

COMPANY PROFILE

株式会社アイ・エル・シー



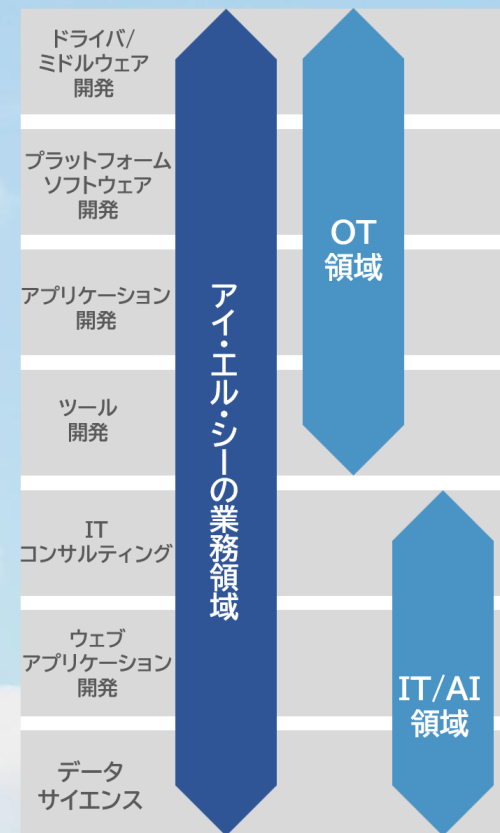
ILC Business Introduction

社会における永続的なILCの存在意義 ひとりひとりにとって スマートで幸せな世界を実現する

単なる技術革新に留まらず、人に寄り添い、現場に根ざし、一人ひとりが本当に実現したいことを形にする力を提供すること。
技術と人が調和し、ともに成長していく社会こそ、私たちが目指す未来です。

ILCについて:幅広いケーパビリティ

ILCは、OT(オペレーショナル・テクノロジー)領域のリーディングカンパニーとして、自社開発のソフトウェア商品の企画・開発・販売を行うメーカーです。自社商品開発の中で培った高度な組み込みソフトウェア技術を活かし、現在ではOT領域にとどまらず、IT・AI領域へと活動範囲を拡大しています。OTからIT、そしてAIまでを一貫して担える体制を整え、お客様の持続的な成長と価値創出をトータルにご支援いたします。



DXプラットフォームとして基盤を成す 4つの技術要素と得意とする5つの市場

当社は創業当初、FA(ファクトリー・オートメーション)業界向けに、UIを短期間・低コストで開発するための開発環境を提供することから事業をスタートしました。
現在では、UI・通信・制御・クラウド/AIの自社商品を、FAに加え、社会インフラ・車載・医療・半導体/センサーの5つの主要業界へ展開し、一部製品はコンシューマーの方々にもご利用いただいています。
さらに、各業界でトップシェアを誇るお客様とのビジネスを通じて培った経験と実績により、当社は組み込みソフトウェア市場における累計ライセンス数で国内トップクラスのメーカーとして位置づけられています。



UI・制御・通信・クラウド/AIの技術を活かし、 組み込みソフトウェア開発向けの支援ツールを提供

当社は、1988年の創業以来、「UI」「制御」「通信」「クラウド/AI」といった多様な技術を磨き、それらを組み込みソフトウェア開発へ応用することで、自社開発の開発支援ツールを提供しています。
また、35年以上にわたる豊富な開発実績に基づき、高品質かつ高効率な受託開発サービスをリーズナブルな価格でご提供しています。

自社商品開発コンセプト

“Use what we sell, Sell what we use.”という思想

アイ・エル・シーは、自分たちが使って納得した商品・システムをお客様にご提供いたします。

主要商品

■組み込みGUIソフトウェア GENWARE® (ジェンウェア)

画面設計ツールと組み込みGUIライブラリで構成された、組み込み機器向けの画面開発環境です。
Photoshop・Illustrator・Figmaなどで作成したデザインデータをそのまま取り込み、自動でソースコードを生成できます。
ローエンドマイコン上でも軽快に動作するため、高品質なUIを効率良く組み込み機器へ実装できます。



商品概要はこちら



■組み込みソフトウェアPLC INTALOGIC® (インタロジック)

PCやボードマイコン上で動作する、機器組み込みに特化した「組み込みソフトウェアPLC」です。
従来ハードウェアPLCが担っていた制御処理をソフトウェアで実現し、国際規格 IEC 61131-3 (LD・FBD・ST言語)に準拠しています。
Non-OS環境から Windows®/Linux® まで幅広く対応し、1台のPC上で画像・情報・AI・モーションをリアルタイムに連携させることができます。



商品概要はこちら



■DX対応組み込みソフトウェア INTAconnection® (インタコネクション)

ハードウェア中心だったシステムを、ソフトウェア主体へ移行するための組み込み開発環境です。
対象機器に、制御と通信を実行するソフトウェアプラットフォーム(Connected PLC™)を実装し、必要な機能は部品化されたソフトウェア機能をプラグインして拡張できます。
開発環境には、機能部品を作成するツールに加え、制御・通信プログラムをローコードで開発できるエディターを提供。従来はハードウェアに固定されていた機能を、ソフトウェアの変更や追加によって柔軟に拡張・改善できます。



商品概要はこちら



1988 創業	1989	1990	1994	1998	2002	2007	2012	2016	2023	2024
PLCプログラミングツールを開発	FA分野へ本格参入 MES, GUI, HMI, 通信, 制御の技術を確立	組み込みGUIソフトウェア 「GENWARE」開発	生産ライン・製造装置に 自社商品本格導入	Windows対応商品の開発 MESビジネスの本格化	組み込み機器業界(業務用 端末・デジタル家電など) へ本格参入	ILC大連 (大連創夢科有限公司) 設立	東京本社を設置	商品開発部門のHDC (Hiroshima Design Center)において CMMI®レベル3を達成	DX組込ソフトウェア INTAconnection® (インタコネクション)を 販売開始	INTAconnection®の 無償体験版を提供開始

株式会社アイ・エル・シー

本社 /〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目4-1 新国際ビル4F 414-A
TEL:03-3287-7700 FAX:03-3287-3999

デザインセンター (HDC : Hiroshima Design Center)
/〒732-0824 広島県広島市南区的場町1丁目3番6号 広島劇場ビル9F
TEL:082-262-7700 FAX:082-263-4411

名古屋オフィス /〒453-0801 愛知県名古屋市中村区太閤3丁目1番18号 ルーシッドスクエア名古屋6F
TEL:052-452-7700 FAX:052-453-4400

京都オフィス /〒600-8216 京都府京都市下京区烏丸通七条下ル東塩小路町735-1 京阪京都ビル8階
TEL:075-744-1510 FAX:075-744-1560

【商品のお問い合わせ先】

ILC テクニカルセンター

TEL 082-262-7799 ✉ fa@ilc.co.jp

電話受付時間:月曜日～金曜日(祝日を除く) 9:00～17:00

ホームページ <https://www.ilc.co.jp>

ホームページ

