



アジアクリエイト株式会社

ASIA CREATE CO.,LTD



Always one step ahead !
昨日と違う明日の創造

Design work
Engineering & Assembling
Safety Simulator for risk prediction training



「Always One Step Ahead ～昨日と違う明日の創造」

弊社が創業以来掲げてきた行動の基本方針です。

プラント装置の設計・施工管理からはじまり、産業用自動機械の設計・製作、

そして労働災害を減らすための取り組みとして、

「安全体感装置の開発・教育研修事業」への展開を図ってまいりました。

これからも新たな分野を創造（クリエイト）できる企業でありたいと願っています。

代表取締役 佐藤陽平

会社概要

設立	平成元年4月4日(1989年)
資本金	1,500万円
年商	7.6億円
従業員数	35名(2022年8月現在)
代表取締役	佐藤陽平
本社所在地	愛知県豊川市蔵子7丁目11-15
研修センター 2号館所在地	愛知県豊川市蔵子7丁目7-15
野口工場所在地	愛知県豊川市野口町ツイジ103-2
T E L	0533-84-5581(代表)
F A X	0533-84-5585

主な事業内容

- 各種専用機、プラント装置の設計・製作・エンジニアリング事業
- 各種安全体感教育装置の設計・製作・レンタル・研修事業

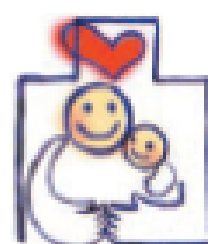
沿革

平成元年	創立(プラント設計会社としてスタート)
平成5年	産業機械チーム立上げ
平成6年	資本金1,000万円に増資
平成10年	システム制御チーム立上げ
平成12年	建設業の許可取得
平成13年	業務サービス課(派遣事業)立上げ
平成17年	「安全体感装置」の開発(以後好評に付きシリーズ化、販売へ)
平成18年	資本金1,500万円に増資
平成25年	社屋を豊川市蔵子へ移転
平成26年	安全体感研修センター開設
平成27年	ISO9001:2008認証取得
平成28年	愛知ブランド企業に認定
平成28年	愛知県ファミリー・フレンドリー企業に認定
平成31年	はばたく中小企業・小規模事業者300社に認定
令和2年	野口工場開設
令和4年	健康経営優良法人ブライツ500認定
令和4年	「安全体感装置」シリーズ 出荷累計2,500台
令和4年	安全体感研修センター受講者累計7,000名

保有資格

- 建設業の許可：愛知県知事許可(般-2)第59536号
 - ・機械器具設置工事業
 - ・管工事業
 - ・電気工事業
- 労働者派遣事業の許可：23-301360
- 愛知ブランド企業認定番号：1101
- 愛知県ファミリー・フレンドリー企業登録番号：J0094

アクセスマップ



愛知県ファミリー・フレンドリー企業



主な実績・事例

自動車産業 関連装置

- イモノ材搬出パレットコンベア
- ステーターハウジング搬送装置設計
- 高周波焼入れ ビニオンシャフト供給・排出装置
- ヒューズBOX組立ライン
- ステアリングコラム溶接治具
- 電池シート貼り機
- ステアリングコラム内径バリ取り装置
- ギヤボックス搬送治具



梱包・物流用 専用装置、他

- トレイ供給装置
- C式ケース梱包ラインシステム
- ダンボールリール組立機
- OA機器梱包ラインシステム
- 水産ロボットパレタイザー
- エアー緩衝材製造機
- 原反自動梱包ライン
- 長尺梱包ラインシステム



