

ODM/EMS受託体制を強化 ～株式会社ネクスティエンジニアリングサービスの設立～

株式会社ネクスティ エレクトロニクス(以下 ネクスティ エレクトロニクス社)は、お客様のODM/EMSの受託や企画の立案から販売まで各種お客様の困りごとの相談に応じる専門組織を設置し、「モノづくり」を熟知したプロジェクトマネージャーや、製造、品質の分野で経験豊富な人材を積極的に登用してきました。

近年、車載領域ではCASE(コネクティッド、自動化、シェアリング、電動化)の技術進化が日々加速しており、OEM、Tier1メーカー各社は対応を急ぐ中、AI活用等の新技術領域に注力したいものの、注力することで他の領域のエンジニアリソースが不足する問題に直面しています。また、車載以外の領域でもIoT化が加速しており、お客様の自社内での設計・開発リソース、技術知見・ノウハウの不足により、外部への設計・開発業務の委託が増加しています。

このような状況の中、更なるODM/EMSの受託体制強化のため、2020年4月1日、資本提携先であるキャッツ株式会社(以下 キャッツ社)より、ODM事業の譲渡を受け、「株式会社ネクスティエンジニアリングサービス」(以下 ネクスティエンジニアリングサービス社)を設立しました。これにより、モノづくり全般に関する企画立案から製造までのサービス提供が可能になり、ハードウェア/ソフトウェア/機構の設計や量産製造においては、お客様のご要望に合わせたよりきめ細やかな対応が可能となりました。

ネクスティ エレクトロニクスの持つ豊富なパートナーとのアライアンスや車載、産機、民生、情報通信ビジネスで培ったノウハウと、キャッツ社の経験豊富な人材と蓄積された技術を駆使して、あらゆる分野において最適なソリューションを提案します。

ネクスティ エレクトロニクス社の「ODM/EMS受託サービス」

1. 提供サービス

お客様のご要望に柔軟に対応するため、

- ① 試作やPoCなどの少量なものから、海外も含めた量産設計、製造まで対応できる体制を整えています。
- ② 設計や試作、製造の一部のみの受託から、一貫プロセスまで、お客様のご要望に応じたサービスを提供します。
- ③ 企画立案からお客様と製品の要求仕様を確定し、ハードウェア/ソフトウェア/機構設計を行い、安定した品質で量産まで対応します。お気軽にご相談ください。

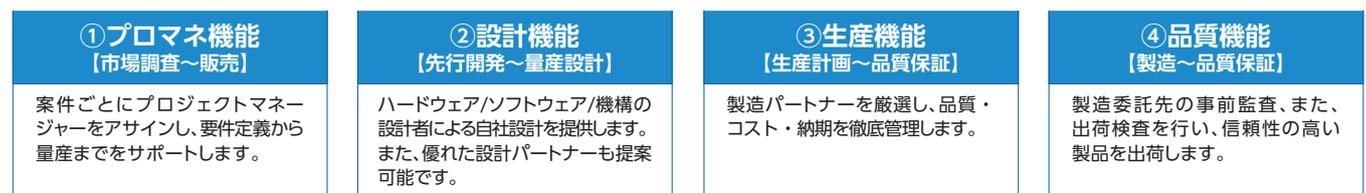
■ 受託サービス範囲：市場調査、企画立案から販売まで



2. サービスを支える体制

当社のODM事業がお客様の窓口となり、車載はもちろん、産業・民生機器や情報通信など、様々な市場において実績のある信頼性の高いパートナーと共に、高品質な製品を提供する体制を整えています。

■ 4つの機能と体制



■ お客様サポート体制



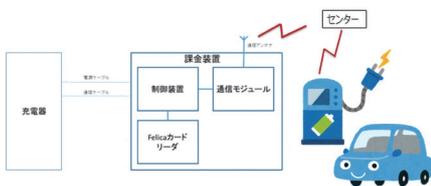
ネクスティ エレクトロニクス社の「ODM/EMS受託サービス」の強み

1. お客様と一緒にご希望製品の要求仕様を確立し、お客様ブランドの製品を開発
2. CPUを含めたボード開発、ファームウェア開発、FPGA開発、機構開発を含めた総合的なモジュールの開発
3. 品質管理部門がISO9000、ISO14001に準拠した製造パートナーを徹底管理することで高品質な製品が提供可能
4. 半導体電子部品一次代理店として最適な部材調達が可能
5. 豊田通商グループの豊富な販売チャネルを活用した販売先調査のサポート

経験豊富な人材により蓄積された技術を駆使し、高品質で、お客様のご要望に合った製品を製造します。ぜひ当社にお任せください。

ネクスティ エレクトロニクス社の「ODM/EMS受託サービス」の事例紹介

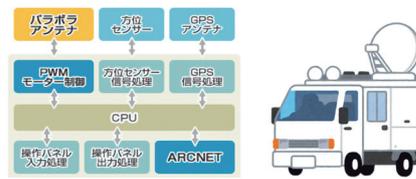
EV充電器課金装置



<実現手段>

- SOCチップRX63N (ルネサスエレクトロニクス株式会社)採用
- RTOS (NORTi)実装
- 携帯網を利用したTCP/IP環境構築
- Felicaリーダ搭載

パラボラアンテナ姿勢制御装置



<実現手段>

- ZIPC*採用による自動追尾機能搭載
- ZIPC採用によるRAS機能搭載
- 3軸を駆動する3台のモーター制御
- GPS技術を組み込み、データ処理

*キャッツ社製

その他

- 各種システム装置
- 各種制御ユニット
- 各種ボード開発 など、その他多数

ネクスティエンジニアリングサービス社について

- | | |
|--|---|
| ■ 商号 : 株式会社ネクスティエンジニアリングサービス | ■ 資本金 : 5,250万円(ネクスティ エレクトロニクス社 100%) |
| ■ 設立 : 2020年4月1日 | ■ 事業内容 : ODM受託業務、回路、ソフト設計、生産受託 |
| ■ 本社 : 〒108-0075
東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル | ■ 従業員 : 12名 |
| ■ 事業所 : 〒224-0034
神奈川県横浜市都筑区勝田町751-2 | ■ 役員 : 代表取締役社長 谷口 芳邦
取締役 石井 弘幸
取締役 増子 直賢
監査役 藤永 利明 |

ネクスティエンジニアリングサービス社のODM事業

約30年前、キャッツ社の前身テスコ社にて、電力制御装置の受注によりODM事業が始まり、同時に組み込みソフトウェア開発において、オリジナル開発支援ツール「ZIPC」の開発に成功し、ソフトウェア事業が生まれました。

その後、ODM事業は量産部門向けに成長し、ソフトウェア事業はキャッツ社の事業の柱へ成長してきました。

ネクスティエンジニアリングサービス社は、高い品質、信頼性、技術力を持つODM事業を引継ぎ、長期に安定した製造を必要とされる産機分野を中心に、豊富な経験と知見を車載、情報通信分野へ応用し、裾野を広げていきます。

キャッツ社について

- 商号 : キャッツ株式会社
- 設立 : 1973年11月14日
- 主な株主構成 : 株式会社NTTデータ 51.5%、株式会社ネクスティ エレクトロニクス 20%
株式会社NTTデータMSE 16.4%、その他 12.2%
- 主な事業内容 : 次世代オートモーティブ(CASE)ソリューション開発、テクノロジー研究開発

詳細はホームページをご覧ください。 <https://www.zipc.com/jp/>

