

株式会社エディックシステムズ

EDIC Systems Inc.

Advanced Electronics Solutions

ハードとソフトの境界を越え、次世代のイノベーションを実装する

Corporate Profile



Our Vision

社会をアップデートするテクノロジー

多様化するニーズを先取りし、革新的なテクノロジーで社会をアップデートする。

IoT時代において、かつてない高度な技術統合が求められています。

私たちはアナログとデジタルの融合を通じ、Beyond5G / 6Gネットワーク、ミリ波大容量無線伝送、および電力インフラ等の基盤に対するコアサプライヤーとして、持続可能な社会の実現に貢献します。

会社概要

商号

株式会社エディックシステムズ（EDIC Systems Inc.）

設立

平成15年（2003年）4月1日

資本金

2,000万円

代表者

代表取締役 山本 雄治

所在地

〒224-0041

神奈川県横浜市都筑区仲町台1-3-7-301

事業内容

電子部品及び通信、計測、情報処理機器の開発製造、販売輸出入
電子制御機器の製作、販売

Why EDIC Systems?

単なる「設計代行」ではなく、構想段階から伴走する「技術パートナー」



Hybrid Expertise

高周波アナログ技術と高集積デジタルロ
ジックの高度な融合
3GHz超の回路設計を強みとします



Total Architecture

ハードウェア、ソフト、機構まで
一貫したデザイン
システム全体を俯瞰した提案が可能です



Eco & Smart

省電力・省資源設計を前提とした
モダンなシステム構築
持続可能な製品づくりを支援します

Core Technologies

難易度の高い要求仕様をクリアする、当社の専門技術領域

01 RF & Analog

3GHzを超える高周波回路における分布定数設計。
高精度な位相・振幅特性の管理が当社の強み。

02 Digital Logic & DSP

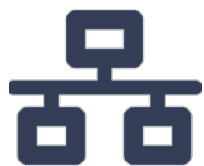
FPGA/CPLDを用いた300Gbps級高速シリアル通信と、デジタル信号処理アルゴリズムの実装。

03 Co-design

ハードウェアとソフトウェアの限界を補完し合い、システム全体を最適化するアーキテクチャ設計。

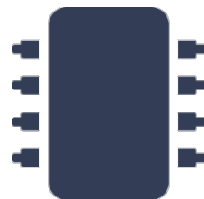
事業領域

当社の技術は、次世代のインフラやスマートデバイスの中核を担っています



IoT / 通信

920MHz帯特定小電力無線、
Beyond5G / 6Gネットワークなど、
次世代インフラを支えます



産業機器 / 放送 / 計測

高精度なセンサー信号処理、
大容量無線伝送、
基準信号発生器の開発



次世代モビリティ

ITSコネクト、ロボティクス分野に
おける高信頼性設計の
スペシャリスト

Solutions & Services

ハードとソフトの境界を越え、課題を解決する総合的なソリューションを提供します

ハード＆ソフト デザイン

要件定義から試作・量産化支援まで一貫対応。
設計から基板実装、ファームウェア開発まで垂直統合したサービスを提供します。

計測 / センサー

エッジAI処理を見据えた高速データ処理回路の開発。
各種センサーインターフェースの設計・検証も対応します。

無線通信ソリューション

無線モジュールの組み込みからIoTゲートウェイ開発まで対応。
920MHz帯から5G/6G帯まで幅広く設計実績を持ちます。

3D機構・放熱デザイン

構造設計と装置特性に最適化した熱設計・放熱ソリューションを提供します。

システムのトータル開発サポート

アイディア・仕様提案から開発・ものづくりまでを一気通貫でサポートします



一部の工程、またはどの工程からでもサポート致します

コンサルティング支援

仕様提案・アイディア提案から、プロジェクトの立ち上げを支援します。構想段階から技術パートナーとして伴走します。

設計・開発支援

開発支援、試作機製作、評価対応、ドキュメント作成まで一貫対応。設計から実装・検証フェーズを網羅します。

製造支援

少量生産対応、調整・検査支援など製造フェーズを幅広くカバー。品質確保と柔軟な生産体制を実現します。

サービス支援

出荷後のアフターサービス・フォローアップを継続的にご提供。長期的な品質維持とサポート体制を実現します。

Contact

システム開発のご相談や各種サービスについて、お気軽にお問い合わせください

お問い合わせ



PHONE

045-949-0081



FAX

045-949-6881



EMAIL

<https://edic-systems.co.jp/contact/>



WEBSITE

<https://www.edic-systems.co.jp>

アクセス

ADDRESS

〒224-0041



神奈川県横浜市都筑区仲町台1-3-7

BY TRAIN



横浜市営地下鉄ブルーライン

「仲町台駅」より徒歩1分

BY CAR



第三京浜「都筑インター」より5分

Memo

Memo

Advanced Electronics Solutions

株式会社エディックシステムズ | EDIC Systems Inc.



www.edic-systems.co.jp