

有限公司 山翔

会社案内



# 企 業 理 念

有限会社山翔は、『信頼される企業』を信条として設計業務をしています。そして、お取引をさせていただいている全てのお客様から、安心して仕事を任せていただけるような企業であり続けることを目指しています。

弊社は、創業してから14年間、ソフトウェアの開発設計を主軸として、お客様のニーズに応えられるよう業務をしてまいりました。

しかし、15年目以降はソフトウェアだけではなく、ハードウェアも併せて開発設計ができるシステムハウスとしての体制を整え、幅広くお客様のニーズにお応えできるように取り組んでいます。

弊社は、より高度なシステム開発のご提案やお客様からの様々なご要望にお応えし、より厚い信頼が得られるようスキルアップを図っています。

# 会 社 概 要

- 社 名 有限会社 山翔 (略称：YMS)
- 本 社 〒372-0855 群馬県伊勢崎市長沼町613-7
- 連 絡 Tel：0270-31-1447 Fax：0270-31-1461  
URL：http://yamashou.co.jp/
- 設 立 1995年 1月24日
- 資 本 金 300万円
- 代 表 者 代表取締役 山川 幸洋
- 取引銀行 東和銀行 伊勢崎西支店  
群馬銀行 伊勢崎南支店  
アイオー信金 豊受支店



# 沿革

1995年 1月	群馬県伊勢崎市東本町に設立
1996年12月	群馬県伊勢崎市除ヶ町に移転
2001年 4月	群馬県伊勢崎市長沼町に社屋を竣工し移転
2002年 7月	社団法人 群馬県情報サービス産業協会に入会
2004年 3月	伊勢崎市商工会議所に入会

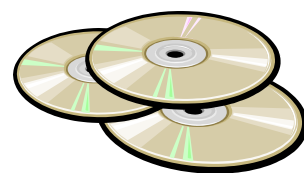
# 社名の由来

**山**は、高く揺るぎのない技術力を表しています。

**翔**は、大空を自由自在に飛翔する様を、つまり自由な発想を表しています。常に技術力の向上を追求し、固定観念に囚われることなく自由な発想を持ち続けて行く事の出来る技術者集団であるという意味を持っています。

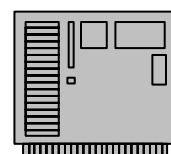
# 事業内容

- ソフトウェア設計開発
  - ・ファームウェアソフト設計開発
  - ・Windowsアプリケーションソフト設計開発
  - ・Webアプリケーションソフト設計開発
  - 及び上記に関わるコンサルティング業務



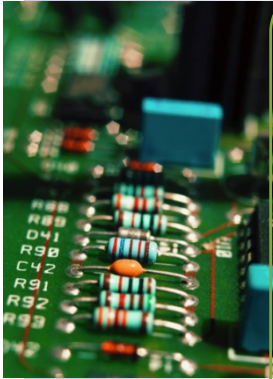
- ハードウェア設計開発
  - ・回路設計、電子基板作成、筐体・成型品の製造及び販売
  - ・及び、上記に関わるコンサルティング業務

- 特定人材派遣業務



# 事業実績

## ・ファームウェアソフト設計開発



- ・ Li 電池制御用ソフトウェア
- ・ 赤外線リモコン
- ・ ハイビジョン信号制御ソフト
- ・ 速度制限制御ソフトウェア
- ・ 通信制御ソフト
- ・ Fiber Channel 伝送制御ソフト
- ・ メカニカルコントロールソフト
- ・ 音声認識応答制御ソフト
- ・ 画像処理ソフト
- ・ ハンディターミナル制御ソフト
- ・ 基板評価用ソフト
- ・ 字幕データ変換ソフトウェア他

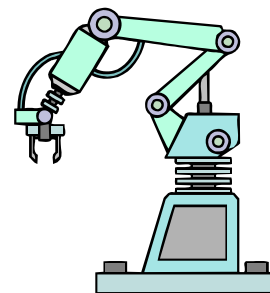
## ・ Windows アプリケーションソフト設計開発



- ・ Li 電池モニタリングソフトウェア
- ・ ネットワークモニタリングソフト
- ・ ガラス基板異物検査用ソフト
- ・ 生産管理状態モニタソフト
- ・ 業務用アプリケーションソフト
- ・ データ解析ソフトウェア
- ・ ウェハ異物検査用ソフト 他

## ・ その他設計実績

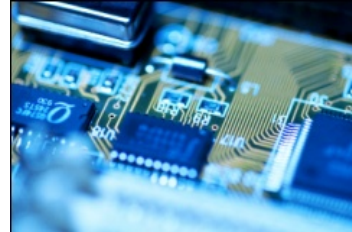
- ・ シーケンサソフト
- ・ タッチパネル制御ソフト
- ・ ロボット制御ソフト 他



# ファームウェア開発実績

## OS

μ ITRON系  
VxWorks  
OS-9、Linux  
Windows CE



## 言語

アセンブラ  
C言語、C++  
J A V A  
BASIC、ラダー言語

## ミドルウェア

LAN (TCP/IP)  
USBホスト-ストレージ  
USBデバイス-COM  
ファイルシステム

## ドライバ

RTC・Flash・EEPROM・LCD・OSD・DIO・GPIB・LAN(TCP/IP)  
USBホスト-ストレージ・USBデバイス-COM・タッチパネル  
制御(モーター等・IEEE1349・ビデオレコーダ(AK8856))

