

NexTurn PCB — Fiche de services

Conception HW/FW de contrôleur embarqué et fabrication de PCBA · Corée du Sud · opéré par NEW ECOTECH INC.

MODÈLE D'AFFAIRES

- Gestion de projet clé en main via un réseau de partenaires coréens audités
- Installations partenaires qualifiées pour la fabrication de PCB, l'assemblage SMT et l'ingénierie embarquée

SERVICES

- Développement de contrôleur embarqué (HW + FW + production en volume)
- Refonte et réduction des coûts des cartes existantes
- Fabrication de PCBA sous contrat (clé en main / partielle / en consignment)

CADRES DE QUALITÉ (INSTALLATIONS PARTENAIRES)

ISO 9001

AS9100D

IATF 16949

IPC Class 3

- Installations partenaires certifiées ISO 9001 · AS9100D · IATF 16949 ; fabrications IPC Class 3
- Traçabilité des lots et registres d'inspection définis dans le devis avant la production

COMMERCIAL ET LOGISTIQUE

- Unités de prix : PCS / KIT / PNL
- Réponse au devis standard : sous 2 jours ouvrables
- Expédition express depuis Incheon via DHL / FedEx / UPS (généralement 3 à 5 jours)

SPÉCIFICATIONS DE FABRICATION DE PCB

- Multicouche jusqu'à **42 couches**, FR-4, haute-Tg, options HDI selon la capacité du partenaire
- Finitions de surface : **ENIG** (Au 0.03 µm typique), HASL LF, OSP
- Téléchargement Gerber jusqu'à **100 MB** ; conseils sur l'empilement sous **48 heures**

SPÉCIFICATIONS SMT / ASSEMBLAGE

- Taille des composants : **0402 standard**, 0201 possible (confirmé par conception) ; CSP non accepté
- Technologie : assemblage **SMT + IMT** (montage traversant)
- Inspection : **SPI, AOI, 3D X-Ray/CT** et FCT confirmés par l'installation assignée

INFORMATIONS DE CONTACT

- E-mail: sales@nexturnpcb.com
- Site web: <https://nexturnpcb.com>
- Adresse: Suite 911, 41 Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul 08511, South Korea

Prêt à démarrer votre projet ou besoin d'une évaluation DFM ?

[↑ Télécharger Gerber et obtenir un devis](#)[📄 Demander un NDA / une révision DFM](#)