

MARCHÉ MÉDICAL

Application :

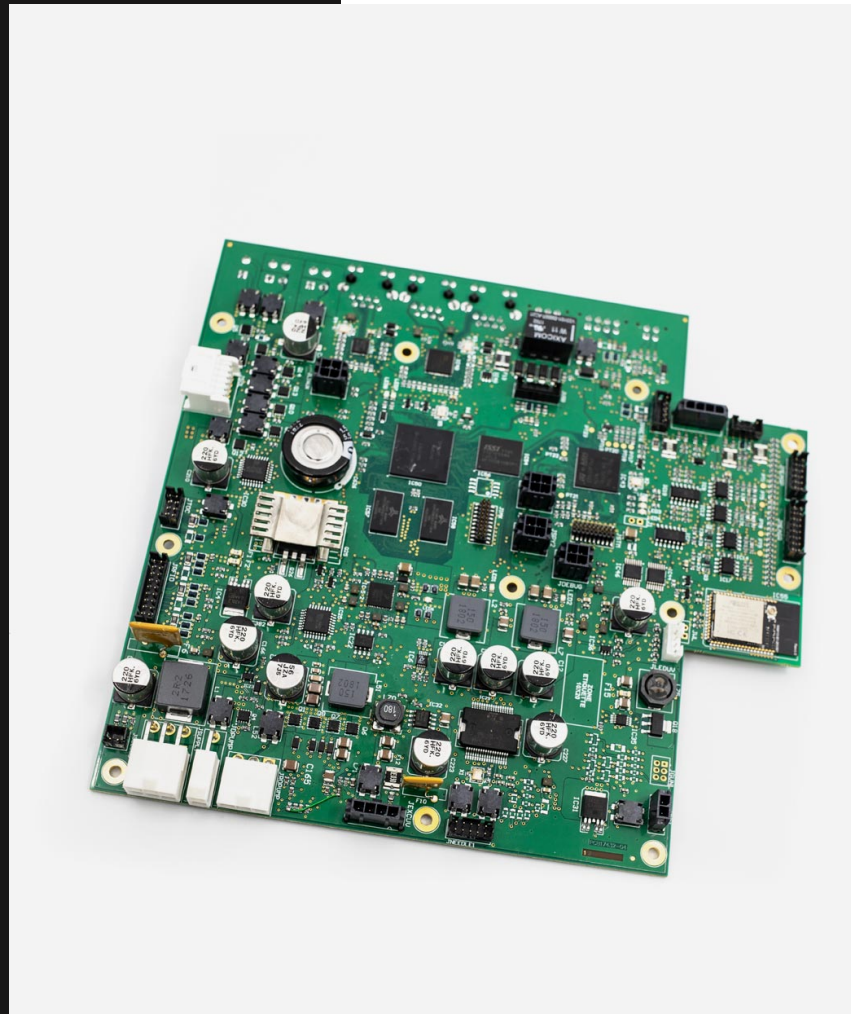
Appareil de laboratoire

Type de produit :

Carte process

Nom du client :

(NDA)



Solution technique réalisée :

- Mesures analogiques faible bruit
- Pilotage d'actionneurs (moteurs, électrovannes)
- Processeur NXP IMX6 implanté sur le PCB
- Mémoire eMMC et RAM DDR3
- Wifi 2.4 et 5GHz
- Bluetooth 4.2
- RFID pour éviter la contrefaçon des consommables
- 3 ethernet (1 dédié réseau client + 2 pour les liaisons équipements client)
- Autodiagnostic des états des actionneurs
- 1 μ C STM32 F7 pour les traitements temps réel et mesures analogiques (mesures analogiques synchronisées sur les PWM, par exemple)

Normes appliquées :

- EN61010-1 Ed3
- CSIPR32, Level B