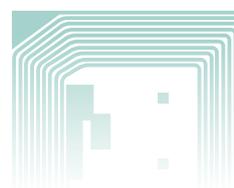
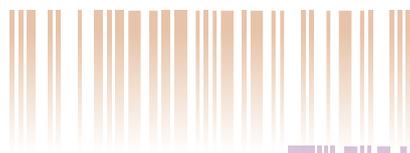




CORPORATE PROFILE
会社案内 2024~2025 v2



INTRODUCTION

はじめに

We provide the best Auto-ID Solutions in the one stop.

お客様に最適な自動認識ソリューションをワンストップで提供

バーコード、RFID (ICタグ)、NFC (近距離無線通信)、音声認識、マシンビジョン (画像認識)、バイオメトリックス (生体認証) などの自動認識技術は、これまで製造、物流、販売等の「効率化」「高精度化」のために使用されてきましたが、近年は、食品、医薬品等の履歴管理、医療過誤防止、個人情報保護、偽造防止等々、「生活の安全と安心」を支えるためにも利用されています。また、サプライチェーンマネジメント、リサイクル、リユースなどの「ライフサイクルマネジメント」にとっても不可欠となっています。今日、様々な自動認識技術が利用されているのは、それぞれに特長があり一つの技術ですべて解決できないからです。バーコードは、安価に利用できる技術であり、RFIDは、一括読取、高速読取、データの書き換えが可能です。音声認識は、ハンズフリーやアイズフリーにより高い操作性と生産性を実現し、マシンビジョンは、高い精度と省力化を実現します。バイオメトリックスにおいては、指紋、静脈、顔、虹彩等、適材適所に選択できます。そこで、私達は、様々な自動認識技術を組み合わせて、お客様に最適な自動認識ソリューションをワンストップで提供いたします。

New things for your challenges.

最先端の技術をもとに、働く現場を改善するソリューションを提供

アイニックスは、自動認識技術 (Auto ID)、ネットワーク技術 (Network)、および、システム技術 (Integration) により新しい価値を創造するために設立され、頭文字をとって会社名をAINIXとしました。そして、今日まで自動認識技術を利用するための様々なコンセプトを提案してきました。例えば、POT、e-Barcode、Easy Barcoding、RFID監視などがあます。そして、これらを実現するためのユニークな自動認識機器を取り揃えると共に、自動認識ソフトウェアや業務アプリケーションを開発してきました。

今、企業は、生成AI、人手不足、脱炭素など、激変する社会・経済に対応するために、DX、GX、SXなどの技術革新が求められています。これには、バーコードやRFIDなどの自動認識技術ばかりでなく、モバイル、クラウド、AI、画像認識、電子棚札ESL、自動搬送ロボットAMR/AGVなどを含めた統合的なソリューションが必要です。そこで、アイニックスは、自動認識技術とこれらの最新技術を融合させ、働く現場を改善する新しいソリューションを提供して参ります。



アイニックス株式会社

代表取締役・自動認識コンサルタント

平本 純也



加速度・赤外線センサー付RF監視タグによる害獣捕獲監視システム

「第17回自動認識システム
フジサンケイ ビジネスアイ賞」



RFIDとAINIX MOBILEを利用した除染作業管理システム

「第16回自動認識システム
フジサンケイ ビジネスアイ賞」



バーコードコピヤを利用したコンタクトレンズ販売履歴管理システム

「第10回自動認識システム 特別賞」

様々なシーンをサポートする自動認識技術



音声ピッキング



食肉トレーサビリティ



医療過誤防止



電子機器の履歴管理



倉庫管理



モバイルクーポン



処方箋管理



機械部品の履歴管理



輸送管理



ダイナミックプライシング



医療材料管理



生産管理



害獣捕獲監視



店舗の棚卸



建築機械の資産管理



設備の保守管理

■ バーコードシステムを簡単にする「Easy Barcoding」



バーコードを広く普及させて行くためには、レーザプリンタやイメージスキャナなどの安価な汎用機器を利用できるようにすることが重要です。私達は、Easy Barcodingのコンセプトにより、誰もが簡単にバーコードを利用できるソフトウェアを開発しています。例えば、バーコードの印刷と読取、データの入力と収集、モバイル機器のソフト開発を実現するソフトウェアです。

