





CAMERA-Type

スマートフォンのカメラで超高速読み取り!



AsLock

四つの爪と磁力でしっかり固定 磁性通信端子によりデバイスへの 充電およびデータ通信も可能です。







△SWOTCHE 画像認識による特定エリアへの侵入検知

カメラの映像から人物を検知し、 指定エリアへの侵入をアラート通知します。 いろいろな環境で危険な行動などを検知して 事故防止をサポートします。



カメラで検知

回転表示灯で警告

音で警告

工場・倉庫内の安全確保





- ●Apple、Apple のロゴ、iPhone、iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ※iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。 ※iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。
- ●Androidは、Google LLCの商標です。
- ●Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- ●その他、各社の会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または簡標です。 当社サイト内・印刷物に記載されている社名、製品名、サービス名及びサイト名には、必ずしも商標表示「®」「(TM)」を付記していません。 ※iOSデバイスと接続して使用する当社製品は、MFi認証を取得しています。

※仕様(性能・形状・色など)は予告なく変更する場合があります。

https://asreader.jp https://www.asx.co.jp



大阪本社:〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-6-16 新大阪大日ビル 201 Tel:050-5536-1185 Fax:06-6886-1114 株式会社アスタリスク 東京事業所:〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1-35-7 水天宮HSビル 2F Tel:050-5830-5393 名古屋営業所: 〒460-0003 名古屋市中区錦1-5-11 名古屋伊藤忠ビル 6F Tel:050-5536-8731

AsReader

DOCK-Type CAMERA-Type **GUN-Type** BOX-Type **RFID** Reading Tub RFID Gate PADLLE-Type

AsWatcher 人物特定《認証 AsReader, One

> スマートデバイスで、 物流業務改革。







IoT & Asrender = EX Digital Transformation

Use your phone As a Reader

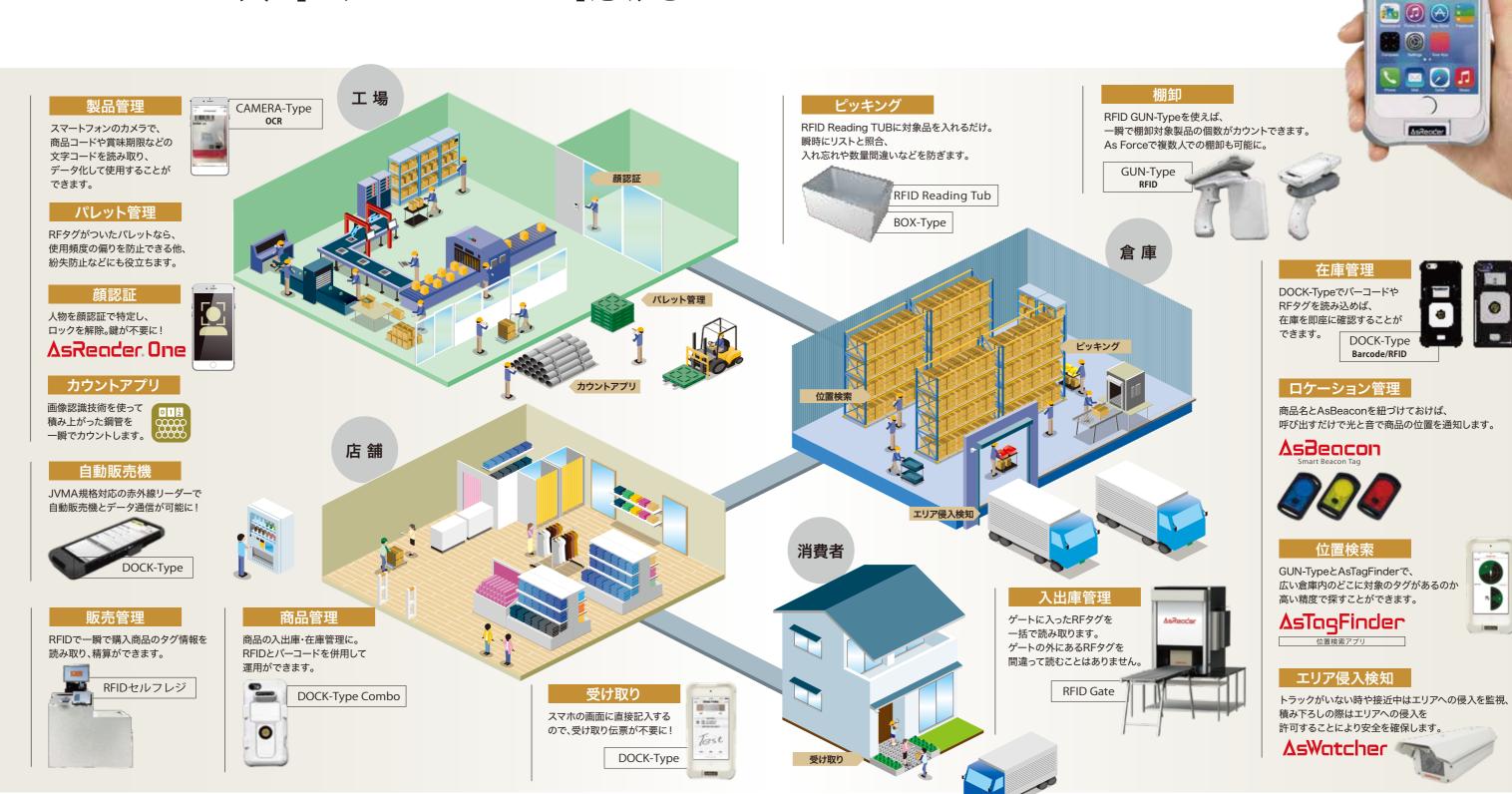
LOGISTICS SOLUTION PATTERN DIAGRAMS

GTINもSGTINも、 SSCCや(S)GLNも、

AsReaderにおまかせ!!

