企業番号
15

分　類
情報通信
開発設計

タムス　ファームウェアー　カブシキガイシャ

タムス・ファームウェアー株式会社

URL: http://w3.tams.firm.co.jp/

事業内容

マイクロコンピュータ応用製品の企画、設計、開発
IT関連製品と同アプリケーションの企画、設計、開発
データベース関連アプリケーションソフトの企画、開発

半導体製造装置・アミューズメント・医療・画像処理など豊富な開発実績

POINT 1 回路設計・ソフトウェアの両面からスピーディかつ最適なご提案

- H/W → F/W → アプリケーション → モバイルアプリの開発まで**全領域をカバーするエンジニア在籍**
- 回路設計とソフトウェアの切り分けの難しい課題も**社内完結で対応**
- **数ピンの小型マイコンから数千ピンのマイコンまで守備範囲の広い多様な実績**
- 高ノイズ、広範囲、複数階ビルなど通信阻害環境でも用途に合わせた通信システムの提案可能

【ソフトウェア開発実績ある分野】
電子機器、IT機器、セキュリティ関連機器の組込みソフト、各種ドライバ、Windowsアプリ、携帯端末用アプリなど
【ハードウェア開発実績ある分野】
半導体製造装置（装置制御・安全監視・センサ制御・画像・装置データ収集）などの工程管理システム、アミューズメント、医療、セキュリティシステム・デジタル画像処理、IoT関連システムなど

POINT 2 豊富な経験知で性能を最大限に活用しお客様仕様を満足

- 豊富な開発経験知から、**安価なＣＰＵデバイスで最大限のパフォーマンスを実現**
- **Linux（OS）開発実績多数**（コスト削減）
- 様々なCPU、デバイス、通信プロトコルに対応
- 高解像度LCD使用の表示系CPU開発も可能
- **情報が少ない海外デバイスにも対応**
- 高速な画像通信システムから低速で安価な構成までお客様のニーズに合わせた提案を実施

【実績のある主なCPU/FPGA】
- CPU
  ARM関連：Cortex-M3/M4/A8/A9/A53等
  Renesas：RZ/RX/RL/SH等
  各社MCU：NXP（i.MX/LPC）
  Microchip(ATmega/PIC)・ST(STM32)・TI（MSP430）
- FPGA
  Intel
  Xilinx等

Check

ソフトウェア開発実績
- 組込みLinux上での開発
- Windows/Android/iOSAndroid/iOS上での開発
- IoT/M2M関連プログラム開発
- 無線通信プログラム開発（Wi-Fi/Bluetooth/RF-ID/ZigBee等）
- ワンボードマイコンによるシステム開発（OS無し/Arduino/Raspberry Pi/Banana Pi等）

ハードウェア開発実績
- FPGAやSoCを使用したアプリケーション開発、タイミングシミュレーションの対応
- CPUやFPGAを用いた画像処理基板のご提案から設計開発対応
- 各種フィールドバスを使用した通信基板の設計、開発
- SDカードやUSBメモリ等を接続する制御基板の設計、開発
- 各種計測システム向け制御基板の設計、開発

プログラミング開発	■可　□外注対応　□不可
使用ソフトウェア	
受注範囲	■試作　■開発　■設計 □大量生産　□中量生産　□小ロット
取得認証等	なし

企業概要

本社所在地	山形県山形市青田５-１５-２６
代表	今田政美
創業/設立	1992年9月
資本金	4,500万円
従業員数	60名
支社/工場	東京事務所、仙台事務所
主要取引先	大手電気メーカー/電子部品メーカー/自動車業界/半導体業界/精密機器業界/アミューズメント業界

お問合せ先
TEL：023-628-2200　FAX：023-628-2201
mail：tk-shibuya-bp@business.tams.firm.co.jp　担当：営業　渋谷俊之