



Welche Vorteile bieten Systemhersteller, die Elektronik entwickeln und Baugruppen montieren und prüfen?

Reduzierte Kosten:

Indem der gesamte Prozess der Elektronikentwicklung, -montage und -prüfung im eigenen Haus abgewickelt wird, können Systemhersteller die Kosten reduzieren, die mit der Auslagerung verschiedener Phasen des Prozesses verbunden sind. Dies kann zu Kosteneinsparungen führen, die an die Kunden weitergegeben werden können.

Erhöhte Kontrolle und Flexibilität:

Durch die Verwaltung des gesamten Prozesses haben Systemhersteller mehr Kontrolle über den Entwicklungs- und Produktionsprozess und können sich schneller an Änderungen der Kundenanforderungen anpassen.

Qualität und Zuverlässigkeit:

Durch die Verwaltung des gesamten Prozesses können Systemhersteller sicherstellen, dass die Elektronik-, Montage- und Testprozesse nach den höchsten Standards durchgeführt werden, was zu einem qualitativ hochwertigeren und zuverlässigeren Endprodukt führt.

Kürzere Time-to-Market:

Indem der gesamte Prozess intern abgewickelt wird, können Systemhersteller die Zeit verkürzen, die erforderlich ist, um neue Produkte auf den Markt zu bringen, da sie sich nicht auf externe Lieferanten verlassen müssen, um verschiedene Phasen des Prozesses abzuschließen.

Besserer Schutz des geistigen Eigentums:

Durch die Abwicklung aller Phasen des Prozesses wird das geistige Eigentum des Endprodukts besser geschützt und gepflegt. Besserer Support und Service: Durch ein vollständiges Verständnis des Produkts können Systemhersteller einen besseren Kundendienst und Service sowie kundenspezifische Lösungen anbieten.

Besseres Lieferkettenmanagement:

Durch die Kontrolle über den gesamten Prozess können Systemhersteller die Lieferkette besser verwalten und haben eine bessere Kontrolle über die verwendeten Komponenten und Rohstoffe, wodurch die Kontinuität der Versorgung sichergestellt und das Risiko von Unterbrechungen verringert wird.