商品の入庫・出荷・在庫管理から棚卸しの効率化、配送管理まで。物流 まるごとAsReader。

スマホで改革、スマート物流



AsReaderは、多彩な活用用途で、多くの企業様に導入いただいています。

アスクル 株式会社

積み込み・配送ステータス管理 アプリ開発



■導入機種■ CAMERA-Type



コストを大幅に削減!パートナー 企業への端末の提供も可能に!!

課題

配送業務において、地域によっては 端末がドライバー全員に行き渡って いない事によりサービスレベルに差 が出てしまう。

AsReaderソリューション

アスクル様独自の配送管理システムのバー コード読取機としてAsReader CAMERA-Type搭載のスマホを採用。

効果

配送ドライバーに一人一台端末が行き渡る ことでの、自社のサービスレベルの平準化。 業務用端末ではなくスマホに業務用機能 を持たせることで、電話と端末の2台持ちの 必要がなくなった。

株式会社ほくやく

荷物管理・配送状況管理





端末をガラケーから AsReader®に変えて、劇的効率化!

課題

配送者は病院・薬局など一日約40件 の配送があり、配送都度、お届け先で あるお客様を目視で確認し、旧来の 携帯電話を使った配送記録を本部に 送信していた。

AsReaderソリューション

出発前に配送者のネームプレートに AsReaderをかざして配送者情報のバーコードを読み取る。配送時には伝票に印刷されたQRコードをAsReaderで読み込むと、お客様名の画面表示と音声によるアナウンスで確認でき、同時に本部に配送記録が送信される。

効果

配送記録が、数分×40件分×配送者数の時間が毎日短縮されている。 QRコードの読み取りでお届け先のお客様名

の確認ができ、確実性が向上している。 コード読み取り時にリーダーから赤いポイン ターが表示され、読み取り操作がし易い。

株式会社ノーリツ

棚卸·入出庫管理· 生産組立管理·出荷管理





AsReader®が貢献!10時間以上かかっていた棚卸が2時間半に!

課題

入出庫や棚卸しなど、全ての作業が 数千枚の帳票(指示書)ベースとなっ ており、その印刷や振り分けに多大な 労力と時間が掛かっていた。

AsReaderソリューション

ノーリツ様独自の物流管理システム「Nスクエア」の端末としてAsReader ASR-010Dを採用。入出庫、格納、組立、棚卸の管理に活用。

効果

ベテラン作業員の名人技に支えられていた 部分を、デジタル化することで標準化に成功。作業効率が大幅に向上しただけでな く、各人の作業ログをトレースすることで、 トラブル解決やさらなる業務改善に繋がっ ている。

株式会社ルビー

荷物管理・タグ発行アプリ開発



急増する顧客にRFIDとアプリで

対応し、劇的な業務改善に成功!

課題

宅配クリーニングの需要が急増し、お

客様からお預かりする衣類の管理

が、マンパワーと目視では追いつかな

AsReaderソリューション

RFタグの貼られた顧客ごとの専用配送バッ

グを倉庫で管理。その中から目的のバッグを

探すために、長距離タイプのAsReader

GUN-Typeと、位置探索アプリAsTagFinder

効果

導入に当たっての研修もいらず、誰もが直

感的に広い倉庫内から目的の荷物を探すこ

とができるので、大幅な時間短縮につな



くなった。

を活用。

がっている。



■導入機種■ ASR-A11DB





12

2台持ち解消!専用端末から乗り換えで業務効率アップ!

課題

大手運送会社

発送伝票

専用のバーコードリーダーと携帯電話 の2台持ちで、荷物を運ぶ際に不自由 を感じていた。

業務端末と携帯電話を落として故障 してしまうことが多かった。

AsReaderソリューション

携帯電話として使用できるスマートフォンに装着するバーコードリーダーに変更。 端末のタッチ画面へ指またはタッチペンでの 手書きの署名の登録を可能にした。 落下時の衝撃から本体と端末を保護するため に、衝撃を吸収できるケースを開発した。

効果

2台持ちだった業務端末と携帯電話を1台に削減できた。

ケースのおかげで壊れにくくなった。スマート フォンなので操作性がよく、リプレイスの際 の教育時間が短縮できた。

他の事例

トヨタ自動車株式会社

導入機種/RFID AsReader

川崎重工業株式会社

導入機種/ASR-010D

青山商事株式会社

導入機種/CAMERA-Type

株式会社カーポートマルゼン

導入機種/ASR-020D

株式会社バロー

導入機種/ASX-510R

中部薬品株式会社

導入機種/ASR-010D

株式会社長谷エコーポレーション

導入機種/ASR-R250G

株式会社エスシー・マシーナリ

導入機種/ASR-0230D

株式会社大塚商会

導入機種/ASR-0230D

株式会社ユカ

導入機種/ASR-060D(光通信)

過去の事例

株式会社東急ハンズ

導入機種/ASX-520R

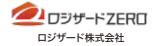
その他、多数

AsReader連携システム

※右記ソリューションとの連携機種については、 お問い合わせください。











その他、病院・介護施設、 海外での多数の企業様に 導入いただいております