■ リアルタイムな実績管理を実現する「POT」



正確で効率的な物流システムを実現するために、私達は、POT移動時点管理 (Point of Transportation) を提案しています。POTは、物が入庫、出庫、または移動した時、その時点でバーコードやRFIDを読み取り、入出庫処理、ロケーション管理、履歴管理等を行うものです。したがって、リアルタイムな実在庫管理、入出荷履歴管理を実現します。音声認識を使用したピッキングでは、ハンズフリーとアイズフリーにより作業効率も改善できます。

■ リアルタイムに環境を監視する「RFID監視」



従来のRFIDは、人や物の管理に使用されてきましたが、今後は、各種センサーを搭載することによって環境監視にも使用されると思います。RFIDが持つ固有IDと無線データ伝送は、それを容易に実現させるからです。そこで、私達は、RFID監視 (RFID Monitoring) のコンセプトを提案しています。温度や湿度センサーにより倉庫や室内の環境を監視したり、振動や運動センサーにより物の動きを監視します。

■ バーコードをインターネットに利用する「e-Barcode」



ユビキタス社会では、いつでも何処でも欲しい情報にアクセスできなければなりません。そこで、私達は、バーコードをインターネットに利用するe-Barcodeのコンセプトを提案しています。例えば、URLをバーコードで表示すれば、雑誌、ポスター、パッケージから容易にWeb情報へリンクできます。携帯電話に個人認証バーコードを表示すれば、ポイントカードや入場券としても利用できます。

SOLUTION

ソリューション

自動認識機器、無線ネットワーク、自動認識ソフトウェア、モバイル通信サービス、及び、これらを利用した製造、物流、流通、サービスなど業務システムをワンストップで提供します。

バーコード印刷ソリューション

料金代理収納バーコード、GS1 Databar新流通標準バーコード、医療標準バーコード、SCMに利用される2次元シンボルなど、様々なバーコードを印刷します。また、私達は、高精度なバーコードの製品ラベルやリストバンド等を簡単に印刷するシステム「**かんたんラベル**」「**かんたんリストバンド**」、PCレスでバーコードを印刷できる「**バーコードコピヤ**」、レーザプリンタで印刷できるリストバンド**LaserBand**等を提供します。



バーコード読取ソリューション

バーコードは、ペン式、CCD式、レーザ式、リニアイメージャ式、2次元イメージャ式で読み取ります。また、手持型、固定型、組込型、卓上型、ポケット型、ウェアラブル型などの形状や、有線式、無線式(WLAN)、バッチ式、Bluetooth式などのインターフェイスがあります。更に、特殊用途としてDPMスキャナやESDスキャナもあります。私達は、お客様の利用目的、使用頻度、使用環境、ご予算に応じて最適なバーコード読取システムを提供します。



RFIDソリューション

RFIDは、長波帯、短波帯、UHF帯、マイクロ波帯など周波数により特長が異なります。また、バッテリーを搭載したアクティブ式は、所在管理や環境監視が可能で、ICカードは広くセキュリティに利用されています。更に、ラベルタグ、金属タグ、ランドリータグ、ケーブルタグ、動物タグなど、様々な形状もあります。私達は、使用目的や使用環境に適した製品を提案すると共に、高速読取、長距離読取、取付形状、環境監視など、RFIDの特長を活かしたシステムを提案します。



音声認識ソリューション

音声認識エンジンLydia[®]は、40以上の言語に対応した先進の音声認識エンジンです。音声で出荷を指示し、音声で応答する音声ピッキングLydia Voiceは、ハンズフリーとアイズフリーにより作業効率を大幅に向上させます。点検項目や検査項目を音声で指示し、音声で応えるCheck Voiceは、従来の紙とペンから解放します。私達は、これを利用した物流管理、生産管理、品質管理、履歴管理、保全管理などのシステムを提供します。



