



Newland AIDC
Scanning Made Simple



製品カタログ

日々の業務を簡単、迅速、直感的に

会社概要

Newland AIDC

Newland AIDCは、自動認証システム業界で世界を代表する企業の一つとして、データの可視化と正確化によって、小売店舗や倉庫・流通センター、製造工場などの職場におけるビジネスの改革に貢献します。

当社は、自社が誇るグローバルな販売&サービスのネットワークで企業のお客様の事業成功を支援する最先端のデータキャプチャ技術を提供することをお約束します。

当社の強み

NEWLANDグループの一員

Newland AIDC(福建新大陸自動識別技術有限公司)は1999年、Newland Digital Technology Co., Ltd(新大陸数字技術股份有限公司)(深圳証券取引所上場、証券コード: 000997)の完全子会社として設立されたNewlandグループ(新大陸科技集团有限公司、1994設立)の一員です。

Newlandは30社以上のグループ企業と共にIT、IoT、ビッグデータの3つの領域で、決済や自動認証、ソフトウェア&教育など最先端のソリューションとサービスを提供しています。

NewlandはPerceive World Technology Co.,Ltd.(江蘇智聯天地科技有限公司)とSpeedata(思必拓)の戦略的な買収を行い、Newland AIDCの製品ポートフォリオにモバイル端末が加わり更に充実いたしました。

業界をリード

Newland AIDCは20年以上にわたるデータキャプチャ&エンタープライズモビリティの研究開発実績で中国の国内業界をリードするとどまらずグローバル市場においても活躍している業界におけるスペシャリティー企業です。フルスタックの2Dバーコード技術を有する中国唯一の企業であり、2DデコードASICを製造している世界唯一の企業です。

Newlandはバーコード製品/技術に関する特許を200件以上取得しています。

- ・アメリカ5件、ヨーロッパ5件
- ・中国国内にてIC分野120件、検索エンジン50件
- ・中国国内にて2DバーコードIOT事業関連22件



データキャプチャ



トレーサビリティ



モバイル決済



クラウド&ビッグデータ



交通&物流



O2O



IOT



インテリジェンス



デジタル化

産業ソリューション

現在、リアルタイムかつ正確なデータはお客様のビジネス成功に欠かせません。品質を改良することで、市場で優位に立つチャンスが増します。

Newland AIDCは、業界をリードするバーコード読み取り技術で、お客様へ信頼性が高く、効率的なソリューションを提供して、小売&サービス業、交通&物流、製造、医療、モバイル決済などの様々な業界のビジネスをサポートすることをお約束します。

テクノロジー

20年以上の画像読み取り技術 **UIMG®** 向上への貢献により、Newland AIDC独自の技術は以下の点において高く評価されています。

- ・高品質デジタル画像キャプチャ技術
- ・インテリジェント画像処理&読み取り技術
- ・高性能エンベデッドコンピューティングプラットフォーム
- ・エンベデッドアプリケーション開発技術

最先端の設備

Newland AIDCは研究開発から大量生産まで、環境テスト、機械テスト、電気テスト、安全テストなど総合的にカバーする高度な実験設備を備えています。また、電波暗室、自動スキャンによるDOF・速度テスト設備、光学レンズテスト設備など専門的な設備も備えています。

Newland AIDCはバーコードテストに関するCNASの認証を取得した研究室を所有しており、CNASの一般報告では世界で80以上のCNASの相互認証機関に評価されています。

優れたサプライチェーンマネジメント

- ・ISO20000、ISO9001、ISO14000 認証取得
- ・安定的な主要部品の供給を確保する為の複数のチャンネル
- ・面積 2,000㎡ を誇るクリーンルーム、エンジン組み立てラインを備えた最先端の工場を設置
- ・常に 10,000㎡ を超えるアウトソーシング工場の増設が可能

カスタマイズ力

お客様はNewland AIDCとの業務提携により、業界をリードする当社のテクノロジーや研究開発チームを利用でき、それにより開発サイクルを短縮し、開発への投資の最適化、需要予測からソリューション策定、エンジニアリングから大量生産まで実現することができます。

お客様の市場における現在の地位+ Newlandの成功実績=ROIの最大化



小売



モバイル決済



エンベデッドソリューション



医療



公的機関



交通&物流



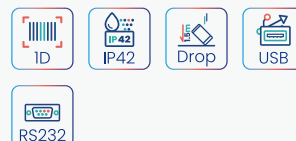
ハンドヘルドスキャナ >

コード付きハンドヘルドスキャナ

HR11 Plus



- ・1次元バーコード対応
- ・読み取り深度:40~480mm (13mil JAN-13)
- ・1秒間に最大300回のスキャンが可能
- ・付属品:折りたたみ式スマートスタンド (オプション)



HR20



- ・1次元、2次元バーコード対応
- ・読み取り深度:50~260 mm (13mil JAN-13)
- ・POSでの利用に最適
- ・ヘルスケアバージョンも選択可能
- ・付属品:折りたたみ式スマートスタンド (オプション)



