

AI TECHNOLOGY

次世代テクノロジーであなたの安心・安全を見守る



ソシオエレクトロニクス

ソシオエレクトロニクスはエレクトロニクスを中核にヒトと社会の進歩に貢献しながら、
活力ある魅力的なグローバル企業をめざすAI TECHNOLOGYの経営理念です。

エレクトロニクス産業の担い手として、カスタマーインを基本に、
集積された技術と積極的な提案営業によって、
お客様と相互に機能し合う協創(コラボレーション)関係を進めながら、
「価値ある製品の提供」を目指しています。

会 社 名 AI TECHNOLOGY株式会社

代 表 者 堀之内 保

資 本 金 9800万

創 立 日 1936年

所 在 地 〈本 社〉〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-5 メソニック39MTビル8F

TEL 03-6695-1801 FAX 03-5733-2106

〈大阪営業所〉〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101大同生命江坂ビル402号

TEL 06-6155-8668 FAX 06-6368-1395

〈川崎工場〉〒210-0844 神奈川県川崎市川崎区渡田新町 3-11-1

TEL 044-344-5961 FAX 044-344-5023

〈会津工場〉〒969 -5343 福島県南会津郡下郷町落合西780

TEL 0241-67-3661 FAX 0241-69-1661



関 連 会 社 〈国内〉

ニッコーン株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-5 メソニック39MTビル 10F
TEL 03-6362-8831 FAX 03-5425-2440

ひびきの電子株式会社

〒808-0138 福岡県北九州市若松区ひびきの北1-103
TEL 093-695-6150 FAX 093-695-6148

KAIフォトンクス株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-5 メソニック39MTビル8F
TEL 03-5425-1908 FAX 03-5733-2106

AINEXT株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-5 メソニック39MTビル8F
TEL 03-6402-4877 FAX 03-5733-2106

マイクロ・トーク・システムズ株式会社

〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町1番地5 清水ビル8F
TEL 03-5294-0411 FAX 03-5296-0485

〈海外〉

AIN Technology(shen zhen)co.,LTD

C6/301A HengFeng Industrial Town,HeZhou,
XiXiang Zhen,Baoanqu,ShenZhen,China

HAC Automotive Limited

Flat E, 24/F., South East Industrial Building,
611-619 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong

AI NEXT LLC

4700 Aircenter Circle, Reno, NV 89502 USA

企業理念

「お客様へのお役立ち」
「技術で社会に貢献」
「謙虚さと感謝の心を有する人材の育成」

当社は1936年に創業して以来、
技術で社会に貢献することを会社理念として、
事業に取り組んでまいりました。

常に、時代の最先端テクノロジーと向き合い、チャレンジし、
より良いモノを、より早く、より安価に製品を提供させて頂くことで、
長年に渡るお客様との信頼関係を築きあげてまいりました。

この先、当社が培ってきたセンサやカメラをはじめとする要素技術は、
AI(人工知能)を利用した社会基盤の発展に、
不可欠なものであると確信しています。

人々が安心・安全に暮らせる社会づくりのため、
私たちは挑戦を続けて参ります。

堀之内 英



AI TECHNOLOGYの歴史

1936年 株式会社生野製作所 を創立
1959年 株式会社東芝、堀川町工場の協力工場として半導体部品の組立、貴金属表面処理事業開始
1968年 リードスイッチの国産化を目的に、米国ハムリン社と技術提携
1971年 リードスイッチ応用センサの製造販売開始
電子プリンタの製造販売開始
防犯・防災センサの製造販売開始
1980年 大阪支店開設
1981年 海外展開を目的に、台湾に現地法人設立
1982年 福島県南会津郡にプラスチック成形・リードリレー・基板組立を目的に
会津エレクトロニクス株式会社(現会津工場)を設立
1986年 香港に現地法人設立
1991年 中国に現地法人設立
1998年 ISO-9001 認証取得
2000年 ISO-14001 認証取得
2007年 化学物質管理システム(CMS)認証取得
2009年 NECトーキン株式会社からリードスイッチ事業譲渡
日本インターフォン株式会社からインターフォン事業譲渡
2010年 函館未来研究所設立
2011年 会社名を株式会社生野製作所から株式会社アレフに変更
2013年 みずほ銀行系ファンドからニッコーシ株式会社の株式取得
2014年 高信頼性評価環境を目的に、電波暗室・無線評価設備導入
KAIフォトリクス株式会社設立
2015年 ビデオ管理ソリューション(VMS: Video Management System)事業開始
2016年 会社名を株式会社日本アレフからAI TECHNOLOGY株式会社に变更
ひびきの電子株式会社設立
2017年 マイクロ・トーク・システムズ株式会社の株式取得

