

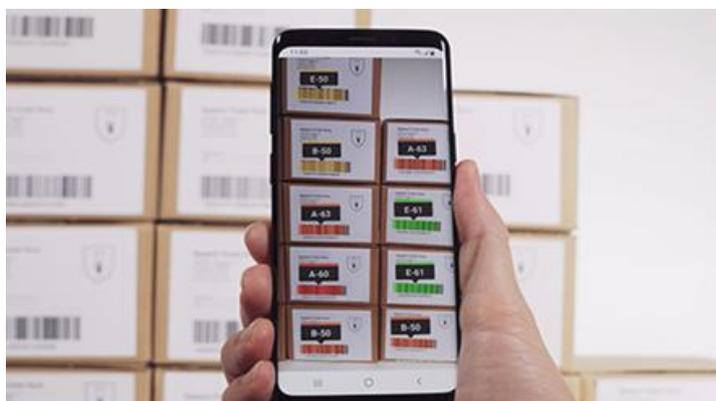
高速・高精度なバーコードスキャンで 顧客体験の向上・業務効率化を実現

デジタル技術の発達、オンライン購買や配送の増加などの消費者行動やニーズが多様化した現在、これに対応できる購買体験の提供が求められています。多様化する消費者一人ひとりの趣味や嗜好、ライフスタイルに迅速に対応するためには、各タッチポイントを柔軟にスケールアウトし、シームレスに連携されている必要があります。Scandit Smart Data Captureは、高速・高精度なバーコードスキャンでさまざまなスマートデバイスを活用した業務改革を可能にします。

サービスの概要

高速・高精度なバーコードスキャンを スマートデバイスで

バーコード、文字、ID（身分証明書）などをスマートデバイスからリアルタイムにデータ化し情報提示やビジネスプロセスの自動化を支える最先端テクノロジーです。専用のSDK(ソフトウェア開発キット)を利用することで、さまざまなスマートデバイスを活用した業務改革が可能になります。



サービスの特長

- 1 高速・高精度な
バーコードスキャンで
顧客体験向上
- 2 検品・ピッキング業務の
効率化
- 3 ヘルスケア・物流・製造など
幅広い業種で活用可能

顧客が自らスキャンして決済する際のバーコードの読み取りを高速・高精度で実現します。セルフスキャンにおける買い物体験を向上させ、混雑時のレジ待ちを解消します。また、ARによる商品情報やクーポンの表示など新たな購買体験の提供します。

ネットスーパーのピッキング業務や検品・出荷物の管理などの店舗業務を高速・高精度なバーコードスキャンを活用することで、作業品質を向上させることができます。さらに複数のバーコードを一括で読み取ることでできるため大幅な時間の短縮につながります。店舗業務の人手不足を解消し、効率化を実現することができます。

ヘルスケア業界の本人確認の認証や物流業界の荷物管理などバーコードスキャン業務における幅広い業種で活用可能です。従来のハンディターミナルなどの専用スキャナーからスマートフォンを中心とした業務に変革できるためTCO削減にもつながります。

主な機能

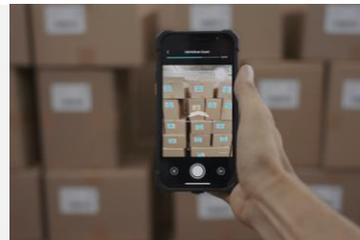
SparkScan

あらゆるスマートフォンアプリケーションにフィットするバーコードスキャナです。すぐに使える直感的なユーザーインターフェースにより、スキャンを多用するワークフローにおいて、シンプルで高速、かつ人間工学に基づいたスマートフォンによるスキャンを実現します。



MatrixScan Count

すぐに使えるスキャン&カウントソリューションであり、サプライチェーン全体において、カウントを多用するワークフローを合理化し、エラーを防止することができます。スマートデバイスで複数のアイテムを同時にカウントすることができ、カウントワークフローを最大10倍までスピードアップすることができます。



Shelfview

すぐに使える価格チェックソリューションであり、既存の価格ラベルを用いながら、スマホでスキャンするだけでその売価が登録されているものと比較して正しいかどうかを確認します。スマートデバイスで複数のアイテムを同時にカウントすることもでき、価格チェックの業務を大幅にスピードアップすることができます。



ユースケース

配送業務のスマートデバイス化

物流センターから玄関先までのラストワンマイル業務で使用している専用ハンディターミナルから、スキャン機能を搭載したスマートデバイスへ業務を変革。専用バーコードリーダーと比較して標準的なコストを5分の1に削減し、イノベーションによる従業員の満足度の向上ができます。

倉庫の仕分け業務の効率化

倉庫での大量の入荷作業の仕分けにScanditを導入することで、複数のバーコードを一度にスキャンすることが可能になり、1日1人当たり約4.5時間の作業時間の削減を実現。さらに、さまざまな明るさや距離からでも高速・高精度に読み取りができるため、業務の作業品質が大幅に向上します。

製造業のオーダ処理の高速化

製造業における在庫管理、検品、パーツ発注等の業務でScanditを活用。オープンソースのバーコードスキャン技術では難しかった様々なバーコードに対応しており、資材の管理を正確に手間なく実施できます。スキャン性能の高速化により、迅速な処理が可能となりオーダ処理を5倍に高速化。

お客様事例

セルフスキャンアプリへの導入 U.S.M.H 様

セルフスキャンアプリ「Scan&Go ignica」のスキャン性能についてユーザーからクレームを受け、Scandit Smart Data Captureにリプレース。マルエツ、カスミ、マックスバリュ関東を含む500店舗以上に展開し、一部の店舗では顧客単価7%UPを実現。

ピッキング業務での活用 U.S.M.H 様

コロナ禍の非接触対面ニーズによるネットスーパーの増加に伴い、オンラインデリバリーのピッキング業務の対策が急務となりスキャンエラーゼロのScandit導入を即決。高価なハンディターミナルから脱却しTCOの削減を図りつつ、迅速に全店展開を実現。

お問い合わせ先

富士通株式会社

[お問い合わせ](#)