HR32



- ・1次元、2次元バーコード対応
- ・読み取り深度:45~510mm(13mil JAN-13)
- ・ヘルスケアバージョンも選択可能
- ・付属品:折りたたみ式スマートスタンド (オプション)



HR42



- ・1次元、2次元バーコード対応
- ・読み取り深度:25~160 mm(13mil JAN-13)
- ・高密度バーコードの読み取りが可能
- ・白色LEDライト搭載
- ・高堅牢な構造
- ・付属品:折りたたみ式スマートスタンド (オプション)



コードレスハンドヘルドスキャナ

NEW

HR15-BT



- ・1次元バーコード対応
- ・読み取り深度: 55~550mm(13mil JAN-13)
- ・通信距離 50m/164ft
- ・15時間以上の連続使用(6秒間に1回のスキャン)可能
- ・15,000以上のコードエントリを保存(CODE128、20バイト)
- ・センサーモードとハンドヘルドモード、両方可能な充電・通信クレードル
- ・Bluetooth 5.0対応



HR20-BT



- ・1次元、2次元バーコード対応
- ・読み取り深度: 45~260 mm(13mil JAN-13)
- ・BTワイヤレス伝送/Bluetooth 5.0
- ・付属dongleによる簡単なペアリング



NEW

HR32-BT-SD



- ・1次元、2次元バーコード対応
- ・読み取り深度: 50~495mm(13mil JAN-13)
- ・独自のデュアルレイミネーションシステム(白・赤)
- ・通信距離 50m/164ft
- ・12時間以上の連続使用(6秒間に1回のスキャン)可能
- ・センサーモードとハンドヘルドモード、両方可能な充電・通信クレードル
- ・Bluetooth 5.0対応
- ・ヘルスケアバージョンも選択可能



HR52-BT



- ・1次元、2次元バーコード対応
- ・読み取り深度: 50~555mm(13mil JAN-13)
- ・通信モード 50m/164ft
- ・15,000以上のコードエントリを保存(CODE128、20バイト)
- ・12時間以上の連続使用(6秒間に1回のスキャン)可能
- ・白色LEDライト搭載
- ・センサーモードとハンドヘルドモード、両方可能な充電・通信クレードル
- ・アキュスキャン機能
- ・Bluetooth 5.0対応



産業用ハンドヘルドスキャナ

NEW



NVH220

- 1次元、2次元バーコード対応
- 優れたDPMデコード能力
- AI機能とインテリジェントな学習・高度な照明システム
- 高い保護性のある産業用構造設計
- 推奨分野: 自動車、電子機器、医療など
- 産業製造生産ラインでのトラックアンドトレースに最適



NEW



NVH220B

- 1次元、2次元バーコード対応
- 優れたDPMデコード能力
- AI機能とインテリジェントな学習
- ワイヤレス接続機能
- 高度な照明システム
- 高い保護性のある産業用構造設計
- 推奨分野: 自動車、電子機器、医療など
- 産業製造生産ラインでのトラックアンドトレースに最適



NVH300-HD

- 1次元、2次元バーコード対応 (DPM対応)
- トレーサビリティ
- 推奨分野: 自動車、電子機器、ヘルスケアなどの業界
- 工業生産の生産ラインのトラック&トレースシステムに最適
- 付属品: 折りたたみ式スマートスタンド (オプション)



NVH300-DP

- 1次元、2次元バーコード対応 (DPM対応)
- トレーサビリティ
- 高性能イルミネーションシステム: 白、赤、青
- 推奨分野: 自動車、電子機器、ヘルスケアなどの業界
- 工業生産の生産ラインのトラック&トレースシステムに最適
- 付属品: 折りたたみ式スマートスタンド (オプション)





デスクトップスキャナ >

NEW

FR27



- 1次元、2次元バーコード対応
- モバイル機器で表示されるバーコードの高い読み取り性能
- 高モーショントレランス(2.7m/s)
- スタイリッシュでコンパクトなデザイン
- 省スペースでも設置可能
- 66.3(幅)×76.3(奥行き)×38(高さ)mm



FR40



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 10~210mm(13mil JAN-13)
- プレゼンテーション用スキャナ
- ペーパーモードとスクリーンモードを切り替え可能
- 83(幅)×81(奥行き)×148(高さ)mm



New

FR42



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 5-145mm (13mil JAN 13)
- 画面のバーコードを素早く取り込む
- iOS、Android、Windows対応
- 高モーショントレランス (2m/s) と広い視野角 (水平62°、垂直48°) を実現し、ユーザー体験を向上



NEW

FR42-BT



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 10~130mm (13mil JAN-13)
- Bluetooth 5.0 BLE/HID接続
- iOS、Android、Windows対応
- 16時間連続動作可能 (10秒に1回スキャン)
- USB Type-C充電コネクタが付く交換可能なバッテリー



