

[会社案内]

 シンフォニアグループ

株式会社アイ・シー・エス



 響いてこそ技術
SINFONIA

受付
19.3.05
キャリアセンター



システムインテグレーターの アイ・シー・エス

わたしたちは豊富な実績と経験をもとに最先端の ICT(情報通信技術)を活用し「果敢に挑戦・実行!」をモットーに、トータルソリューション企業としてお客様のニーズにお応えします。そして世界のものづくりに貢献します。

豊富なソリューション

1978年創立以来主に組込、計測・制御、モニタリングなどお客様の製品価値を高めるソフトウェア開発で多くの実績を残してきました。今後は更に製造業のお客様へ設計・製造業務の自動化、合理化、効率化に繋がる様々なソリューションを展開します。

◆ 産業・建設機械組込ソリューション

■産業機械 ■建設機械 ■航空・宇宙 ■鉄道 ■位置計測・制御 (GPSナビ)

◆ 自動試験・検査ソリューション

■自動車向け試験機システム
■産業用製造・生産設備向けシステム

◆ 設計・製造・情報ソリューション

■物流・置場管理システム ■工場内製造設備・検査設備稼働管理システム
■設計支援サービス ■PLM/PDM システム ■設計技術情報管理

グローバルなものづくりに
Information and
Communication Technology
で貢献します

◆ 社会システムソリューション

■社会インフラ ■福祉・介護 ■農林水産・環境

◆ 搬送システムソリューション

■半導体搬送 ■大型搬送 ■病院搬送

◆ デジタルプリントソリューション

■集客施設記念写真 ■スナップ写真 ■証明写真
■プリントシステム / 消耗品の販売・レンタル・保守

◆ サービス・サポートソリューション

■技術者派遣 ■システム保守サービス ■IT環境設定サービス
■教育(SolidWorks・LabVIEW トレーニング、品質教育)

ごあいさつ (社長メッセージ)



代表取締役社長
松岡 孝夫

弊社は、計測&制御技術をコアに、ソフトウェア及びシステム商品を長年コツコツと社会に提供し、お客様から高い評価を得てまいりました。今後は、新たに決めた7つのソリューション(①産業・建設機械組込、②自動試験・検査、③設計・製造・情報、④社会システム(エネルギー監視、省エネ、福祉介護、農林水産等)、⑤搬送システム、⑥デジタルプリント、⑦サービス&サポート)それぞれでパート

ナー企業様との連携を深めるとともに新商品開発を進め、真の Sler(System integrator)として、もっと広く・深く社会貢献を進めてまいります。弊社はフラット型組織でチームワークを重視しており、自由に発言し果敢に新しい技術に挑戦しています。全社員一丸で、常に前向きにお客様に満足いただける企業を目指してまいりますのでご支援の程、宜しくお願い申し上げます。

事業紹介 Business Overview

組込ソフトウェアで様々な機器の複雑な制御を実現

産業・建設機械組込ソリューション

主要分野 ■産業機械 ■建設機械 ■航空・宇宙 ■鉄道 ■位置計測・制御(GPSナビ)



クラウドシステムを使用したゴルフ GPS ナビなどコンシューマ製品から高度な信頼性が要求される建設機械・航空宇宙分野まで幅広い用途に高精度な制御をご提供します。また、設計・開発の上流からソフトウェア実装の下流工程までお客様と共に一貫したサービスをご提供します。

~ Useful Tools ~

PC シリアル通信シミュレータ

PC 内に仮想のシリアルポートを生成し、ポートを複数必要とするようなアプリケーションの動作環境・テスト環境を容易に作成することができます。

産業用途に特化した豊富な経験と実績で、お客様のニーズに応える

自動試験・検査ソリューション

主要分野 ■自動車向け試験機システム ■産業用製造・生産設備向けシステム



当社では25年以上、累計500セット以上の試作評価、耐久試験、品質検査などお客様の製品試験・検査業務に携わり、技術とノウハウを蓄積してきました。開発試作スピードを要求される現在では、製品試験・検査の自動化を実現するため RealTimeOS、FPGA など利用したリアルタイムで高速な制御・計測を実現しています。研究開発用途で利用される LabVIEW、TestStand (総合・複合試験)、VeriStand (HILS) を活用したシミュレーションの開発も行っています。