モバイルソリューション

企業モバイルは、屋内外のフレキシブルなデータアクセス、高い信頼性とセキュリティ性、簡単で安価な保守管理等が求められています。私達は、広いエリアと確実に繋がる無線ネットワークExtreme、NTTドコモの通信網を使用したモバイル通信AIXIN MOBILE、アプリ開発と保守が容易なミドルウェアBiz/Browser、モバイル搭載カメラで素早くバーコードを読み取るSCANDIT、作業性と生産性を向上させる産業用スマートグラスRealWearを提供します。



倉庫管理ソリューション

倉庫は、迅速で正確な入出荷管理、先入先出管理、有効期限管理、ロット管理、履歴管理など、高度な情報化が求められています。私達は、POT移動時点管理のコンセプトにより、ハンディターミナルを利用した倉庫管理システム**POT Manager**、入出荷・検品・棚卸システム**POT Check**を提供します。また、音声ピッキングシステム**Lydia Voice**、クラウドと多言語に対応した倉庫管理システム**LFS**、人工知能による自動搬送ロボット**AMR/AGV**も提供します。

クラウド型 WMS-LFS
業種、業界に関係ないフレキシブル設計
音声、バーコード、LED等による出荷指示
自動走行ロボット AMR/AGVと連携



カスタマイズできるクラウド型倉庫管理システム

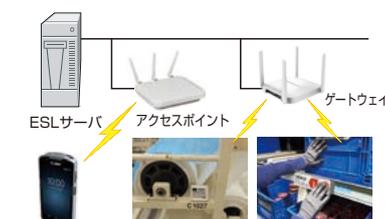
**Lydia Voice
Captron LED PICK**
音声出荷指示 出荷実績更新
LED出荷指示 出荷進捗管理



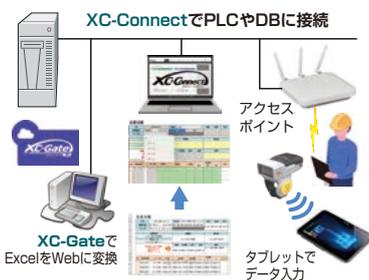
音声・LEDピッキングで物流効率を改善

製造管理ソリューション

電子棚札/電子ラベル**Newton ESL**は、台車や搬送車の行先指示、生産指示、検査指示などに使用できると共に、生産進捗や設備管理の表示、デジタルピッキングに使用できます。行先指示では荷物を降ろした後、ボタンを押すことで次の行先が表示でき、生産指示では、LEDを点滅させて緊急や注意を知らせることができます。また、**XC-Gatel**は、今までの帳票をそのままのイメージで電子化してペーパーレス化を実現、集計や検索が楽になります。



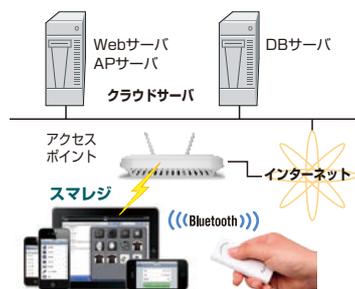
電子棚札/電子ラベルESLで生産指示、行先指示、棚ラベル表示



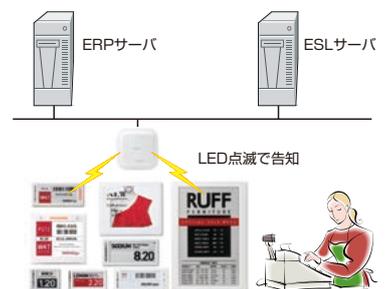
タブレットによるデジタル入力で効率化

流通管理ソリューション

iPhoneやiPadにポケットスキャナとモバイルプリンタを接続し、パソコンなしにPOSが使用できるクラウドPOSシステム**「スマレジ」**を提供しています。また、携帯電話やスマホにQRコードを表示するキャッシュレス決済システムやクーポン配信システムを提供しています。更に、棚札やPOP表示、イベント案内などを無線でタイムリーに書き換えできる電子棚札/電子ラベル**Newton ESL**は、省力化と売上向上を実現します。



