

NexTurn PCB — Line Card

HW/FW-Design & PCBA-Fertigung von Embedded-Controllern · Südkorea · betrieben von NEW ECOTECH INC.

GESCHÄFTSMODELL

- Turnkey-Projektmanagement über ein geprüftes koreanisches Partnernetzwerk
- Qualifizierte Partnerwerke für PCB-Fertigung, SMT-Bestückung und Embedded Engineering

DIENTSTLEISTUNGEN

- Entwicklung von Embedded-Controllern (**HW + FW + Serienfertigung**)
- Redesign & Kostenreduktion bestehender Platinen
- PCBA-Auftragsfertigung (Turnkey / Teil / Konsigniert)

QUALITÄTSRAHMEN (PARTNERWERKE)

ISO 9001**AS9100D****IATF 16949****IPC Class 3**

- Partnerwerke zertifiziert nach **ISO 9001 · AS9100D · IATF 16949; IPC Class 3** Fertigungen
- Chargenrückverfolgbarkeit & Prüfprotokolle im Angebot vor der Produktion definiert

KAUFMÄNNISCH & LOGISTIK

- Preiseinheiten: **PCS / KIT / PNL**
- Standard-Angebotsantwort: innerhalb von **2 Werktagen**
- Expressversand ab Incheon via **DHL / FedEx / UPS** (typischerweise 3–5 Tage)

PCB-FERTIGUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Mehrlagig bis **42 Lagen**, FR-4, High-Tg, HDI-Optionen je nach Partnerfähigkeit
- Oberflächen: **ENIG** (Au 0.03 µm typisch), HASL LF, OSP
- Gerber-Upload bis zu **100 MB**; Stack-up-Beratung innerhalb von **48 Stunden**

SMT / BESTÜCKUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Komponentengröße: **0402 Standard**, 0201 möglich (pro Design bestätigt); CSP nicht akzeptiert
- Technologie: **SMT + IMT** (Insertion Mount) Bestückung
- Inspektion: **SPI, AOI, 3D X-Ray/CT** und **FCT** pro zugewiesenem Werk bestätigt

KONTAKTINFORMATIONEN

- E-Mail: sales@nextturnpcb.com
- Webseite: <https://nextturnpcb.com>
- Adresse: Suite 911, 41 Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul 08511, South Korea

Bereit für Ihr Projekt oder benötigen Sie eine DFM-Bewertung?

 **Gerber hochladen & Angebot erhalten** **NDA / DFM-Überprüfung anfordern**