

DISEÑO & DESARROLLO INTERNET DE LAS COSAS

Socio de ingeniería para el desarrollo
de soluciones conectadas

Desde el diseño electrónico y el
desarrollo de software hasta NPI

Pila tecnológica de IoT

Front End / Apps

Nube / Back End

Conectividad inalámbrica

Software / Edge processing

Firmware

Electrónica / Hardware

Industrias

Médica

Energía

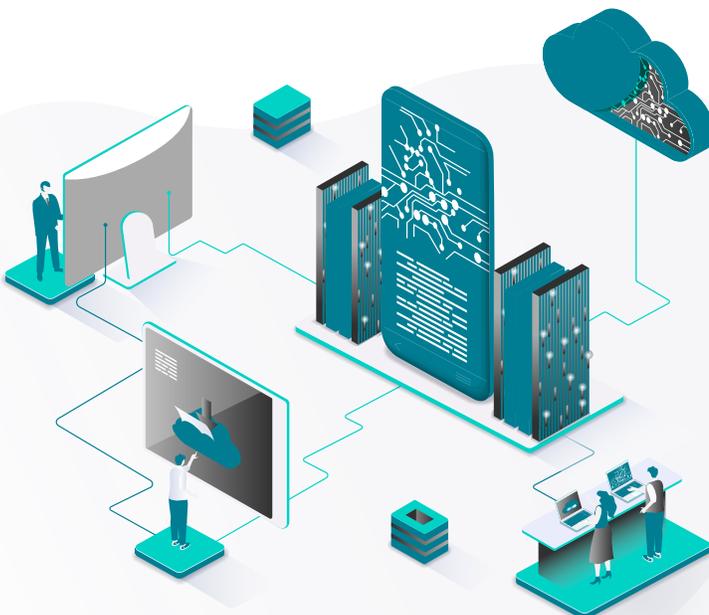
Infraestructura

Aeroespacial

Transporte

Industria 4.0

Ciudades inteligentes



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

- ✓ Dimonoff se dedica a crear soluciones conectadas sostenibles que optimizan los procesos operativos de las empresas e infraestructuras.
- ✓ Los proyectos de IoT requieren experiencia en diferentes ámbitos complejos, del diseño a la fabricación.
- ✓ Trabajamos codo a codo con su equipo de ingeniería.
- ✓ Es posible que ya hayamos trabajado sobre un proyecto similar al vuestro.

Expertos en IoT y soluciones
innovadoras de activos conectados

42+

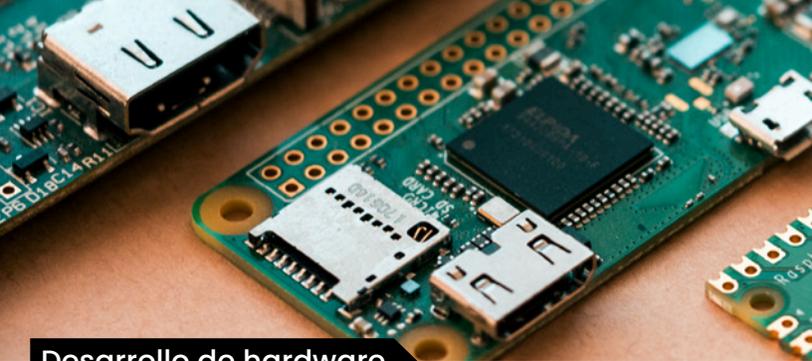
Ingenieros de
software y
hardware

18+

Años de
experiencia

575+

Proyectos de
IoT realizados
con éxito



Desarrollo de hardware

- Diseño de placas de circuito impreso - analógicos y digitales
- Optimización de baja potencia
- Circuitos de alta potencia y de accionamiento
- Diseño según normas IPC
- Soporte de certificación
- Diseño para fabricación
- Gestión del ciclo de vida



OS - Sistemas operativos Linux

- Board Support Packages (BSP)
- Controladores personalizados
- Actualizaciones inalámbricas
- Sistema de archivos seguro y transferencia de datos cifrada
- Mecanismo de actualización a prueba de balas
- Imágenes de instalación



Desarrollo de software y firmware

- Desarrollo de aplicaciones / UI / UX
- Windows, Mac, Linux, iOS, Android, Web
- Aplicaciones basadas en navegador
- Aplicaciones conectadas a la nube
- Firmware de microcontroladores
- Integración de periféricos



Cloud

- Diseño de plataformas web con o sin Google / Amazon / Microsoft / Dimonoff Fundamentum microservicios
- Tratamiento de datos en la nube
- Almacenamiento seguro de datos



Conectividad de IoT (inalámbrica)

- Redes de malla
- NFC
- Bluetooth, Zigbee, Xbee, WiFi, LTE/5G, LoRa, LoRaWan, NBIoT, etc.
- Conectividad con soluciones en la nube



info@dimonoff.com

(418) 682-3636

www.dimonoff.com