

Nous fournissons des solutions avancées et des services de fabrication pour les industries de l'avionique, des communications et de la défense

Conçu et fabriqué au Québec

Nous sommes le centre d'excellence en R&D pour la conception, le développement et la fabrication de plates-formes informatiques robustes et hautes performances adaptées aux environnements exigeants.

De la connectivité en vol aux opérations complexes et critiques, nos solutions garantissent des communications et une connectivité fiable et sécurisée, peu importe où.



Nous offrons des Plates-formes matérielles et logicielles ouvertes pour la connectivité et le divertissement en vol.



Nous offrons des Serveurs robustes et connectés avec des cycles de vie longs pour les environnements complexes (chocs, vibrations, températures extrêmes)



Nous offrons des Services de fabrication pour des missions personnalisées plus petites et des projets à volume moyen/élevé.

Notre division de fabrication, Kontron Canada Systems assure des processus de production plus rapides et plus efficaces

Nous offrons:



RPM

(Rapid Prototypes to Market) pour vos besoins en PCBA



EMS

(Electronic Manufacturing Services) pour les projets à volume moyen/élevé



Rapidité et qualité



Assistance supérieure



Ingénierie incomparable



Rentable



Flexibilité



Nos capacités en un coup d'oeil

Ingénierie des solutions et des systèmes

Intégration logicielle | Intégration matérielle | Intégration continue | Expertise en réseau | Architecture et optimisation de systèmes complexes | Définition et intégration du système | Réglementation des produits, conformité et certification en matière de sécurité

Génie logiciel

BIOS/UEFI | Programme de soutien au conseil d'administration | RTOS | Contrôleur de gestion du conseil d'administration | Expertise OS réseau | Virtualisation logicielle | IdO | Meilleures pratiques d'architecture et de déploiement cloud | Opération Cloud | Interface utilisateur Web

Génie mécanique

Conception de systèmes complets | Analyse d'assemblage | Conception détaillée des pièces | Simulation de flux et thermique | Simulation de chocs et de vibrations | Résistance mécanique FEA | Validation en laboratoire

Ingénierie matérielle

Conception électromécanique haute densité pour applications complexes et exigeantes | Conception de produits personnalisés | Prototypage rapide | Expertise en matière de fourniture d'énergie | Simulations | eCAD | Conception de FPGA

Fournisseur EMS+

Ingénierie des composants | Génie des Procédés | Services de fabrication de tests | Ingénierie Produit (DFM, DFV, DFT) | Prototypage rapide | NPI | Production CMS | Assemblage mécanique | 3PL mondial | Impression 3D | Rapports post-mortem [FAIR] | Gestion des obsolescences

Le soutien

Validation et qualification de la conception | Assurance qualité des logiciels | Services professionnels | Ingénierie durable | Formation | Gestion de projet | Maintenance et mise à niveau du produit | Innovation | Documentation utilisateur