizierte Prozesse decken den gesamten Fertigungszyklus ab – von der Bestückung über die Prüfung bis hin zum Versand.

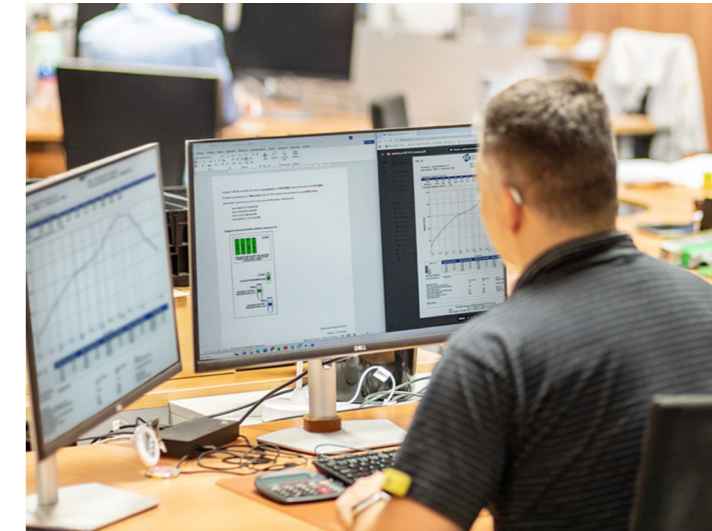
- 9 SMT-Hochleistungslinien FUJI (24/7-Betrieb)
- 3D-Qualitätsprüfung (SPI, AOI, Röntgeninspektion)
- Wellen- und Selektivlöten (5 automatische Linien)
- ICT- und FNT-Tests (38 Testeinheiten)
- Fertigstellung und Systemintegration
- Kabel- und Modulbaugruppen

Warum CEMS?
Entscheidungsfindung in Stunden, nicht in Wochen
Direkter Zugang zum Management
Tier-1-Qualität zu mitteleuropäischen Preisen
Flexibilität bei kleinen bis mittleren Serien
Zwei Werke = höhere Kapazität und Backup

F & E

Ein eigenes Entwicklungsteam verkürzt den Weg von der Idee zur Serienfertigung.

- Internes F&E-Team für Elektronikdesign
- Technologie: DDR4, BLE, WIFI, FPGA, ARM Cortex, Embedded Linux
- DfM/DfT Consulting – Optimierung für Fertigung und Prüfung
- Entwurf eigener Prüfvorrichtungen
- Sicherstellung der Zertifizierung in akkreditierten Laboratorien



OEM

Herstellung von Elektronik mit höchster Qualität und Präzision. Anspruchsvolle Anwendungen mit vielen Komponenten.

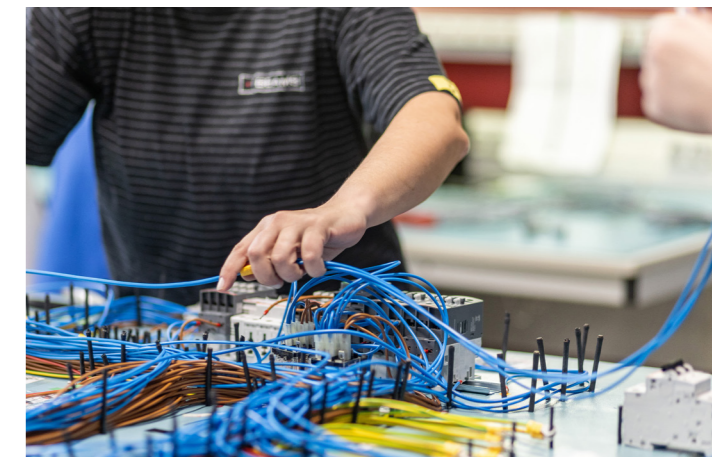
- Komplexe Leistungselektronik
- Hochkapazitätsbaugruppen
- BGA/Fine-Pitch BGA, LQFP bis zu 176 Pins, Leiterplatten mit bis zu 12 Lagen



EMS

Maßgeschneiderte Elektronikfertigung – von der Kabelkonfektionierung über die Prüfung bis hin zu Logistik und Service.

- Kabelkonfektionen und modulare Konstruktionen
- Testentwicklung, Programmierung und Reparatur
- Logistik und Integration der Lieferkette
- PCBA-Bestückung und Fertigstellung (SMT + THT)



HIGH MIX – LOW VOLUME

Wir sind auf die Fertigung von Produkten mit hoher Variabilität in kleinen bis mittleren Serien spezialisiert. Genau dort, wo große EMS-Anbieter nicht flexibel sind und kleine EMS-Anbieter nicht über die entsprechende Technologie verfügen.

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
IATF 16949:2016

IPC
IPC-A-610 Certified

Kfz-Elektronik

Haushaltsgeräte

Industrielle Automatisierung

Telekommunikation

Kryptowährungs-Mining

Beleuchtungssysteme

Verteidigungssysteme



BEAMS | Brno, CZ



TEAMS | Trnava, SK



CEMS HOLDING a.s.

Špitálka 539/23e

602 00 Brno,

Tschechische Republik

cems@cems.eu

WWW.CEMS.EU