メディア掲載

2004年 セキュリティ産業新聞 セキュリティ・センサの紹介
2005年 日刊工業新聞 ホーム・セキュリティ・センサの紹介
2006年 日刊工業新聞 セキュリティ事業の紹介
2008年 日刊工業新聞 社長インタビュー
日刊工業新聞 第25回優秀創業者賞 受賞
2009年 日刊工業新聞 社長インタビュー
2010年 THE INDEPENDENTS誌 社長インタビュー
2011年 北海道建設新聞 北海道における事業拡大
2013年 THE INDEPENDENTS誌 社長インタビュー
2014年 電波新聞 インターホン工業 15回インターホン オブザイヤー受賞
2015年 社会福祉法人仲こう福祉会アニュアルレポート 介護センサ「ルナナース」紹介

受賞・認定等の実績

2006年 経済局中小ものづくり特定研究開発等計画の認定
2008年 第25回日経経営者表彰優秀創業者賞受賞
2011年～2016年 SMBC 環境配慮評価型資金調達ソリューション認定
2013年 川崎ものづくりブランドに認定
2014年 介護センサ「ルナナース」グッドデザイン受賞
介護センサ「ルナナース」かわさき基準(KIS)認定製品
第15回 インターホン・オブ・ザ・イヤー特別賞受賞
堀之内 英社長会津下郷町ふるさと大使に認定
2015年 長年にわたり献血事業協力より、日本赤十字社金色有功章受章

Achievement

— 80年の実績に裏付けされた確かな技術 —

長年の実績に裏付けられた確かな技術力をベースに「お客様へのお役立ち」を貫き、高性能はもちろんのこと安心・安全を追及して製品を提供しております。

《 カメラ

最先端のカメラ・ラインナップでお届けします。
オフィスビル・公共施設・集合住宅など、皆様の身近なところに安心・安全を提供します。

超高精細カメラ

他社に先駆け、超高解像度カメラをご用意しています。細かいところまで、くっきり・鮮明に映し出すことが可能です。



IR機能付きPTZ

カメラの向きを、ネットワーク経由で、自在に変えることができます。
夜間でも、IR機能で数百メートル先の画像を鮮明に捉えることが出来ます。



全方位カメラ

360° 全方位をモニター。
1台で広範囲をカバーできます。



パノラマカメラ

180° のパノラマ映像を実現し、
広い場所を見渡すことができます。



《 ビデオ管理ソリューション

防犯カメラが不可欠な時代となり、ネットワークによる一元管理システムのニーズが高まっています。
当社はカメラ数万台以上の大規模システムにも対応可能な安定したソリューションをご用意しております。

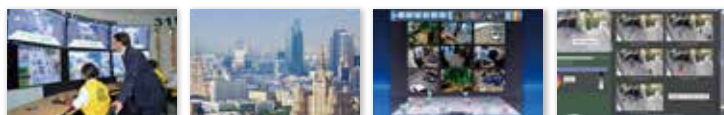
VMS

映像総合管理ソフトウェア (Video Management Software, VMS) は多くの防犯カメラをまとめて管理することができます。

Axxon Next は世界屈指の次世代型VMSであり、優れた安定性、使い易いユーザーインターフェース、そして強力な画像解析能力を備えています。
カメラとVMSを組み合わせることにより、お客様のニーズに即した映像管理システムを提供します。

VA

VA (Video Analysis) の発展により、人の目だけで映像を確認する時代は終わりました。問題発生を、AI技術で自動的に掌握し、高いレベルの安心・安全を、24時間・365日ご提供します。



T ECHNOLOGY — センサソリューション —

マグネットスイッチ・パッシブセンサといった、セキュリティセンサをはじめ、医療・介護センサ、自動車センサなど様々な分野でソリューションを提案できます。また、最先端の防犯カメラをラインナップし、それらを管理統括するビデオ管理ソリューションも提供しています。当社は、安心・安全な社会に貢献すべく、技術力向上を目指しています。