モバイルを使用したクラウド型POSシステム



電子棚札ESLによるダイナミックプライシング

ヘルスケアソリューション

輸液ポンプ、心電計などの医療機器をバーコードとRFIDにより、予約管理、使用履歴管理、点検管理、資産管理を行う資産・物品管理システム**Ubic Asset**を提供します。また、医療現場では、患者、薬剤、看護師を照合することにより医療ミスを防止し、更に、その実施履歴を保存する看護支援システムが求められており、私達はリストバンド印刷システム**「かんたんリストバンド」**と三点認証システムを提供しています。



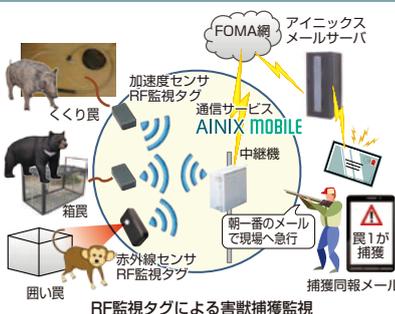
予約管理、物品管理、資産管理



三点認証システムで看護支援

IoT監視ソリューション

RF監視タグにより厩に掛かった動物を検知し、その情報を**AINIX MOBILE**でメールサーバに転送、管理者に捕獲メールを送信する害獣捕獲監視システム**「わなタグ」**を提供しています。トイレアンケートや清掃要求を端末からM2Mでサーバに送信するオンデマンド清掃システム、UHF帯の特定小電力無線で工場や圃場を監視する無線センサーネットワーク**NeoMOTE**、棚やコンテナの所在を見える化する無線表示器**Newton ESL**を提供しています。



RF監視タグによる害獣捕獲監視



無線センサーネットワークで現場監視

Auto-ID, Mobile, WLAN, Software & Service

製品案内 お客様のソリューションに最適な製品群です。この他にも多数取り揃えています。

Barcode Reader

バーコードリーダー

ペンスキャナ、CCDスキャナ、レーザスキャナ、イメージャなど幅広く取り揃えています。

1Dイメージャ / 2Dイメージャ F560/A570

F560は、低価格ながら読取距離25cm、分解能0.10mmの高性能のリニアイメージャ。A570は、解像度1120×768の2Dイメージャで読取距離35cm。



高性能リニアイメージャ F680/F680BT

低価格ながら読取距離40cm、分解能0.076mm、読取速度500スキャン/秒の高い読取性能を実現。Bluetooth V4.0 Class 1で通信距離100m。



2次元イメージャ A680/A680BT

低価格な2次元イメージャ、1280×800メガピクセルにより高分解能から長距離まで1台でカバー。落下強度1.8m。Bluetooth 4.0 class 1。



高性能2次元イメージャ Xenon 1950g/1952g

1280×800メガピクセルの万能リーダー。1D/2D/OCRを読み。Bluetoothの通信距離90m。落下強度1.8m、無償保証5年(コードレス3年)。



高性能2次元イメージャ DS8108/DS8178

1280×960高解像度センサ搭載、Zebra社のフラッグシップモデル。Bluetoothの通信距離90m。OCR読取、落下強度1.8m、無償保証5年(コードレス3年)。



産業用2次元イメージャ DS3608/DS3678

標準SR、高分解能HD、長距離読取ER、ダイレクトマーキングDP、Bluetoothモデルを用意。落下強度2.4m、IP65/IP67、無償保証3年。



DPMスキャナ IDH7000

1280×800メガピクセル、グローバルシャッター、人工知能技術、白色光/赤色拡散光、IP65、落下強度1.8m、ワイヤレスモデルも提供。



ウェアラブルリングスキャナ GSR3521/RS5100

レーザスキャナ、2Dイメージャに対応、パイプレータ付や堅牢モデルを用意。MT5811は約20gで最軽量。Bluetooth 4.0/5.0、メモリー内蔵。



ウェアラブルグローブスキャナ ProGlove Mark Display

ミッドレンジ2次元イメージャ、1.5インチ電子ペーパーディスプレイ、パイプレータ搭載。作業者への指示と確認が可能。Bluetooth 5.0。



ウェアラブルコンピュータ WS50

Android 11-16、2"ディスプレイ(460×460)、2Dイメージャを搭載。手首、2本指、または手の甲に装着可能。WiFi、Bluetooth 4.2、IP65。



