

# スキャニング ソリューション

小売&接客向け

[www.newlandaidc.com/jp](http://www.newlandaidc.com/jp)



**Newland AIDC**  
Scanning Made Simple



## ニューランドAIDC

# 小売業のあらゆるレベルを合理化する バーコードスキャンニングソリューション

ニューランドAIDCの優れたスキャンング商品は、小売業や接客業において、最高の効率性と顧客満足度を実現するためのソリューションを提供します。Newland AIDCは、お客様の顧客と従業員のために、商品のスキャンを簡略化します。倉庫のスキャンングからセルフレジまで、バーコードスキャンソリューションの最適化はニューランドAIDCにお任せください。



# シームレスなレジ体験が可能に

レジのプロセスが遅いと、すぐに長蛇の列になり、お客様の不満が募ることになります。レジの数を増やせば、レジのプロセスは迅速化できる反面、設備の購入や管理、メンテナンスが必要になり、従業員の雇用も増えるため、運営コストが大幅に増加することになります。

ニューランドAIDCバーコードスキャナーは、より少ない労力でより多くの作業を可能にします。当社の商品は、最高級のデコードシステムを活用することで、ほぼすべてのバーコードを確実にデコードすることができ、光沢、破損、わずかに覆われているものや、画面に表示されているなどのあらゆるバーコードに対応しており、現場のスタッフが手動でデータ入力する必要はありません。

レジ担当者は、バーコードを手軽に読み取るだけでなく、モバイル決済アプリケーションで生成されたセキュアなバーコードを読み取って、お客様のレジを進めることも可能です。

## ロイヤリティプログラム、電子クーポン、電子バウチャー

クーポンやバウチャーは小売業界では広く普及しており、小売業者は販売促進やデジタルキャンペーンを開始することができます。ニューランドAIDCのスキャンソリューションは、不正のないキャンペーンを保証するために、安全な検証や利用を保証します。

ロイヤリティプログラムは、すべての小売業においてお客様との関係を管理する上で欠かせないものです。当社の製品では、以下のことが可能です。

- お客様の特定
- より多くの来店者を追跡、奨励、確保
- リピーターの増加
- 大切なお客様への感謝
- ブランディングとプロモーションの改善



## ニーズに合わせたスキャナー

ニューランドAIDCは、レジのスペースが限られている場合や、日常的にお客様の身分証明書を確認する必要がある場合でも、レジカウンターをすっきりとさせる小型のハンドヘルドコードレススキャナーを開発しております。年齢制限のある商品、特定の種類の商品については、本人確認が必要なため、従業員が適用される基準や規制を確実に遵守することができます。

## シームレスなレジ体験

ニューランドAIDCは、小売店のレジ業務効率化のために特別に作られたバーコードスキャナーをいくつか提供しております。

ニューランドAIDCのハンドヘルドスキャナコレクションは、従業員が最適な投資で1次元および2次元バーコードをスキャンできるように、人間工学に基づいたハンドヘルドデザインを採用しております。ニーズに応じて、コード付きスキャナやコードレススキャナの両方を提供しております。



HR2081シリーズ

HR3280シリーズ

HR5280-BT

FR80



ニューランドAIDCは、オンカウンタースキャナーFR80を提供しています。優れたデータキャプチャ機能と大きなスキャンウィンドウを備え、忙しいスーパーマーケットで最も難しいバーコードのスキャンにも対応しています。また、音声によるフィードバックが可能のため、迅速なスキャンが可能です。

小型店舗では、FR42シリーズのコンパクト外形を活かして、スペースを節約することができます。店頭のレイアウトに合わせて、有線・無線タイプの2つの構成で提供されます。