ソリューションパートナー



ナショナルインスツルメンツ社のアライアンスパートナーとして、同社が認定する技術者が多数在籍。「NI LabVIEW」による設計・開発をはじめ、お客様のニーズに沿った最適なソリューションを提案しています。(*NI, LabVIEW はナショナルインスツルメンツ社の登録商標です。)

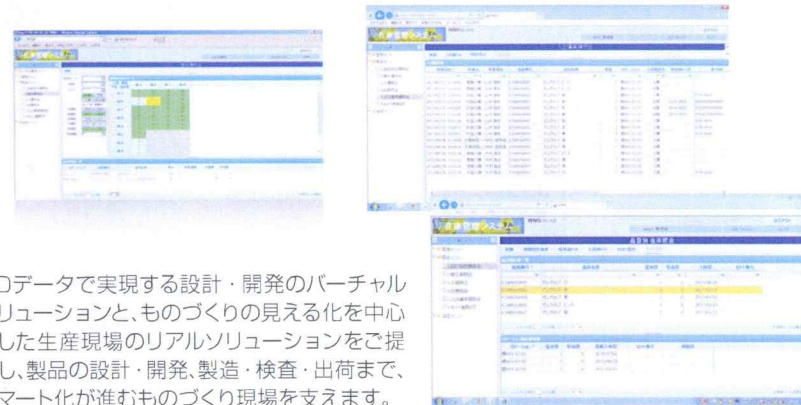


LabVIEW 検査システム

ICTを活用した設計・生産の見える化による「スマートファクトリー」を実現

設計・製造・情報ソリューション

主要分野 ■ 物流・置場管理システム ■ 工場内製造設備・検査設備稼働管理システム
■ 設計支援 (CAD、自動モデリング、PDM) ■ 生産現場改善・支援 (在庫管理、デジタル屋台)



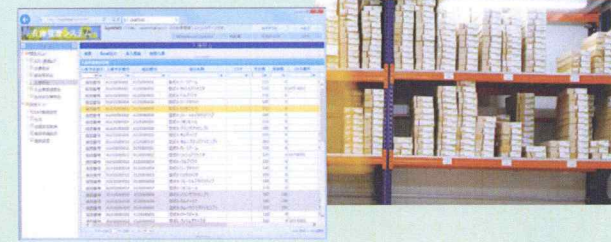
3Dデータで実現する設計・開発のバーチャルソリューションと、ものづくりの見える化を中心とした生産現場のリアルソリューションをご提供し、製品の設計・開発・製造・検査・出荷まで、スマート化が進むものづくり現場を支えます。



～ Solution Package ～

在庫管理システム

購入品管理・副資材管理・製品(完成品)管理、様々な入出庫シーンで活用できます。



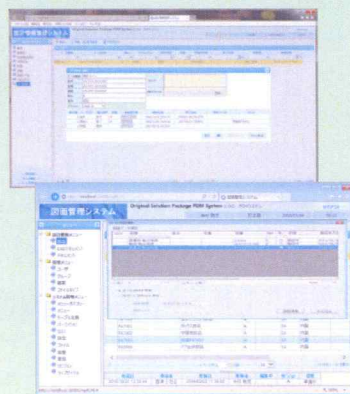
デジタル屋台システム

1人の作業員が、幾つもの作業工程を手がけて製品を完成させる「セル生産」に「IT技術」を融合させ、生産効率、品質向上など、目に見える作業効果を生み出す屋台です。



PDM システム

設計図面や関連ドキュメントを一元管理するシステムです。ワークフローの設定やリビジョン管理、電子承認・押印などにも対応しており、効率的なチーム設計、設計業務の効率化、ミスの低減、設計精度の向上などに役立ちます。Webアクセスにより社外からも閲覧・承認でき、スピーディーな対応が可能です。