業務用ポケットスキャナ MT850

高解像度2Dイメージャ、Bluetooth 5.0通信とパッチ通信が可能、1,000mAリチウム電池、2MBメモリー搭載、IP55、パイプレータ付。



卓上型2次元イメージャ DP7618W/DP7618

スマホやタブレットのQR Codeを読み取れる卓上型の2次元イメージャ。高分解能により高密度印刷にも対応。組込型DP7618も用意。



プレゼンテーションイメージャ S680

1280×800ピクセルの高解像度スキャナ、ハンドフリーとハンドヘルドに対応、壁付け読取も可能です。防塵防滴IP52、落下強度1.5m。



固定型イメージャ FM480 (1D) / FA480 (2D)

安価でコンパクトな固定型イメージャ。FA480は1280×800メガピクセル搭載。フロントビューとサイドビューを用意。IP54。



2次元シンボル検証機 REA VeriCube

CMOSカメラを搭載した2次元シンボル検証機。カメラ交換により0.09mmから0.25mmまでの分解能に対応。DPM検証可能。



Mobile Computer

モバイルコンピュータ

業務用PDA、業務用モバイル、ハンディターミナルなど幅広く取り揃えています。

RFIDモバイルコンピュータ HF550X

Android 10-14、5.45"HD+(1440×720)、802.11 a/b/g/n/ac、Bluetooth 5.0、A-GPS、2Dイメージャ、UHF帯RFIDリーダー、NFC、13MPカメラ、IP54。



業務用モバイルコンピュータ TC22/TC27

Android 11-16、6インチ(2160×1080)、802.11 a/b/g/n/ac、LTE(TC27)、Bluetooth 5.2、GPS、2Dイメージャ、NFC、16MPカメラ、IP65/68。



業務用モバイルコンピュータ TC53/TC58

Android 11-16、6インチ(2160×1080)、802.11 a/b/g/n/ac、LTE(TC58)、Bluetooth 5.2、GPS、2Dイメージャ、NFC、16MPカメラ、IP65/68。



業務用タブレットコンピュータ ET40/ET45

ET40 (8" WXGA 1280×800)、ET45 (10.1" WUXGA 1920×1200)、Android 11-14、802.11a/b/g/n/ac、LTE、NFC、カメラ、IP65。



モバイルICカードリーダー PIT-23

Android、5.5インチ(1440×720)、WiFi、LAN、Bluetooth 5.0、NFC (FeliCa/Mifare)、13MPカメラ、IP54クレードルオプション。



防爆モバイルコンピュータ CT60NI

Android 7-11、4.7インチ(1280×720)、802.11 a/b/g/n/ac、LTE、A-GPS、Bluetooth 5.0、13MPカメラ、2Dリーダー、IP65/67、国内/欧米防爆検定



産業用スマートグラス RealWear Navigator 520

Android 11、7インチ相当画面(1280×720)、IEEE802.11 a/b/g/n/ac、GPS、Bluetooth 5.1、48MPカメラ、重量274g、IP66、使用温度-20℃。



