

MASSGESCHNEIDERTE EMBEDDED-ECHTZEITSYSTEME



MIT UNSEREN LEISTUNGSSTARKEN UND KOSTEN-EFFIZIENTEN SERVICES

IHRE VORTEILE

- > Leicht anpassbare Lösungen
- > Pünktliche Lieferung der Projekte ohne Zusatzkosten
- > Die höchst-verfügbare Leistung
- > Effektive Nutzung vorhandener Hardwarefunktionen
- > Einhaltung von Vorschriften und Standards in regulierten Umgebungen
- > Zusammenarbeit mit agilen Teams und Scrum-Methoden
- > Gegebenenfalls Verbesserung der Kompetenzen Ihres Teams
- > Implementierung von CI-/CD-Praktiken

Heutzutage stehen Fertigungsunternehmen oder Hersteller von Embedded- und IoT-Geräten häufig vor Herausforderungen, wenn sie eine veraltete Anwendung auf eine neue Hardware-Plattform migrieren.

WELCHE HERAUSFORDERUNGEN ERLEBEN SIE?

Die Migration kritischer Anwendungen von einem Echtzeit-Betriebssystem (RTOS) auf ein anderes kann herausfordernd sein: ob proprietäre Software, die Daten-Verarbeitung unter Zeitdruck oder strenge Kostenbeschränkungen. Mit unserem Service für Embedded Echtzeitsysteme bieten wir Unternehmen, die an der Entwicklung und Markteinführung von Embedded- und IoT-Geräten beteiligt sind, insbesondere Fertigungsunternehmen, erhebliche Vorteile.

ANGEBOTE VON ADESSO FÜR IHR VORHANDENES GERÄT

- > Überprüfen des Codes und der Systemarchitektur vorhandener Produkte und Anwendungen
- > Abstrahieren der Anwendungen von Hardware-Abhängigkeiten
- > Überprüfen der Qualität und der Einhaltung der Best Practices
- > Bewertung verschiedener RTOS-Technologien, um diejenige auszuwählen, die sich am besten für Ihre Anforderungen eignet,
- > Bewertung möglicher Hybridkonfigurationen
- > Hinzufügen neuer Funktionen, Fehlerbehebung, Wartung

ANGEBOTE VON ADESSO FÜR IHR NACHFOLGERÄT

- > Pünktliche Projektabwicklung ohne Zusatzkosten
- > Geschäfts- und Geräteanalyse
- > Hardware-Design und Prototyping, sowie Entwurf einer Softwarearchitektur
- > Auswahl des geeigneten Ansatzes - RTOS oder Bare-Metal
- > Integration von Drittanbieter-Software
- > Entwicklung von Softwareanwendungen unter Berücksichtigung möglicher sicherheitskritischer Anforderungen
- > Tatkräftige Unterstützung während des gesamten Produktentwicklungsprozesses

adesso Schweiz
 Vulkanstrasse 106
 8048 Zürich
 T +41 58 520 97 00
 marketing@adesso.ch
 www.adesso.ch



Sie haben Fragen zu unserem Angebot oder möchten genauer erfahren, wie wir Sie in diesem Kontext unterstützen können? Kontaktieren Sie uns gerne.