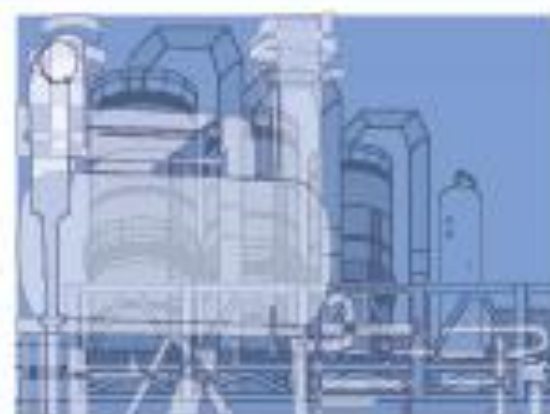
専用機械

- レース巻き機
- フィルムプレス機
- 光学レンズ用皿洗浄機
- 半自動壁面塗装ロボット
- 液晶用フィルムハンドリング装置
- 液晶用フィルム検反機
- 真空誘導溶解炉（設計）
- ロール品裁断装置
- スポンジ加工ライン



プラント設備

- 農業用集落排水処理
- カーボン製造設備
- 紙粉散水再利用装置
- 縮写機用ケミカル融合プラント（設計・施工管理）
- 製薬会社配管工事（設計・施工管理）
- 浄化装置ユニット



食品業界用設備

- 加工食品搬送ライン（設計・施工管理）
- 培養タンク設備
- ライススタッカー
- 粕剥ぎ装置改造
- 醤油工場重油タンク
- 醤油粕搬送ライン



電気制御・計装 エンジニアリング

- Air測定装置ユニット
- PS特性検査装置
- 室温調整制御システム
- ウレタンシートピンホール外観検査装置
- レーザー式全高測定装置
- 半導体洗浄装置
- 画像処理装置



安全体感装置

Safety Experience Simulator



働く全ての人の安全のために

現場の新人教育指導、安全意識向上、安全対策の措置・指導に。

安全体感装置とは、現場で起こる労働災害を疑似体験できる装置です。(全80機種以上)
危険性の認識をリアルに再現し、安全意識の向上と安全対策の措置・指導に役立ちます。
机上の安全教育のみでは伝えきれない災害の怖さを、実際の設備を使用し、危険を体感することで作業者が危険予知能力を身につけ、労働災害を未然に防ぐことができます。

回転体巻きまれ安全体感装置



Vベルト巻きまれ安全体感装置



高圧力(水圧)安全体感装置



滑り・転倒安全体感装置



感電・過電流・トラッキング安全体感装置



揺差し呼称学習安全体感装置
Standard



安全体感研修センター、レンタルサービス

労働災害を1件でも減らしたい、大切な従業員を労働災害から守りたい!
私どもは機械や作業場の危険をお伝えするために、労働災害を疑似体験できる「安全体感研修センター」や、出張研修「レンタルサービス」を運営しています。



KYマン
Kojo Yoriyoku
工場・より良く!