Wireless Network

無線ネットワーク

アクセスポイント、無線LANスイッチ、モバイル通信サービスなど提供します。

アクセスポイント AP310 i/e

2つのデュアルバンド無線ラジオ2×2を備えたシステムオンチップ搭載、高効率かつ高価値のWi-Fi6 (802.11ax)を提供。Zigbee, BLE対応。



電子棚札/電子ラベル SoluM Newton ESL

無線でデータを更新、電子ペーパーにより1日2回の書換えで10年間表示。1.6 ~ 11.6 inch、マルチカラーLED/押しボタン/NFC付、IP67。



モバイル通信サービス AINIX MOBILE

NTTドコモのFOMA網/LTE網を使用したデータ通信サービス。200KBPS/1GB/3GB/7GBまで定額サービス。



RFID/IoT

無線ICタグ/RF監視タグ

様々なRFIDリーダライタ、RFタグ、および、センサー付RF監視タグを取り揃えています。

RFIDスレッド RFR901

HF550X/EF550対応のUHF帯RFIDリーダ、モバイルコンピュータと接続。読取距離10m、読取速度毎秒1300個、落下強度1.5m、IP54。



卓上型RFIDリーダ DR900/DR901

UHF帯、出力500mW、USB HID/COMでホストに接続、DR900: 56×56×23 mm/毎秒300個読取、DR901: 220×261×14 mm/毎秒200個読取



RFIDタグ/RFID LEDタグ RichRfid | farsens

UHF帯、EPC Global Class 1 Gen 2準拠のRFIDチップを搭載。ラベルタグ、ケースタグ、ケーブルタグ、タイヤタグ、キータグ、LEDタグなど。