FR42シリーズ



## こんな利用も・・・



デスクトップスキャナー  
FR4080



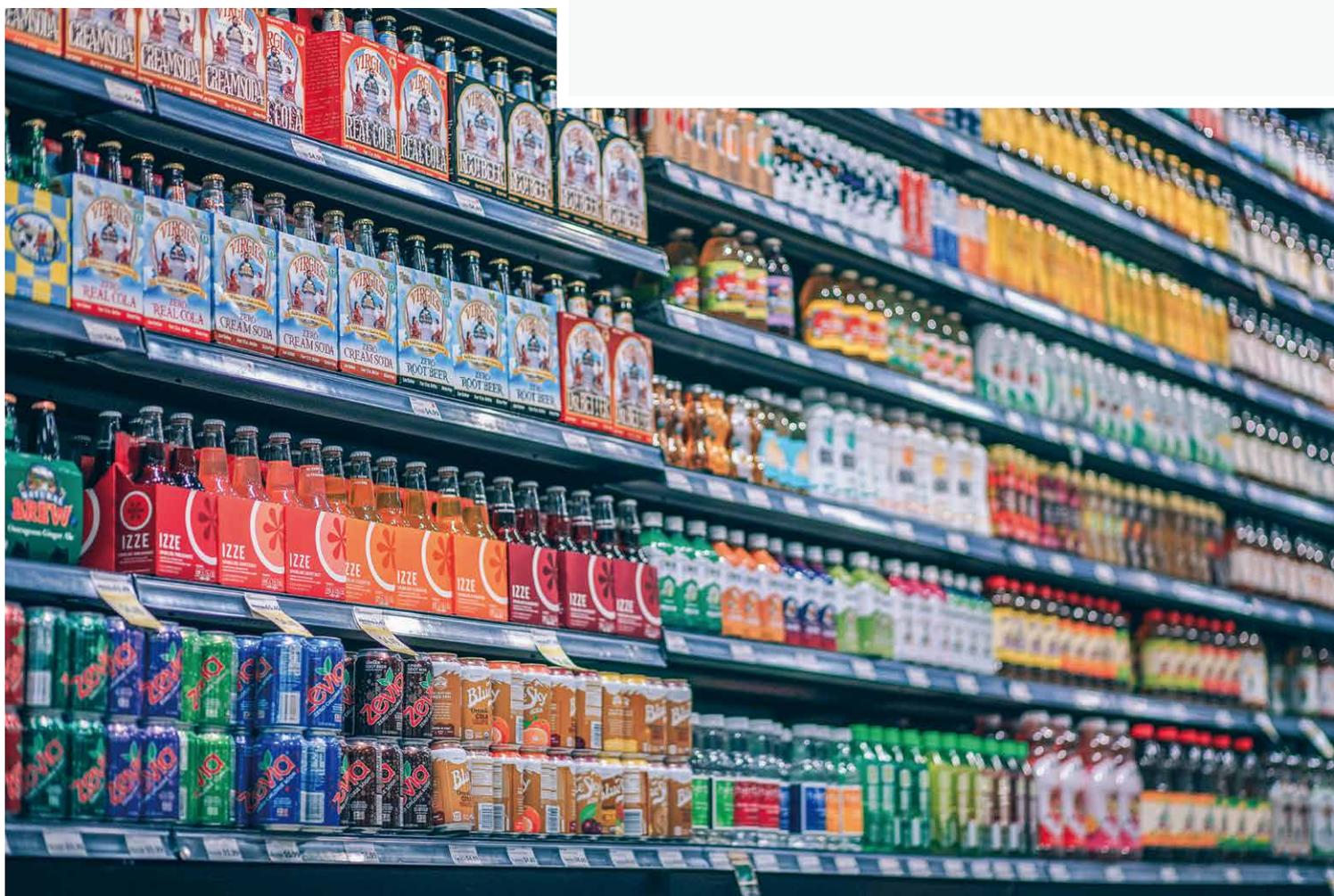
デスクトップスキャナー  
FR27

# オートメーションの次なる波



セルフレジキオスクは、企業、顧客、従業員に多大な利益をもたらします。顧客は非接触型のショッピングを体験することができ、企業はより高い投資収益率を得ることができ、従業員はより生産的な業務に集中することが可能になります。これらの利点は、セルフレジ産業が今後7年間で年間15%の成長が見込まれる理由となっています。

