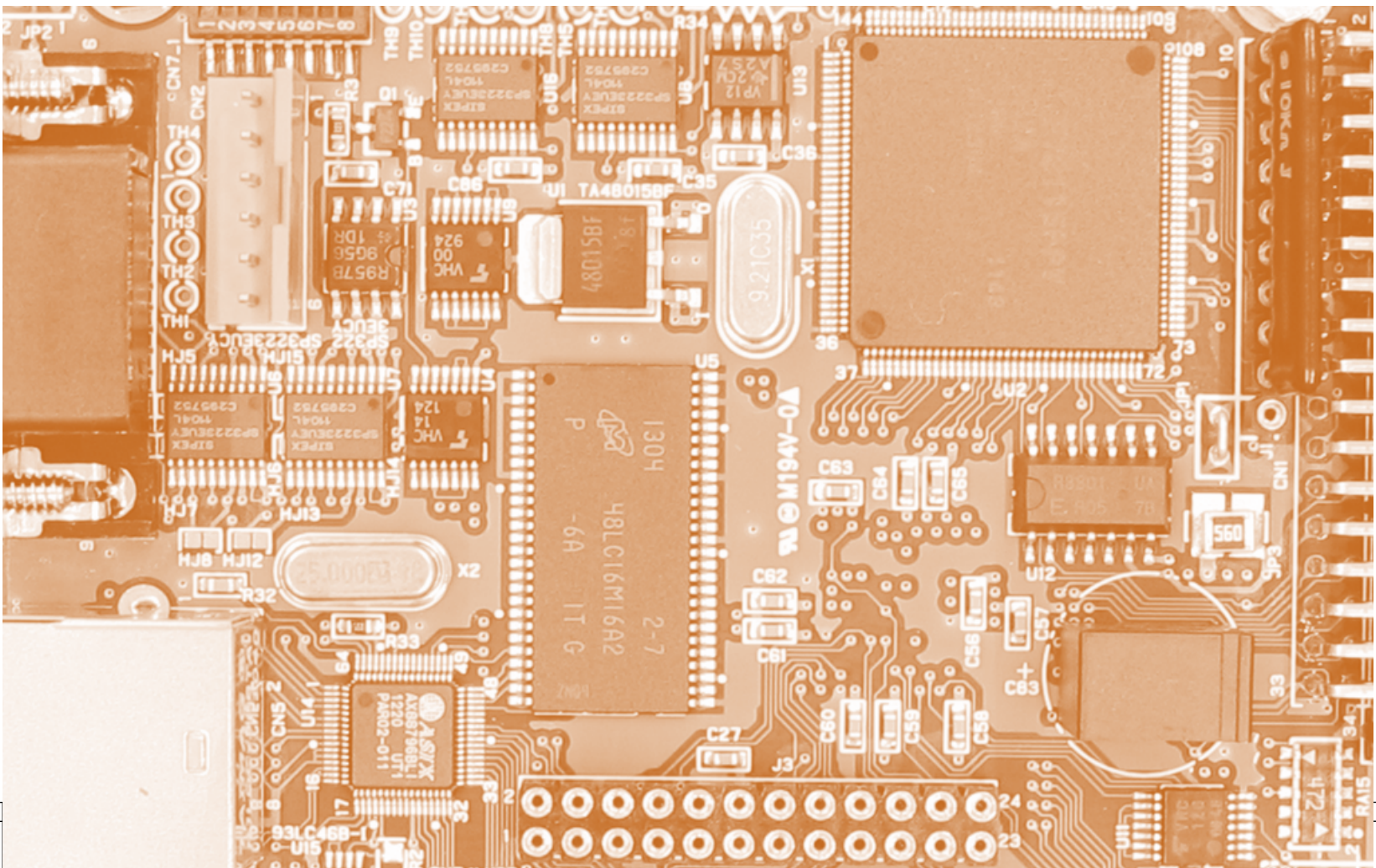


logic and firm
株式会社エル・アンド・エフ
会社案内

組込機器開発のプロ集団★組込レンジャー



企業理念

常に顧客の立場で物事を考え行動する。

常に社会を洞察し、日々の創意・工夫により、社会に貢献できる製品を創り出す。

豊かな会社・人間を創造する。

会社概要

会社名	株式会社エル・アンド・エフ
所在地	〒175-0083 東京都板橋区徳丸4丁目2番地9号
代表電話	03-5398-1116
ファックス	03-5398-1181
E-mail	l-and-f@l-and-f.co.jp
ホームページ	http://www.l-and-f.co.jp
設立	1997(平成9)年3月
資本金	10,000,000円
代表取締役	市川 晃 / 菅原 祥栄
社員数	7名(2015年現在)
事業内容	組込機器類に関する開発コンサルタント・受託開発・受託製造、入手困難部品の調達 組込開発機材製品(自社製品・他社製品)の販売
主要取引先	日本信号株式会社、株式会社トヨタ IT 開発センター、株式会社ブリヂストン、 日本パルスモーター株式会社、エヌピーエス株式会社、電力中央研究所、 国立大学法人九州大学、横浜国立大学等 (順不同)