バーコードスキャナソフトウェア SCANDIT

スマホやタブレットで1D/2DシンボルやOCRを高速読取。シンボル一括読取、拡張現実AR対応。Windows, Android, iOSに対応。



データ入力・編集ソフトウェア RS-receiver Lite

RS232C、USBなどのシリアルデータをキーボードデータに変換して入力します。データの削除、付加、抽出、置換等の簡単な編集が可能。



Logistic System

物流システム

物流業務の改善を安価に実現します。製造、流通、医療、保全システム等もご相談ください。

音声ピッキングシステム

Lydia VOICE

音声による指示と確認、およびハンズフリーとアイズフリーによる高い物流効率。18地域の多言語対応、AIによる高い認識率。



Printer Supply

プリンタ / サプライ

バーコードプリンタ、RFIDプリンタ、サプライ、リストバンドなど幅広く取り揃えています。

卓上型RFIDプリンタ ZD621R

4インチ幅熱転写式RFIDプリンタ。8ドット/mm、12ドット/mm。長期間使用できる最高の機能と性能。シリアル、USB、LAN、BLEを装備。



バーコードプリンタ BA410T

4インチ幅熱転写式バーコードプリンタ。11.8ドット/mm、頑丈なメタルボディ、コンパクト設計、LAN、USB、Bluetoothを標準装備。



Package Software

パッケージソフトウェア

バーコードの作成、読取、入力が簡単です。モバイルシステムを簡単に構築できます。

バーコード作成ソフトウェア BarStar Pro

バーコード、2次元、郵便コードを生成し、画像ファイルで出力します。組込版(DTK)、ライブラリー版(DLL)、Java版、.NET版。



バーコード印刷ソフトウェア LabelStar Pro

バーコードラベルを簡単にデザインし印刷。データ連結機能、文字削除機能は、GS1-128などの連結シンボルに便利です。



入出庫・検品・棚卸システム POT Check®

無線ハンディを利用して入出荷・検品・棚卸を安価に実現、ERP等のサブシステムとして最適。カシオ、デンソー、Androidを選択可能。



倉庫管理システム(WMS) POT Manager®

賞味期限、ロット、先入先出の管理ができます。また、倉庫業としての複数荷主管理や債権管理も可能です。



クラウド型 倉庫管理システム

LFS

モジュールを選択することで業界業種を問わず使用可能。WMS、WES、WCS、TMSを統合、多言語、音声ピッキング、RFID、AutoStoreに対応。



医療用リストバンド

LASER BAND Z-Band Fusion

レーザプリンタまたはサーマルプリンタで印刷できるリストバンド。ラミネートにより優れた耐久性と確実なバーコード読取を保証します。



バーコード読取ソフトウェア

ImageStar

イメージスキャナで読み取ったバーコード画像をパソコンで解読。1Dシンボル、QR Code、DataMatrixに対応。DLL版、EXE版。



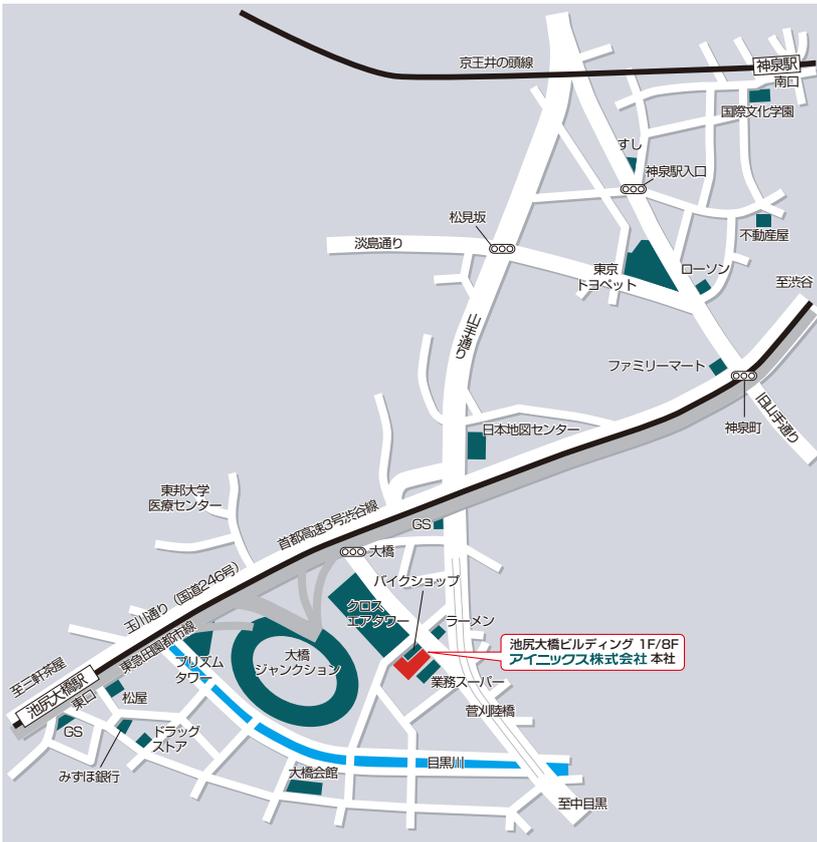
LEDピッキングシステム

CAPTRON SOLUTIONS

静電容量スイッチのLED表示器(Smart CAP)で数量を指示、LEDストリップの(Smart LED)でロケーションを指示。トレーニングなしで高い生産性。



東京



東急田園都市線「池尻大橋駅」徒歩6分
 東急東横線「中目黒駅」徒歩15分
 京王井の頭線「神泉駅」徒歩10分

大阪



地下鉄御堂筋線西中島南方駅より徒歩1分
 阪急京都線南方駅より徒歩2分
 JR新大阪駅より徒歩9分

名古屋



名鉄瀬戸線「清水」駅徒歩5分
 地下鉄名城線「市役所」駅徒歩11分
 地下鉄桜通線「高岳」駅徒歩14分

- Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。
- Biz/Browserは、(株)オープンストリームの登録商標です。
- ProGloveは、Workaround GmbHの登録商標です。
- その他記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- Javalは、米国サンマイクロシステムズ社の登録商標です。
- XC-Gatelは、(株)テクノツリーの登録商標です。
- スマレジは、(株)スマレジの登録商標です。
- Felicalは、ソニー(株)の登録商標です。
- Lydialは、topsystem Systemhausの登録商標です。
- Ubic Assetは、(株)トスコの登録商標です。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
 AINIX Corporation

<https://www.ainix.co.jp/>

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング TEL (03)5728-7500 (代表) TEL (03)5728-7576 (営業直通) FAX (03)5728-7510
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル TEL (06)6838-3071 FAX (06)6838-3117
 名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-4-5 白壁ビル TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570