セルフレジの導入にも人員は必要ですが、従来の1つのレジレーンではなく、1人の従業員が4〜6つのレジレーンを管理することができます。また、セルフレジを導入することで、現在、世界的に問題となっている人材不足に対応し、人事管理部門が従業員の配置を最適化することで、ショッピング体験の向上を図ることができます。



## ニューランドAIDCによるセルフレジのソリューション構築

ニューランドAIDCは、レジカウンター用の一体型バーコードスキャナーを製造しており、お客様はレジ係の手助けをほとんど必要とせず、素早く商品をスキャンして袋詰めすることができます。セルフレジ用スキャナーは、どのようなレジにも簡単に取り付けることができます。

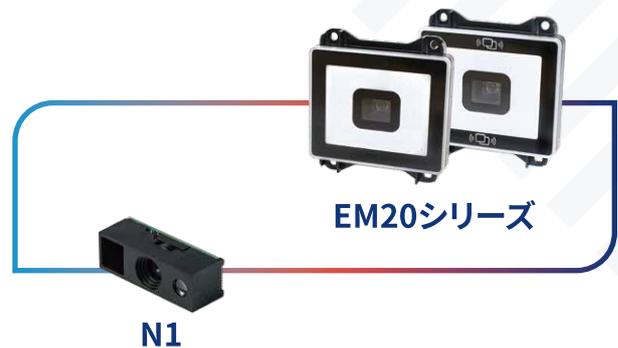
ニューランドAIDCでは、お客様の店舗に最適なセルフレジを実現するために、お客様のニーズに合わせてカスタマイズしたOEM製品の製作を行なっています。



FM80シリーズ、FM60シリーズは、フレキシブルなデザインで、店舗に合わせた理想的なセルフレジを実現します。

EM20は、自動販売機にセルフレジを導入したり、キオスク端末に組み込みだりすることができます。

どんな繊細な機器でも、最小のバーコードスキャンエンジン、ニューランドAIDCのN1を採用することができます。



業界のトップブランドにも採用されている高性能なバーコードスキャナーをニューランドAIDCのセルフレジでお客様に体験していただけます。

## こんな利用も・・・



デスクトップスキャナー  
FR42シリーズ



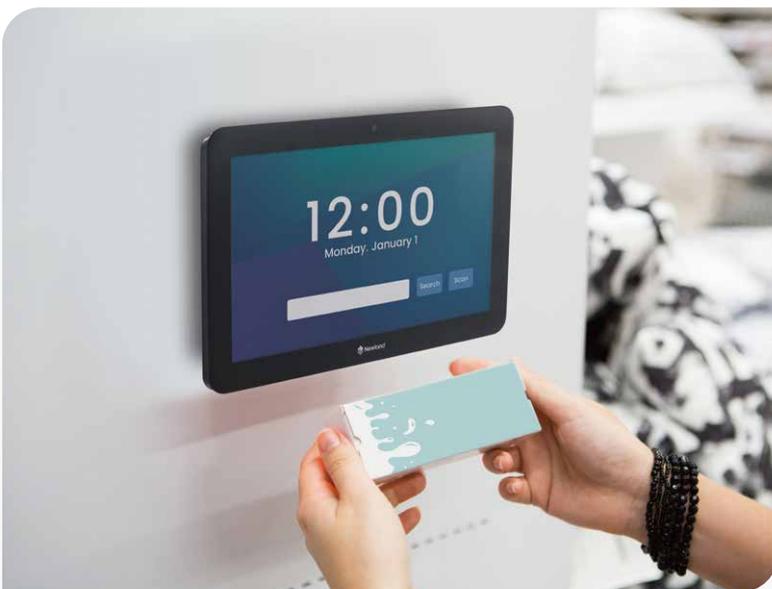
オンカウンター スキャナー  
FR80

# 価格確認と顧客との対話

特売品やキャンペーンが次々と変わる中、店頭のポスターやチラシを最新の状態に保つことは、小売業者にとって大きな課題となっています。また、毎週行われる特売やタイムセールでは、広告の変更に大きなコストがかかり、お客様がキャンペーンに気づかず、キャンペーン価格で購入されてしまうこともしばしばあります。