富士通 ものづくりソリューション

アイ・シー・エスは富士通ものづくりソリューションを取扱っています。次世代の開発設計・製造環境を構築していくための戦略的統合ソリューションものづくりの「デジタル化」、「見える化」に向けたソリューションを強化し、設計の3D化によるフロントローディングの取組、促進・設計・生産の見える化によるスマートファクトリーの実現など、皆様のものづくり(設計・生産準備・製造)のICT化・サポートを提案します。

VPS：製造業の共通課題を解決するバーチャルものづくりを実現します。

デジタル生産準備はVPS
FUJITSU Manufacturing Industry Solution
VPS

iCAD：100万部品を0.2秒で処理する3次元CADエンジンで、お客様のものづくりプロセスを革新します。

実務で効果を出す
FUJITSU Manufacturing Industry Solution
iCADシリーズ

CADパッケージ販売から、自動作図や機能追加等のカスタマイズ対応が可能です。

パートナー

AUTODESK
Reseller

SOLIDWORKS
Authorized Reseller

設備の遠隔監視や制御を、豊富な経験と最適なソリューションでサポートする

社会システムソリューション

主要分野 ■ 社会インフラ ■ 福祉・介護 ■ 農林水産・環境



インフラシステムの状態を映像やM2M技術で24時間モニタリングを可能にし、ニーズに応じた最適なソリューションを提供。また、福祉・介護分野や、環境問題にもICTを通じたサポートが進んでいます。



～ Monitoring System ～

遠隔モニタリングシステム

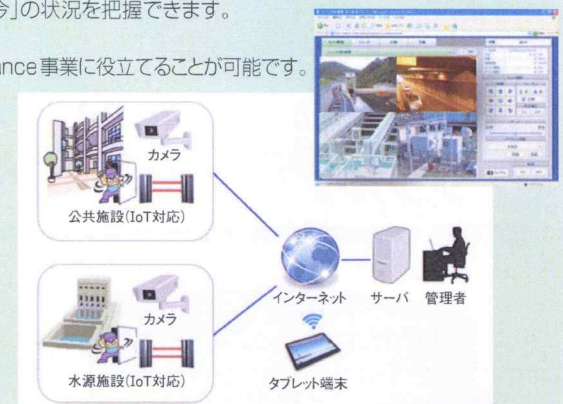
・モニタリングシステムでは、計測器 / センサやカメラ映像を利用して、遠隔地の「今」の状況を把握できます。
“危険”や“異常”を察知し適切な指示や操作が可能です。
・ICT技術を用いることにより、“事前予知”、“保全サービス”など Operation&Maintenance 事業に役立てることが可能です。



ダム・河川 交通 (アンダーパス) 発電所・工場

他にも、さまざまな用途、分野で利用されています。

- ・エネルギー・環境：ビルエネルギー管理システム、太陽光発電モニタリング
- ・農林水産業：温室ハウスモニタリングシステム
- ・福祉・介護：徘徊・見守り

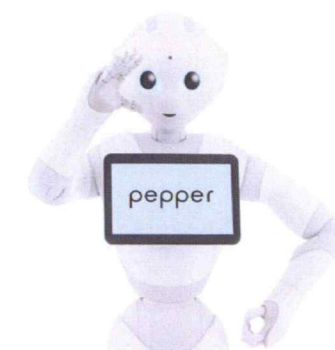


福祉・介護関連製品



ブレインリハビリテーション

介護施設現場の声から生まれた脳のトレーニングソフトです。



©Softbank Robotics Corp. All rights reserved.