RFID: ISO/IEC 14443 TypeA・ISO/IEC 14443 TypeB・※1 FeliCa™  
無線: 特定小電力・微弱・※2 ZigBee  
RS232C(EIA-232-D/E)・RS422(EIA-422)・RS485(EIA-485)  
I2C・ARCNET・CAN・HSMS・SECS-2

※1 Felica™は、ソニーの商標登録です。

※2 ZigBeeはKoninklijke Philips Electronics N.V.の登録商標です。

# ファームウェア開発実績

## CPU (マイコン)

ルネサステクノロジー製

H8S ・ H8S/Tiny R8C/Tiny ・ SH2

テキサス・インスツルメンツ製

MSP430

ARM Ltd製

ARM7

マイクロチップ・テクノロジー製

PIC

モトローラ

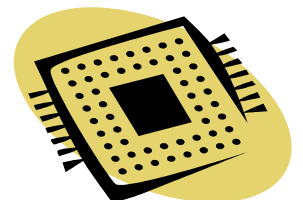
68000系

NEC製

V30 ・ VR4100 ・ 78K

ALTERA

Nios II



# アプリケーション開発実績

## OS

Windows 2000  
Windows XP  
Windows Vista  
Windows 7  
Linux



## データベース

SQL Server (2005/Compact)  
Oracle11g  
PostgreSQL  
MySQL  
Access

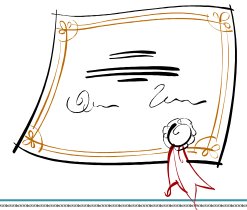


## 言語

C、Visual C、C++、C#、Java、Flash、.NET  
Visual Basic、PHP、UNIX、COBOL、Perl、PL/SQL  
Delphi、PL/1、ASM、RPG 等

# 当社有資格者技術

## OS活用



MCP (Microsoft Certified Professional)

## ネットワーク構築

CCNA (Cisco Certified Network Associate)

## アプリケーション開発

SJC-P (Sun Certified Programmer for the Java Platform)

## データベース

ORACLE MASTER Silver

(Oracle Database Administrator Certified Associate)

ORACLE MASTER Gold

(Oracle Database Administrator Certified Professional)



# ソフトウェア開発工程

システムに関する  
問合せ

お客様からのメール・お電話・ご紹介など、システムについてのご相談をお伺い致します。

分析・ご提案

現在の状況やお客様のご要望などを詳しくお聞きし、お客様にニーズに合ったシステムのご提案をさせていただきます。

契 約

ご提案内容を確認いただき承認いただけましたら、契約をさせて頂きます。

設 計

設計作業を進める過程で、お客様とのお打合せ等を密に行い、両社の考えに齟齬が無いように設計書を作成していきます。

開 発

設計書をもとにシステムの開発作業を行い、開発が終了後に現地に導入し、内容のご確認をさせていただきます。

納 品

現地にて導入しましたシステムの内容をご確認後に、承認いただけましたら納品と致します。

※ 運用保守が必要な場合は、改めてサービス内容をご確認いただき、運用保守の契約を結んでいただきます。

※ 上記、開発工程は当社基準のもので、お客様の基準仕様に合わせた開発工程で設計作業をさせていただきます。

# ハードウェア開発

無線通信機器	: 特定省電力(微弱通信) ※ZigBB
データ通信 (応用機器)	: RS232C (EIA-232-D/E) RS422 (EIA-422) RS485 (EIA-485)
RFID (タグ・コード Read/Write)	: ISO/IEC1443 (TYPE A及びB) ※Feelika
オンボードユニット	: FLASH EEPROM等を搭載したLCDタッチパネル表示器
電源ユニット	: AC100~AC200Vのマルチ電源
電源装置	: マルチ電源を使用したバッテリーチャージャー等

ハードウェア設計をお客様のニーズに合わせた最良の形で行います！

- ・アートワーク設計
- ・回路設計
- ・各種設計業務

自社・ODM

回路  
設計

- ・部材調達
- ・資材調達
- ・各種機材の調達

自社・協力会社

部材  
調達

協力会社

- ・検査 (EMC試験など)
- ・製品評価
- ・各種試験対応

信頼  
評価

OEM

- ・基盤製作
- ・基板実装
- ・各種製品の製造

製造  
作成

# メカ開発

- 精密板金 : 放電加工・ワイヤーカット・フライス・旋盤・平面研磨機による精密加工を利用した設計・製作の実施
- 筐体・板金加工 : アングル溶接・穴あけ・プラズマ放電レーザー加工・曲げ加工
- 樹脂成形 : ABS/P・P他各種樹脂を幅広く成型し金型から工場まで一貫生産体制で請負設計を実現します。
- 試作・量産 : 開発設計を基本とし生基板作製～部品収集～ユニット化（アッセンブリ）～完成品までをフルサポートします。
- 開発・研究 : 各企業様と共同で新商品の提案とプレゼンテーション&コンサルティングを実施します。

# 所在地

