

会社概要

・商号	アイウェーブ・ジャパン株式会社 英語表記: iWave Japan, Inc.
・設立	2007年9月3日
・資本金	3,000万円
・従業員	140名(2010年現在 協会社含む)
・代表者	代表取締役: 菅野 治
・役員	取締役: エム・アブドラ・カーン 取締役: エム・エー・モハメド・サリヤ 取締役: ガウス・アハメド 監査役: 重村 勝弘
・所在地	〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町3丁目29番 関内住吉ビル8階B
・関連会社	iWave Systems Technologies Pvt. Ltd.

アイウェーブ・グループ

アイウェーブ・ジャパンは、インドに開発拠点を置くオフショア開発会社の日本法人です。インドの優れた開発力、設計ノウハウそして豊富なマンパワーをもって日本のお客様に高品質なサービスを提供いたします。インド、日本、アメリカ、ヨーロッパ、アジアで組み込みソフトウェア、ハードウェアビジネスに従事し、豊富な経験をもって以下の分野でお客様の開発をサポートいたします。

1. コンピュータソフトウェア、ハードウェア、コンピュータ周辺装置、情報技術に係わるシステムの設計、開発、保守、売買、輸出入、導入。
2. 著作権、商標権、意匠権等の取得、管理、譲渡、使用許諾。
3. 人材派遣業務
4. 上記に付帯関連する一切の業務

開発対象プラットフォーム

当社はソフトウェアからハードウェアまで様々な組み込みプラットフォームに対応した開発業務を日本のお客様にご提供しております(右図)。ARMを中心とする最新のSOCから業界標準のオペレーティングシステム、そしてデバイスドライバからアプリケーションの開発までお客様のニーズと仕様に合わせたカスタム開発を中心に、オンサイト開発とオフショア開発を取り混ぜ開発効率の最大化と開発期間短縮をモットーにサービスに努めてます。

DSP及びリアルタイムアプリケーション H.263, SIP, G.167 & G.168, V.34 オーディオビデオコーデック (G.723.1, G.729, JPEG, MPEG2, MPEG4)		RTOS Andriod Linux WinCE ITRON VxWorks その他RTOS	無線ソフト WLANドライバ セキュリティ WEP 40bit WEP 104bit SDIOドライバ SDドライバ 設定ユーティリティ テスト	
プロトコルスタック TCP/IP, PPP, IPSec, IPv6, NAT, SNMP, モバイルIP, OSPF, RIP, BGP-4, PHS, SSL V3.0, GPS, GSM/GPRS				
デバイスドライバ及びファームウェア ISDN, SCC, HDLC, LAP-B, USB, IrDA, MP3, 802.11a/b/g, CF / SDメモリーIO, バイオメトリックセンサ, マイクロウインドウ GUI, LCD, タッチパネル, カメラ, スマートカード, プリンタ, バッテリー, キーボード, オーディオ, VGA, TV OUT, Ethernet				
プロセッサ ARM, X-Scale, i.MX27, Power PC, TI-DSP, SHx ATOM	バス及びペリフェラル PCI, CPCI, VME and PMC T1/E1/J1, Ethernet, OC48, USBホスト, デバイス & OTG	FPGA Xilinx, Altera, Actel	ASIC VHDL/ VERILOG モデリング, テスト環境, 検証	無線 802.11b/g RFID 設計・製造 検証 認証 GPS

■ 組込ハードウェアの対象分野 ■ 組込ソフトウェア及びプロトコルの対象分野



アイウェーブ・ジャパン株式会社
 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町3丁目29番
 関内住吉ビル8F
 TEL: 045-227-7626
 FAX: 045-227-7626
<http://www.iwavejapan.co.jp>

受託開発業務

受託開発において、すべてをゼロから開発するのでは開発効率が悪く、お客様のコストの負担が大きくなります。当社では業界をリードする組み込みプロセッサをベースにしたアイウェーブ独自のレファレンス環境(iW-RainboWシリーズ)をご用意し、WinCEからLinux、そして今話題のAndroidまで主要OSとそのドライバ群を事前にサポートしております。これによりお客様の試作品から量産品までに至る、ありとあらゆるカスタム開発に対応できる体制とプラットフォームを有し、万全の体制で受託開発業務を承っております。



IPライセンス

当社は請負開発の過程で、様々なIPコアを自ら投資しながら開発を行い長年にわたる技術の蓄積と努力の成果として、非常に有用なIP製品を数多く所有しております。実績のあるIPコアですので、信頼性が高く、ノウハウが内在しているため、お客様のカスタマイズにも、即座に対応が可能です。

同時に、アイウェーブの最新のFPGA技術を使用し入手できなくなったロジックをFPGAで作り込むことにより、同等の機能を引き続き実現する、ハードウェア/ソフトウェアソリューションを提供致します。8051/8086/80186相当のICを周辺デバイスから周辺IPを取り揃えております。

開発実績



デジタルビデオレコーダ(DVR)



POS 端末 基板開発 (ソフト含む)



医療機器 / 角膜測定器



産業用業務端末



CLPD開発プラットフォーム



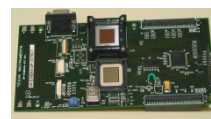
PMC/XMC 通信モジュール



眼球検査機器 制御コントローラ



ビデオ監視システム



生体セキュリティ検査機器



分散コントロールシステム



iWave Systems Technologies, PVT. Ltd.
No. 7/B, 29th Main, BTM Layout 2nd Stage,
Bangalore - 560 076, INDIA.
TEL: +91-80-26786245, 26683700
Fax: +91-80-26685200
<http://www.iwavesystems.com>

アイウェーブ・ジャパン株式会社
〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町3丁目29番
関内住吉ビル8F
TEL: 045-227-7626
FAX: 045-227-7626
<http://www.iwavejapan.co.jp>