ニューランドAIDCのインタラクティブキオスクは、小売業者が現在のプロモーションや商品の詳細を紹介するのに便利な方法です。キオスクはバーコードスキャナー付きの高品質ディスプレイで、現在の価格の確認、プロモーションの検索、ポイント残高の確認、在庫の確認ができ、お客様が必要とする情報をすぐに提供することができます。

小売業者はインタラクティブキオスクを壁に取り付けたり、通路の棚に組み込んだり、机の上でスタンドを使用したりすることができます。この柔軟性により、現在のニーズに合わせてインタラクティブキオスクを戦略的に配置することができます。



NQuire1000セルフサービスキオスクは、10.1インチのスクリーンサイズを採用し、プロモーションや製品の詳細をさらに強調することができます。NFC、MSRリーダー、低周波RFIDなどの豊富なオプション拡張機能が用意されており、1台のデバイスですべてのスキャンニーズに対応し、投資のコストパフォーマンスを最大限に活かせることができます。

# 店頭管理との連携でより手軽に

サイロ化したオペレーションは、小売業のあらゆる側面を減速させるため、経営者は店舗の機能を正確に把握することができず、従業員にとって、絶えず変化する需要対応が負担となっています。

ニューランドAIDCは、最新のAndroidエンタープライズプラットフォームとシームレスなネットワーク接続により、完全な可視性を提供し、サイロ化からの脱却を行います。お客様は、ニューランドAIDCデバイス上でアプリケーションを完全にカスタマイズすることができ、ネットワークに接続することで、全てのバーコードを確実に取り込み、データの閲覧や管理を手軽にします。

- 販売データ&分析
- カスタマーサービス&CRM
- フィールドサービス
- 価格設定&プロモーション
- リアルタイムの在庫管理
- ビジネスのスマート化
- 従業員管理



リアルタイムのデータをよりよく追跡することで、小売業者は繰り返し行う業務やデータに基づくビジネスプロセスの自動化及び最新化を進めることができます。在庫が少なくなると自動的に商品を補充したり、以前の需要に基づいて従業員のスケジュールを組んだりするなど、店舗管理システムとニューランドAIDCを接続することで、あらゆる小売店舗で収益性と効率性を向上させることができます。

ニューランドAIDCの多様なモバイル端末により、これらの接続性と自動化を一つのシステムに迅速に実装することができます。各モバイル端末は一元化されたシステムとして通信することができ、経営者はあらゆるレベルでデータに基づく意思決定を行うために必要なツール、リソース、データを得ることができます。

小売業者の店舗管理を支援するために、ニューランドAIDCは企業向けMT37モバイル端末を開発しました。本端末は、Android GO システムと在庫管理アプリケーションを使用し、中小企業向けにカスタマイズされた体験をご提供いたします。



# 倉庫管理&在庫管理の強化

小売業の日常業務では、在庫や倉庫の状況をリアルタイムで把握することが不可欠です。リアルタイムデータがなければ、商品が品切れとなり、販売される前に賞味期限が切れてしまったり、過剰な在庫が発注されたりすることもあるでしょう。

小売店の店頭を越えて、Eコマース産業が成功するためには、最高水準の倉庫および在庫管理ソリューションが必要です。より多くの顧客がオンラインでの注文を選択するようになり、Eコマースのための適切なインフラを構築することは、今やすべての小売業にとって不可欠なものとなっています。

ニューランドAIDCの専用商品は、倉庫管理システムや在庫管理システムとシームレスに連動します。ニューランドAIDCバックルームスキャナでスキャンするたびに、データを正確に取り込み、処理し、リアルタイムで転送し、すべての在庫管理システムを配送ごとに最新の状態に保つことができます。効果的に使用することで、売れ筋の在庫切れを防ぎ、在庫保管コストを削減し、倉庫スタッフの生産性を向上させ、リアルタイムに在庫コストレポートを作成することができます。また、バックルームの従業員は、商品の事故や出荷ミスを即座に報告し、その後の連鎖反応を回避することができます。