《 センサ

最新テクノロジーを搭載したセンサをご提供し、安心・安全、快適な社会の実現にお役立ちします。

介護センサ

夜中の転倒事故を防ぐために開発されたセンサです。
当社が長年にわたり蓄積してきた人感センシング技術とAI技術とを融合した、当社独自の次世代型介護センサで、3つの状態(起床・端座位・離床)をリアルタイムでセンシングします。



セキュリティセンサ

人感センサ(パッシブセンサ)
人体表面から放出する赤外線を検出し、人の存在を感知するセンサです。
当社独自のAI技術を導入し、小動物による誤報対策を強化しています。



開閉センサ

窓やドアが開いたことをお知らせするセンサです。
動作距離50mm以上の長距離タイプや、屋外で利用可能な防水タイプまで、豊富なラインナップを整えています。
カスタム対応も行っておりますので、お客様の用途に応じた製品を選択して頂くことが可能です。



自動車センサ

自動車のドアハンドルに、手を近づけたことを、自動で検知し、ドアの開閉をコントロールするために利用されるセンサです。当社独自の特許・ノウハウにより、水による誤作動対策が強化されており、誤動作を抑制しています。



無線センサ

多くの分野で、センサに対するニーズが高まりを見せる中、無線技術は必要不可欠な存在です。
会津工場は無線電波暗室を整備しており、設計・評価・生産までを一貫して対応し、様々な無線センサをご提供します。



生体センシング

非接触で、人の心拍等の生体信号を検出するセンサをご提供します。
生体信号を検出することができるセンサですので、自動車を運転中の人の状態モニタリング、高齢化社会における見守り(孤独死・安否確認)などの分野にもご利用いただくことが可能です。

インターホン

『守る』『知らせる』『預かる』による高品質なマンションライフをトータルで提供し、総合セキュリティシステム&24時間オンライン警備、そして充実した生活便利機能で『安心』『安全』『便利』を提供するセキュリティインターホンシステムです。



会津工場

会津工場は、設計・開発、部品調達より完成品まで一貫対応できます。

- 小・大ロットに対応出来る充実した生産ライン
- X線検査装置・3D外観検査装置・電気検査装置の活用で信頼出来る高品質の維持
- お客様満足を追求めた生産体制
- 短納期対応の実現



EMC

設計・試作段階でのノイズ測定・対策、最終品の認証試験、量産管理まで、あらゆるステージでEMC品質の向上をサポートします。

EMI・EMC試験設備を保有していますので、外部機関からの受託評価試験を行わせて頂くことも可能です。

FACILITY — 開発から製造までの一貫生産による高品質と低価格の両立 —

開発設計から製造までをワンストップで請け負っております。全ての工程を自社工場の中で行える事が当社の強みです。
一貫生産（一貫した品質管理）を行うことで高い品質の製品を提供します。



《めっき技術》

様々な分野で使用されている電子・電機機器の金属部品へ貴金属表面処理を施しております。
端子等の接続部の電気抵抗の安定化に欠かせない「袋孔形状への内面めっき」を中心としためっき技術を有しております。

内径0.1mm内面

内面めっきは、最小内径0.1mm
（人の髪の毛の太さと同じ）
深さ1.2mmの袋孔形状部品が
あります。



内面めっき



袋孔形状部品

小ロット多品種対応可

- ・微細品・小ロット・多品種・短納期、対応いたします。
- ・1個からでも、喜んでご対応いたします。

川崎工場

川崎工場は、リードスイッチの接点めっき処理で培った貴金属めっきをはじめとした
高度な微細内面表面処理による、各種めっき加工を少量・多品種・短納期・高品質にてご提供いたします。



受賞履歴

これまで受賞した賞の一部をご紹介します。



GOOD
DESIGN

介護センサ [ルナナース]

2014年度
グッドデザイン賞
受賞

介護生活を自然に
暮らす事のできる
生活空間になじむ
デザイン

2014年度
かわさき基準
(KIS) 認証
福祉製品

かわさき基準の理念である
「人格・尊厳の尊重」
「活動能力の活性化」
「ノーマライゼーション」への
適応が高く評価されます。

2014年度
第15回
インターホン・
オブ・ザ・イヤー
特別賞受賞

インターホンにおける
代理応答システム