Pepper for Biz

ソフトバンク株式会社と代理店契約を締結し Pepper for Biz を取り扱っています。当社では Pepper for Biz の販売から導入およびアプリも含めた利活用のご提案に至るまでトータルサービスをご支援し、お客様に最大のベネフィットをご提供します。



株式会社アイ・シー・エスはソフトバンクロボティクス社の「Pepper パートナープログラム」により Pepper アプリ開発パートナーとして認定された「ロボアプリパートナー (Basic)」です。
認定 ID: PPP201703007
※Pepper パートナープログラムとは：
<http://www.softbank.jp/robot/developer/program/partner/>



提供：シニアテクノロジ株式会社

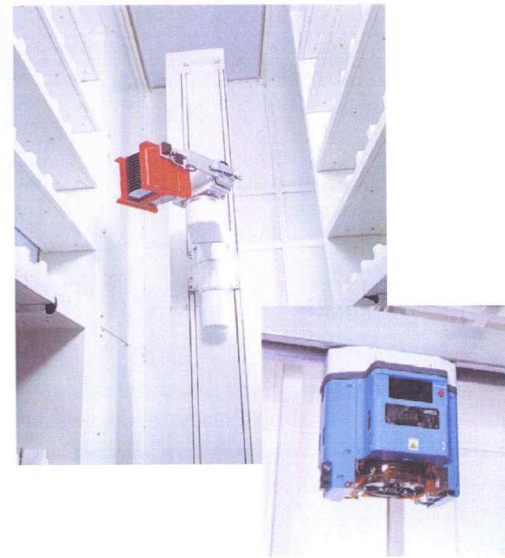
※「Pepper for Biz」はソフトバンク株式会社及びソフトバンクグループ関連の商標です。

事業紹介 Business Overview

優れた制御システムで信頼の搬送環境を実現

搬送システムソリューション

主要分野 ■ 半導体搬送 ■ 工場・倉庫内搬送 ■ 大型搬送



24時間・365日稼働し続ける、止まることのない半導体工場や、物流倉庫での搬送効率は、生産効率向上の重要な要素の一つです。搬送制御での豊富な実績と経験に基づいて、アイ・シー・エスのIT技術がお客様のシステム構築をサポートします。



半導体搬送

24時間・365日稼働し続けるクリーンルームでは、自動倉庫、天井搬送等を利用し、搬送効率の良い制御を行います。

工場・倉庫内搬送

工場・倉庫構内の多様化する搬送ニーズには、小型・大型の無人車を利用した構内搬送の自動化、また、搬送物の保管時の管理も含めたシステム構築を行います。

大型搬送

鉄鋼、建材、大型コンテナなどの超重量物搬送で活躍する大型クレーンや産業用特殊車両などを安全且つ正確な制御を行います。

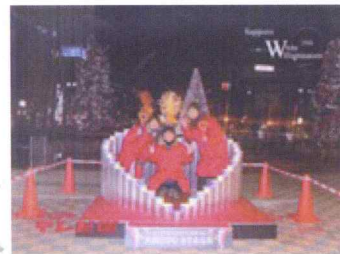
プリントサービスからシステムの販売、レンタル、保守サービスまでをトータルでサポート

デジタルプリントソリューション

主要分野 ■ 集客施設記念写真 ■ スナップ写真 ■ 証明写真 ■ プリントシステム / 消耗品の販売・レンタル・保守



テーマパークや観光地での感動や思い出を写真を使ってお客様にお届けします。写真撮影、プリントのシステム・機材・消耗品の販売とレンタル及び保守サービスから、デジタルプリントビジネスのコンサルティングに至るまでトータルでサポートします。



IT環境構築サポートからシステム保守サービスまで

サービス・サポートソリューション

主要分野 ■ IT環境構築サービス ■ システム保守サービス ■ 技術者派遣 ■ 教育サポート ■ 情報機器販売

IT環境に必要なサービス・サポートメニューをご用意し、お客様に喜ばれるIT環境をご提供します。

IT環境構築サポート	構築コンサル、導入支援、運用サポート
システム保守サービス	点検業務、トラブルサポート
技術者派遣	適材適所へのIT技術者派遣業務
教育サポート	SolidWorks、LabVIEWトレーニング 他
情報機器販売	IT環境に対応する全ての機器