ニューランドAIDC独自のUIMG技術により、倉庫や物流工程でよく見られるダメージや汚れに関係なく、ほぼすべての一次元と二次元バーコードを正確に読み取ることができます。また、近接・遠距離からのスキャンが可能のため、精度に無駄がなく、後方作業者の作業効率の向上に貢献します。



## ウェアラブルスキャナー



ウェアラブルスキャナーを使用することで、倉庫作業員は両手を自由に使えるようになり、効率と安全性を最適化することができます。



### 倉庫向けモバイル端末

ニューランドAIDCのモバイルターミナルNLS-MT90は、複数年連続のグローバルベストセラーとして、お客様から好評と信頼を得ています。

MT90は、豊富なアクセサリエコシステムとニューランドのデバイス管理ソフトウェアNdevorにより、複雑な作業環境のニーズに対応し、倉庫と管理者間のコミュニケーションを合理化し、管理者にライブデータを提供します。



### PG90

大規模なスキャンニングの負担を軽減



### EX90

長距離データキャプチャ



### UR90

データ収集のストリーム化



### 充電用クレードル

充電および通信

# すべてのスキャンングデバイスを一元管理

企業におけるモバイル機器の管理は、単に破損したハードウェアの修理や交換にとどまりません。アプリケーション、ソフトウェアの更新、ネットワーク接続など、さまざまな要件が増加しています。1台のデバイスを管理するのは簡単ですが、数百台以上のデバイスがある場合はどうすればよいのでしょうか。

そこで、モバイル端末管理ソフトウェアの出番となるわけです。ニューランドAIDCのモバイル端末を管理するために、企業はどのように対応すればよいのでしょうか。



## Ndevor by ニューランド: 目的別デバイス管理ソフトウェア デバイス管理ソフトウェアテクノロジー



# Ndevor

ニューランドは、ニューランドAIDCデバイスを最適に管理するために、自社製品専用のデバイス管理ソフトウェア「Ndevor」を開発しました。Ndevorを使えば、ニューランドのモバイル機器やインタラクティブキオスクをインストールからアップグレードまで一箇所で完全に管理することができます。各機器のメンテナンス状況を簡単に把握することで、デバイスに共通する問題点をより深く理解することができます。

ニューランド社内の精鋭開発チームにより開発されたNdevorは、常に検証を行い、シームレスなユーザー体験を実現しています。また、メンテナンスの追跡、データの転送、どこからでもアクセス可能なリモートアクセスなど、企業にとって有益な機能を備えています。世界中のどこからでもアクセスできるセキュアサーバーを使用し、セキュリティプロトコルを統一しています。

# Scanning Made Simple

ニューランドAIDCは、商品からサービスまで、スキャンをシンプルにします。ニューランドAIDCのソリューションのあらゆる側面が、効率性の向上、顧客体験の強化、生産性の最大化を支援します。POSやセルフサービスキオスクから、コネクテッドインスタマナジメントやバックルームマナジメントまで、ニューランドAIDCは企業や顧客が最も高度なリアル体験をできるよう支援致します。

## ニューランドAIDCが選ばれる理由

### テクノロジー

- バーコードスキャンに関する20年以上の研究開発経験
- デコードチップの発明者
- 独自のUIMGスキャン技術
- 最も包括的なスキャンエンジンファミリーを開発

### 多様な製品ポートフォリオ

- スキャナー:1次元から2次元、有線からコードレス、ハンドヘルドからハンズフリー&コンパニオンまで
- モバイル端末:フルタッチからキーパッドまで
- 紙ラベル読み取りからスクリーンバーコード&DPM読み取りまで
- あらゆる業界で最も優れたコストパフォーマンスの製品

### 柔軟性

- 完成品からカスタマイズ製品まで、さまざまな市場ニーズに対応
- ダイレクトテクニカルサポートとサービス
- 独自のブランドやデバイスを構築するための「Time to the market」OEMソリューション

### ニューランドAIDC

✉ [info@newlandaidc.com](mailto:info@newlandaidc.com)

🌐 [www.newlandaidc.com/jp](http://www.newlandaidc.com/jp)