設計

Design



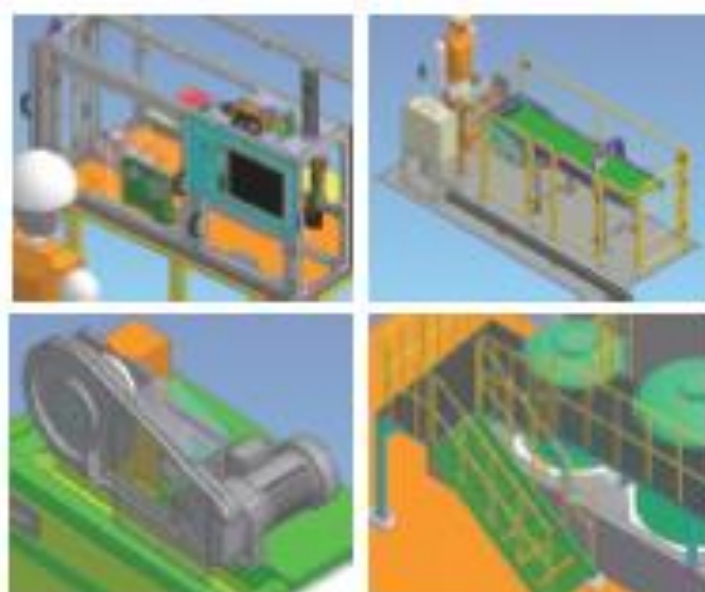
お客様の求めているものをカタチにして
安全性と生産性、操作性を追及します。

ハードウェア設計

常にお客様の良きパートナーとして、
感動され信頼される設計を目指しています。

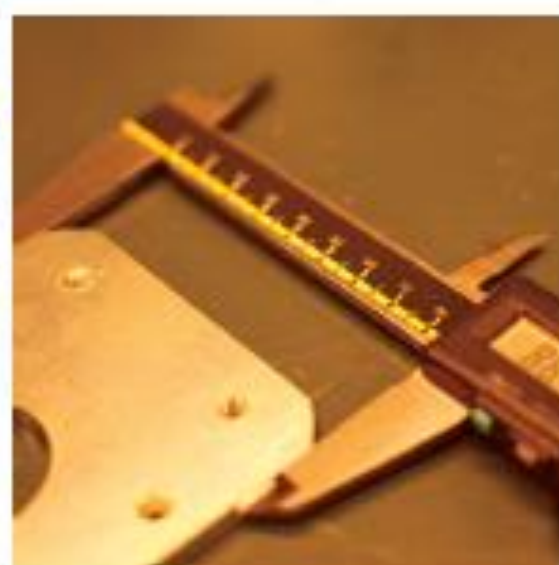
ソフトウェア設計

ソフトウェア設計が機械に命を吹き込みます。



生産

Manufacture



組立から据付まで一貫して自社で行います。
保守点検、アフターサービスにも対応しています。

組立



制御



試運転・評価



アジアクリエイトの技術の特徴は最先端ではなく、
お客様にとって最適な技術を提供することです。



え、この機械メーカー
もう無くなったの？

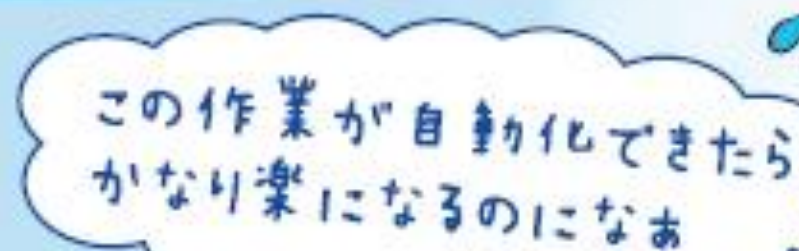


部品が廃盤!?
そりゃないだろう!

アジアクリエイトはお客様の製造現場の困りごとを、
自動化機械の技術・サービスで解決し、
工場の「できたらいいな」、「あったらいいな」を実現します。



来年うちのベテランが
定年だしなあ



この作業が自動化できたら
かなり楽になるのになあ

事例1. 卵を詰める装置をパワーアップさせたい

〈ご依頼内容〉

- ・現行機より生産効率を高めて欲しい。
- ・デリケートな商品だけど不良品が極力出ないように工夫してください。
- ・メンテナンス回数を減らして連続稼働時間を伸ばしてください。
- ・現行機を製作したメーカーが廃業したため以前の図面や資料は一切ありません、新しく設計してください。

お客様との対話で実現させました

- お客様が持っている製品のノウハウと、弊社が蓄積してきたノウハウを合わせーから新規設計して
- ・1台あたりの生産数を50%向上させました。
 - ・不良率を20%下げました。
 - ・定期メンテナンスに掛かる時間を半分にしました。

A.C. Point

お客様と共に協力して試作・検証して、過剰なスペックに走らず無理のない機構で最適な設計に仕上げました。

事例2. 今まで人力だった箱詰めを自動化して欲しい

〈ご依頼内容〉

- ・スペースにゆとりが無いので、極省スペースで作ってください。
- ・予算的にロボットは使わない構造で工夫してください。
- ・点検しやすいように極力シンプルな構造で設計してください。
- ・最低でも1台で人間3人以上の生産性を持たせてください。

発想の逆転で実現させました

- 発想を逆転させ、ケースにボトルを入れるのではなく、ボトルにケースをかぶせる構造にしました。
- ・極シンプルな構造にして、スペースも価格も圧縮!
 - ・シンプルだけど人間5人分働きます!