沿革

1996(平成8)年9月	埼玉県小川町にて組込機器の受託開発を始める
1997(平成9)年2月	プリント基板加工システムを導入し試作基板の内製化に対応
1997(平成9)年3月	有限会社エル・アンド・エフを設立(資本金300万円)
1999(平成11)年3月	東京都板橋区徳丸6-3-7に移転
2001(平成13)年7月	増資(資本金700万円)
2001(平成13)年12月	自社製ハード製品(PC/104 CPU ボード等)の販売開始 組込開発機材メーカーとしても歩み出す
2003(平成15)年4月	増資(資本金1000万円)
2005(平成17)年2月	株式会社エル・アンド・エフに改組
2005(平成17)年4月	新社屋竣工、東京都板橋区徳丸4-2-9(現在の住所)に移転
2010(平成22)年8月	自社製ソフト製品(簡易カーネル uTNET/uTLIB 等)の販売開始
2013(平成25)年3月	旧イエローソフト社製品(開発環境/CPU ボード)の著作権取得、販売開始
2013(平成25)年9月	ルネサスアライアンスパートナーとなる
2015(平成27)年10月	第二事務所開設

業務内容

受託開発業務

基板の回路設計・FPGA/CPLD等のプログラマブルロジック設計等のハードウェア開発
組込系 C 言語アセンブラ言語・Windows 向け VisualStudio(C#,VB 等)を使用したソフトウェア開発
民生～特機まで 200 案件を超える実績がございますので、最適な方法で開発をさせていただきます。

開発実績一例

スリッターライン制御装置開発、PWM電力制御基板開発、RS232C ラインモニタ開発、組込用モデム開発、汎用 I C E 開発、ATM交換機FPGA開発、ダム漏水監視装置開発、電話回線自動切替装置開発、GS向け磁気カード給油端末開発、バーコードハンディーターミナル通信装置開発、コピー機管理用磁気カードリーダー及び書込みソフト、リモート計測装置及びコントロールソフト、水深測定装置開発、液晶内蔵スイッチコントローラー及びフォント作成ソフト開発、NO2 測定装置開発、プラスチック判別機開発、LAN テスター開発、レーザーダイオード制御装置開発、PC104 バス汎用 CPU 基板開発、pH 計測装置開発等々

開発業務全般へのコンサルタント業務

社内で開発を行いたい、外部へ開発を委託できない等のご事情がある場合は、開発実績豊富な弊社技術陣が、最適な開発手法、部品の選定、コスト算出、環境試験方法等をご提案ご指導させていただきます。

特に弊社はルネサスエレクトロニクスのアライアンスパートナーですので、同社 CPU を使用した案件は安心してお任せ頂きます。

試作量産の製造検査代行業務

ISO9000 取得提携工場で製品製造を行い、社内での検査工程を実施する事で、不具合の無い高品質で安定した製品をご提供させていただきます

入手困難部品の調達代行業務

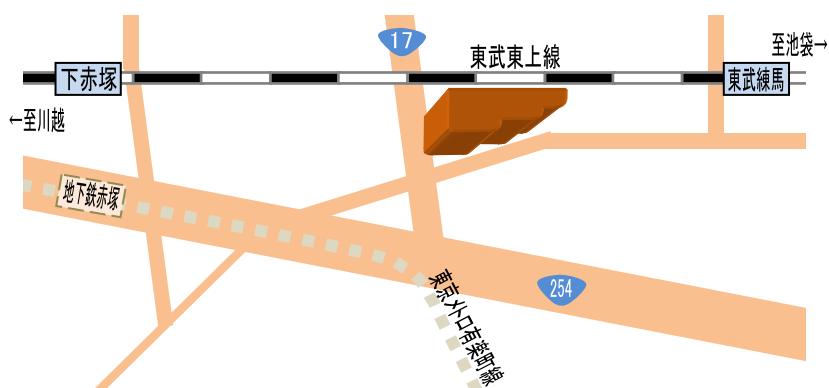
独自に調査した国内/国外の流通在庫網から、お探しの部品を調達させていただきます。

組込開発関連部材の販売

自社オリジナル製品から、独自に調査したお勧めできる他社製品まで、ネットショップでの直販や卸販売をさせていただきます。

販売品一例

PC/104 準拠、ルネサステクノロジ社 (H8、H8S、SH2、SH2A) CPU 搭載ボード
組込み用途向け USB 接続型フラッシュメモリ リーダ/ライタ
AX88796 ユニバーサル LAN モジュール
CQ 出版社 Interface 誌付属 CPU 基板用増設メモリ/IO 拡張ボード



アクセス

地下鉄有楽町線・地下鉄赤塚駅 3 番出口から 741m

東武東上線・下赤塚駅南口から 848m

東武東上線・東武練馬駅北口から 890m

首都高速道路・5 号線中台ランプから 3.3km



会社名 株式会社エル・アンド・エフ

所在地 〒175-0083 東京都板橋区徳丸 4-2-9

電話 03-5398-1116

ファックス 03-5398-1181

ホームページ <http://www.l-and-f.co.jp>