

CONCEPTION / DÉVELOPPEMENT INTERNET DES OBJETS

Partenaire en ingénierie pour le développement de solutions connectées

De la conception électronique au développement logiciel jusqu'au NPI

Technologies IdO

Front End / Apps

Infonuagique / Back End

Connectivité sans fil

Logiciel / Edge processing

Micrologiciel

Électronique / Matériel

Domaines

Médical

Énergie

Infrastructure

Aérospatial

Transport

Industrie 4.0

Villes intelligentes

POURQUOI NOUS CHOISIR?

- ✓ Dimonoff crée des solutions connectées durables qui optimisent les processus opérationnels des entreprises et infrastructures.
- ✓ Les projets en Internet des Objets nécessitent une expertise dans différents domaines complexes, de la conception à la fabrication.
- ✓ Nous travaillons main dans la main, comme une extension de votre équipe d'ingénierie.
- ✓ Il y a de fortes chances que nous ayons déjà travaillé sur les problématiques que vous rencontrez.

Experts en Internet des Objets et en solutions innovantes d'actifs connectés

42+

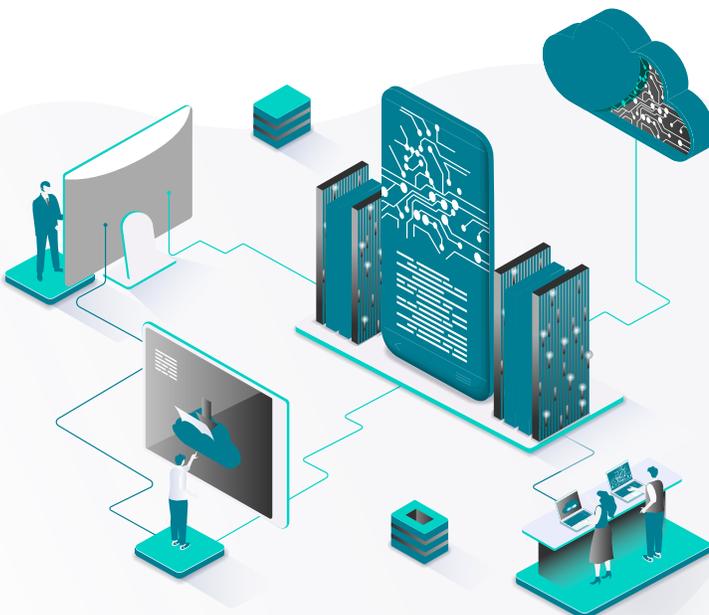
Ingénieurs
logiciels
et matériels

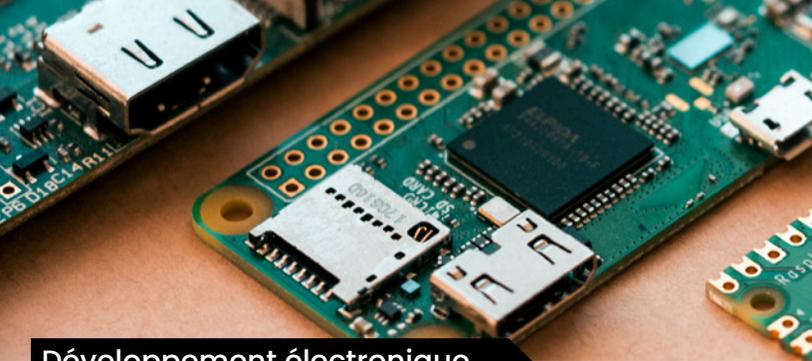
18+

Ans
d'expérience

575+

Projets d'IdO
mis en œuvre
avec succès





Développement électronique

- Design de PCB pour circuits analogiques et numériques
- Optimisation de la consommation d'énergie
- Circuits d'alimentation et d'entraînement
- Conception selon les normes IPC
- Soutien à la certification
- Conception pour la fabrication
- Gestion du cycle de vie



OS – Systèmes d'exploitation Linux

- Board Support Packages (BSP)
- Pilotes personnalisés
- Mises à jour OTA
- Système de fichiers sécurisé et transfert de données crypté
- Mécanisme de mise à jour à toute épreuve
- Images d'installation



Développement de logiciels et de micrologiciels

- Développement d'applications / UI / UX
- Windows, Mac, Linux, iOS, Android, Web
- Applications basées sur un navigateur
- Applications connectées (solutions infonuagiques)
- Micrologiciel du microcontrôleur
- Intégration de périphériques



Infonuagique (cloud)

- Conception de plateformes web avec ou sans microservices Google / Amazon / Microsoft / Dimonoff Fundamentum
- Traitement des données cloud
- Stockage sécurisé des données



Connectivité en Internet des Objets (sans fil)

- Réseaux maillés
- NFC
- Bluetooth, Zigbee, Xbee, WiFi, LTE/5G, LoRa, LoRaWan, NBloT, etc.
- Connectivité avec solutions infonuagiques



info@dimonoff.com

(418) 682-3636

www.dimonoff.com