シンフォニアグループ企業理念

「一歩先を行く技術」
「地球を大切に作る心」
「思いやりのある行動」

私たちはこの3つを大切に
人から宇宙まで
豊かな暮らしと社会の発展に貢献します。



環境への取り組み

「かけがえのない地球を守るために
企業活動のあらゆる面において
環境に配慮して行動する」

製品開発や生産、営業、サービスなどさまざまな業務で環境に配慮した取り組みを行っています。

環境保全に対する企業の役割がますます高まる中、地球温暖化防止、循環型経済社会システムの構築、グリーン調達の促進など、幅広いアプローチを通じて、環境関連法規制遵守し、企業の社会的責任の一端を果たすことができると考えております。

いろいろな生物が息づく地球に生きる企業として、現在はもちろん未来のためにできること。

これからも私たちシンフォニアグループは、環境保全活動をさらに進めてまいります。

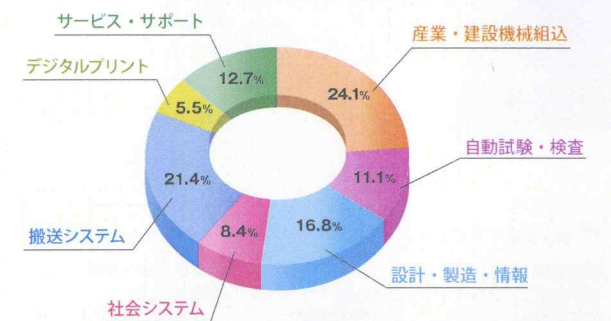


会社概要

社名 株式会社アイ・シー・エス
設立 1978年7月1日
資本金 3,200万円
(シンフォニアテクノロジー100%出資)
従業員数 169名(2017年4月1日現在)
取引銀行 みずほ銀行、三井住友銀行、第三銀行

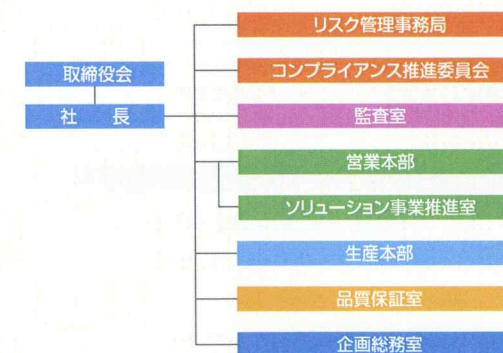
売上構成

2016年度



組織図

2016年7月現在



沿革

1978年 神鋼電機株式会社(現シンフォニアテクノロジー)情報システム部門の一部を分離「伊勢コンピュータサービス株式会社」として発足(資本金200万円)
1981年 第一回増資(資本金800万円)
1982年 商号を「株式会社アイ・シー・エス」に変更
伊勢営業所を開設
1983年 神戸事業所を開設
第二回増資(資本金3,200万円)
1984年 豊橋事業所を開設
1987年 東京営業所を開設
1995年 神戸事業所を分離し神戸事務所と大阪営業所を開設
1999年 神戸事務所と大阪営業所を統合し神戸事業所を開設
2002年 津営業所を開設
2011年 中部営業所を開設
2014年 搬送システム営業所を開設
2014年 伊勢営業所と津営業所を統合し三重営業所を開設
2016年 日本デジタル・フォート株式会社を吸収合併
2018年 広島事務所を開設

