

# NexTurn PCB — Tarjeta de Servicios

Diseño de HW/FW de Controlador Integrado y Fabricación de PCBA · Corea del Sur · operado por NEW ECOTECH INC.

## MODELO DE NEGOCIO

- Gestión de proyectos llave en mano a través de una red de socios coreanos auditados
- Instalaciones asociadas cualificadas para la fabricación de PCB, montaje SMT e ingeniería integrada

## SERVICIOS

- Desarrollo de controladores integrados (HW + FW + producción en volumen)
- Rediseño y reducción de costos de placas existentes
- Fabricación por contrato de PCBA (llave en mano / parcial / consignado)

## MARCOS DE CALIDAD (INSTALACIONES ASOCIADAS)

ISO 9001

AS9100D

IATF 16949

IPC Class 3

- Instalaciones asociadas certificadas según ISO 9001 · AS9100D · IATF 16949; construcciones IPC Clase 3
- Trazabilidad de lotes y registros de inspección definidos en el presupuesto antes de la producción

## COMERCIAL Y LOGÍSTICA

- Unidades de precios: PCS / KIT / PNL
- Respuesta estándar al presupuesto: dentro de 2 días hábiles
- Envío exprés desde Incheon a través de DHL / FedEx / UPS (típicamente 3–5 días)

## ESPECIFICACIONES DE FABRICACIÓN DE PCB

- Multicapa hasta **42 capas**, FR-4, alto-Tg, opciones HDI según la capacidad del socio
- Acabados superficiales: ENIG (Au 0.03 µm típico), HASL LF, OSP
- Carga de Gerber hasta 100 MB; asesoramiento sobre el apilado dentro de 48 horas

## ESPECIFICACIONES DE SMT / MONTAJE

- Tamaño de componentes: 0402 estándar, 0201 posible (confirmado por diseño); CSP no aceptado
- Tecnología: Montaje SMT + IMT (montaje de inserción)
- Inspección: SPI, AOI, Rayos X/CT 3D, y FCT confirmados por la instalación asignada

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

- Correo electrónico: [sales@nextturnpcb.com](mailto:sales@nextturnpcb.com)
- Sitio web: <https://nextturnpcb.com>
- Dirección: Suite 911, 41 Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul 08511, South Korea

¿Listo para comenzar su proyecto o necesita una evaluación DFM?

 [Cargar Gerber y Obtener Presupuesto](#) [Solicitar NDA / Revisión DFM](#)