



Wir helfen Ihnen, das zu schützen,  
was für Sie am kostbarsten ist.

## Gemeinsam hochentwickelte Sicherheitslösungen realisieren.

Angesichts wachsender globaler Bedrohungen übernehmen innovative Sicherheitstechnologien eine entscheidende Rolle in unserem Leben. Cybersecurity, Antiterror-Maßnahmen, öffentliche Verkehrsmittel, Luftfahrt und Grenzsicherung – in Sachen Sicherheit verlassen wir uns auf die von Ihnen entwickelten Produkte. Egal ob es darum geht, den öffentlichen Raum, personenbezogene Daten und unsere Persönlichkeitsrechte zu schützen oder Gefahr für den Datenschutz, Infrastruktur, für Städte, Länder und Menschen, zu erkennen und darauf vorzubereiten. Wir, bei Plexus wissen, dass Sie Lösungen entwickeln, die es uns erlauben, angstfrei zu leben. Wir sind Ihr Partner des Vertrauens, um solche Lösungen in die Realität umzusetzen.



DESIGN UND  
ENTWICKLUNG



SUPPLY CHAIN  
LÖSUNGEN



NEUE  
PRODUKTEINFÜHRUNG



FERTIGUNG



AFTERMARKET  
SERVICES

## Regulatorische Expertise & Compliance

Die Umsetzung Ihrer hochentwickelten Sicherheitssysteme lässt keine Fehler oder Kompromisse zu. Wir wissen, wie viel davon abhängt, dass diese Produkte fehlerfrei sind. Zudem kennen und halten wir den gesetzlichen Anforderungen Ihrer Branche.

- AS9100 (Design und Fertigung)
- Nadcap
- ITAR and EAR Compliance
- CAS Compliance
- FAA FAR 145
- EASA

- ISO 9001
- ISO 14001
- ANSI/ESD 520.20
- IPC 610 Klasse II und III
- IPC J-STD-001
- IPC J-STD-001FS
- DoD-Akkreditierung als "Trusted Source"

# Umfassende Produktentwicklung für hoch komplexe Sicherheitstechnologien.

Als Single-Source-Partner verfügt Plexus über die notwendige Expertise, um selbst hoch komplexe Sicherheitsprodukte zu realisieren. All unsere Prozesse sind darauf ausgerichtet, dass Ihre Produkte termingerecht, zu den niedrigsten Gesamtkosten und mit hoher Qualität und Zuverlässigkeit auf den Markt kommen. Gefahren entstehen kontinuierlich, Hacker entwickeln ausgefeilte Methoden und auch der Terrorismus beeinflusst unser tägliches Leben zunehmend. Wir wissen, wie wichtig Sicherheitslösungen in der heutigen Welt sind. Wir alle vertrauen darauf, dass sie uns in der digitalen Welt, in der Öffentlichkeit sowie in unserem Zuhause zuverlässig schützen. Dazu haben wir Prozesse etabliert, die uns nicht nur eine End-To-End-Produktentwicklung ermöglichen, sondern auch sicherstellen, dass Ihr Produkt auf Anhieb gelingt –und zwar jedes Mal.



## Branchen Expertise

- CBRN
- Cybersecurity
- Flugsicherheit
- Kommunikationssicherheit
- Sicherheit im öffentlichen Verkehr/Transport
- Maritime Sicherheit
- Antiterror-Aufklärung
- Grenzsicherheit und Sicherheit der Infrastruktur
- Sicherheits- und First-Responder/Notfall-Systeme



## Technische Expertise

- Entwicklung und technisches Design
- Erweitertes Design-for-Excellence (DFX) Analyse-Tools für schnelle Markteinführung und zuverlässige Lösungen, optimiert auf Herstellbarkeit und geringere Lebenszykluskosten
- Sicherheitsorientiertes Engineering mit früher Einbindung, Kommerzialisierung und Produktdesign
- Fokus auf Software-Entwicklung und FPGA-Design
- Microelectronics Center of Excellence mit DoD-Akkreditierung als "Trusted Source"
- Dedizierte schlüsselfertige Unterstützung bei der neuen Produkteinführung (NPI)
- Worst-Case-Circuit-Analyse (WCCA) zum Identifizieren und Beseitigen von potenziellen Fehlern oder Mängeln
- Flexible Konfigurationen bei Inselfertigung zur Sicherstellung von Qualitätsprodukten
- Beschichtung
- Verzinnung
- In-Line-Prüfung
- Fehleranalyse-Labor
- Maßnahmen gegen Goldversprödung
- Röntgenfluoreszenzanalyse
- Hochleistungsmikroskopie
- Produktsicherheitstest
- Umweltprüfung
- HALT
- HASS
- Aftermarket Services-Lösungen
- Dekontamination
- Upgrades
- Reparatur
- Überholung
- Sicherheits-spezifische Supply Chain-Lösungen
- Time-to-Market
- Fälschungssicherheit
- Obsoleszenz Management
- Vermeidung des Einsatzes von Konfliktmaterial
- Modernisierung
- Scanning-, Bildverarbeitungs-, Biometrie- und Röntgen-Lösungen
- Kompletter Anlagenbau
- Dedizierte Unterstützung bei der neuen Produkteinführung (NPI), einschließlich Validierung neuer Technologien

Bereit für den ersten Schritt? Kontaktieren Sie unser Sicherheitsteam unter [plexus.com/contact](https://plexus.com/contact) oder der nachfolgend genannten Telefonnummer.

AMERIKA      EUROPA      ASIEN-PAZIFIK      PLEXUS.COM  
+1 877 733 7260      +44 (0)1506 637 997      +604 632 5252