A.C. Point

ノウハウを蓄積すれば、アナログな技術でも実現が可能、最適を目指すには最新技術に走らずに、まず知恵を使います。



COMPANY PROFILE



ALWAYS
ONE
STEP
AHEAD



WHO WE ARE

Asia Create is a mechanical engineering company located in Toyokawa, Japan, specializing in the design and manufacture of Safety Experience Simulators and Factory Automation Systems. We offer a comprehensive service from design to complete assembly and ongoing service support.

Our highly skilled production team includes multi-disciplined engineers with a well established and proven track record in the development of highly creative and innovative solutions for a broad range of manufacturing industries.



SAFETY SIMULATORS

Our ACSEL safety simulators are installed at on-site locations which enables companies to provide their staff with superior in-house training and a greater awareness of workplace safety which, in turn, helps to reduce the number of workplace accidents and create a higher level of worker confidence.

DESIGN & MANUFACTURE

Over 35 types of standard model ACSEL Safety Simulators have been developed by Asia Create as well as a diverse and innovative range of custom designed machinery for a variety of industries.

Our team provides full design, manufacture and support services from our plant in Toyokawa.



SAFETY TRAINING

Our safety training center based in Toyokawa offers safety training seminars using more than 30 unique types of Safety Simulator.

Our intensive half-day seminars help workers to realize the necessity of improving their overall safety awareness and remind them of potential workplace dangers.



A LEADER IN INNOVATIVE SAFETY TECHNOLOGY



ALWAYS ONE STEP AHEAD

Our company motto is "Always One Step Ahead" reflecting our strong belief that, by being better prepared and aware of workplace hazards, we can potentially avoid them. It's our mission to foster that attitude in our customers and help to create a more productive and happier workplace for everyone.

Globally, workplace accidents are a major economic and social issue. In the United States, it is estimated that the cost to industry from these accidents and injuries exceeds 200 million US\$ annually, while in the United Kingdom, the overall cost to the economy has been calculated to be nearly 5 billion GBP per year¹.

Asia Create is at the forefront in the development of innovative safety simulation technology by providing unique practical solutions to help combat the economic and social costs of workplace accidents and injury.

Our series of "ACSEL" Safety Simulator Machines have been in production since 2005 with more than 50 types of Simulator Machines installed in many leading manufacturing companies throughout Japan, and exported to customers throughout South East Asia and the United States of America.

¹ Source: www.hse.gov.uk

CONTACT

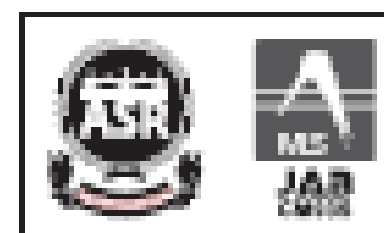
Phone: +81-533-84-5581
Fax: +81-533-84-5585
Web site: <http://asia-create.jp/en/index.html>
Office Hours: Mon-Fri: 8:00 am to 5:00 pm

Enquiries in English: Mr Kunio Sato
(sato-k8@asia-create.jp)

Enquiries in Chinese: Mr Satoshi Hiramatsu
(s-hiramatsu@asia-create.jp)

KEY INFORMATION

Established: 1988
Capital: 15 million yen
Annual Business: 700 million yen
No. of Employees: 30
President: Mr Kunio Sato



ISO9001



Asia Create Co.,Ltd
7-11-15 Zoushi
Toyokawa Aichi
442-0842
Japan