主要取引先

敬称略

社会福祉法人あけあい会	新東情報システム株式会社	日機装株式会社	三菱重工機械システム株式会社
朝日ゴルフ用品株式会社	ソフトバンク株式会社	株式会社日進製作所	村田機械株式会社
エフソン販売株式会社	ダイワボウ情報システム株式会社	日本電気株式会社	伊勢市
株式会社大塚商会	TDM株式会社	日本ナショナルインスツルメンツ株式会社	志摩市
株式会社神戸製鋼所	東海パネ工業株式会社	株式会社日立情報通信エンジニアリング	三重県
コベルコ建機株式会社	株式会社東光高岳	富士急行株式会社	シンフォニアテクノロジー株式会社
コベルコシステム株式会社	株式会社西島製作所	株式会社富士通マーケティング	シンフォニアテクノロジー関連企業
神鋼建材工業株式会社	トヨタL&F兵庫株式会社		
神鋼造機株式会社	株式会社名護バイン園		
神鋼テクノ株式会社	ナブテスコ株式会社		



シンフォニアグループ

□関連企業一国内

シンフォニアテクノロジー株式会社
シンフォニアエンジニアリング株式会社
シンフォニア商事株式会社
株式会社セルテクノ
株式会社大崎電業社
株式会社S&Sエンジニアリング
シンフォニアマイクロテック株式会社

□関連企業一海外

〈現地法人〉

シンフォニアテクノロジー(シンガポール)株式会社
シンフォニアテクノロジー(タイ)株式会社
シンフォニアテクノロジー(インドネシア)株式会社
シンフォニアテクノロジー(アメリカ)株式会社
昕美施雅商貿(上海)有限公司
昕美施雅机电技术服务(上海)有限公司
昕美施雅機電(香港)有限公司

〈海外合弁会社〉

天津神鋼電機有限公司

〈その他製造拠点〉

昕美施雅機電(東莞)有限公司
シンフォニアマイクロテック(ベトナム)株式会社



シンフォニアグループでは「ECOing (エコイング)™ エコで行こう! エコへ移行!」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。

シンフォニアグループ

株式会社アイ・シー・エス

<http://www.ise-ics.co.jp>

本 社 ————— 〒516-8551 三重県伊勢市竹ヶ鼻町 100 ————— ☎0596-36-1155 ㊚0596-36-1239

営業本部

■ 神戸営業所 ————— 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通 4-2-15(三宮米本ビル 2F) ————— ☎078-262-8501 ㊚078-262-8505

■ 三重営業所 ————— 〒516-8551 三重県伊勢市竹ヶ鼻町 100 ————— ☎0596-31-0111 ㊚0596-31-0113

■ 中部営業所 ————— 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 3-15-1(名古屋ダイヤビル 2号館 6F) ————— ☎052-485-8426 ㊚052-485-8436

■ 豊橋営業所 ————— 〒441-3114 愛知県豊橋市三弥町字元屋敷 150 ————— ☎0532-65-2482 ㊚0532-65-2483

■ 東京営業所 ————— 〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-30(芝 NBF タワー 1F) ————— ☎03-6459-0758 ㊚03-6459-0759

■ 搬送システム営業所 ————— 〒441-3114 愛知県豊橋市三弥町字元屋敷 150 ————— ☎0532-65-2480 ㊚0532-65-2481

生産本部

■ 西日本システムグループ ————— 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通 4-2-15(三宮米本ビル 2F) ————— ☎078-262-8501 ㊚078-262-8505

————— 〒731-5125 広島県広島市佐伯区五日市駅前 1-11-37 (KRビル 2F) ————— ☎082-208-5377 ㊚082-208-5387

■ 中日本システムグループ ————— 〒516-8551 三重県伊勢市竹ヶ鼻町 100 ————— ☎0596-36-3748 ㊚0596-36-5009

■ 東日本システムグループ ————— 〒441-3114 愛知県豊橋市三弥町字元屋敷 150 ————— ☎0532-65-2480 ㊚0532-65-2481

■ 搬送システムグループ ————— 〒516-8551 三重県伊勢市竹ヶ鼻町 100 ————— ☎0596-36-3748 ㊚0596-36-5009

————— 〒441-3114 愛知県豊橋市三弥町字元屋敷 150 ————— ☎0532-65-2480 ㊚0532-65-2481