NEW



FR80

- メガピクセル画像、1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 0~140mm(13mil JAN-13)
- 高モーショントレランス(3.5m/s)
- 小売業の決済に最適
- ベース無し: 151 (幅)×97.5 (奥行き)×141.5 (高さ) mm
- ベース有り: 151 (幅)×108.5 (奥行き)×156.5 (高さ)mm





ウェアラブルデバイス >



BS30

- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 40~550mm(13mil JAN-13)
- iOS、Android、Windows対応
- Bluetooth 5.0 BLE接続
- 推奨分野: 事業拡張のために専門的なスキャンが必要な携帯電話やタブレットなどのコンシューマー機器をご利用の法人のお客様



New



BS50

- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: JAN13 (13mil) 65-540mm
- iOS、Android、Windows対応
- Bluetooth 5.0 BLE/HID接続
- オプション: 手袋(サイズSM / L、左/右)
- オプション: 2スロット充電クレードル (6スロットまで組立可能)
- 通信距離: 80m/262ft
- 10時間連続動作可能 (15秒に1回スキャン)
- 48.8(幅) × 58.8(奥行き) × 18(高さ)mm 43g



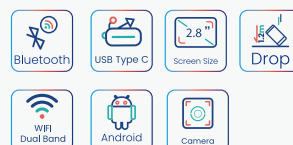
BS80

- 1D CCD、2D CMOSのモデルを選択可能
- 読み取り深度: 55~410mm(13mil JAN-13)
- iOS、Android、Windows対応
- Bluetooth 4.0 BLE接続
- ヘルスケアバージョンも選択可能 (2D限定)



WD1

- クアッドコア、3GB RAM + 32GB ROMを搭載
- 2.8インチ静電容量式タッチスクリーン
- 3300mAhバッテリー
- 13メガピクセルカメラ
- Bluetooth 5.0対応
- 付属品: USBケーブル (Type-C)
- 77(幅) × 56(奥行き) × 17.8(高さ)mm *ベルト部含まず 143g





モバイルターミナル >



MT37

- クアッドコア、1GB RAM + 8GB ROMを搭載
- 3300mAhバッテリー
- 付属品: USBケーブル (Type-C)、ストラップ
- 推奨分野: 小売チェーン、食品トレーサビリティ、ヘルスケア、倉庫管理、在庫管理など
- 59(幅) × 18.3(奥行き) × 158(高さ) mm 155g (バッテリー含む)



MT67

- オクタコア、4GB RAM + 64GB ROMを搭載
- メガピクセルスキャンエンジン
- バッテリー 4800mAhを交換可能
- 付属品: ストラップ、USBケーブル (Type-C)
- 推奨分野: 小売業、接客業、物流業、倉庫業など
- 68(幅) × 17(奥行き) × 162(高さ) mm 250g (バッテリー含む)



NEW



MT93

- オクタコア、2.2GHz、4GB RAM + 64GB ROMを搭載
- ゴリラガラスを使用したマルチポイント静電容量式タッチスクリーン
- 交換可能なバッテリー5000mAh
- ラバーブーツ、ハンドストラップ、リストストラップ、ピストルグリップ、シングル充電クレードル (最大4スロットまで組み立てられている)、4スロット予備バッテリー充電クレードル
- 推奨分野: 小売、物流、フィールドモビリティなど
- 74(幅) × 15.9(奥行き) × 159(高さ) mm 277g (バッテリー含む)



NEW



MT95 5G

- オクタコア、4GB RAM + 64GB ROMを搭載
- 堅牢式マルチポイントタッチスクリーン
- バッテリー 6000mAhを交換可能
- デュアルSIM、5G対応
- オプション: ラバーブーツ、ハンドストラップ、リストバンド、ピストルグリップ、シングル充電クレードル (4スロットまで組立可能)、4スロット予備バッテリー充電クレードル
- 推奨分野: 小売業、物流業、フィールドモビリティなど
- 78.5(幅) × 15.5(奥行き) × 165(高さ) mm 287g (バッテリー含む)





KIOSK端末 >

NEW



NQUIRE351

- オクタコア、2GB RAM + 8GB ROMを搭載
- マルチポイントタッチスクリーン
- メガピクセルスキャンエンジン
- NFCリーダー
- WiFi (2.4Ghz&5Ghz)、Bluetooth
- Ethernet、PoE、GPIO (2in-2out)
- 標準的なVESA 75壁掛けブラケットに準拠
- 139.5(幅) × 61(奥行き) × 140(高さ)mm 403g



NQUIRE1000



- オクタコア、2GB RAM + 8GB ROMを搭載
- マルチポイントタッチスクリーン
- メガピクセルスキャンエンジン
- WiFi (2.4Ghz & 5Ghz)、Bluetooth
- Ethernet、PoE、拡張ポート
- 拡張ポート付属品: MSRリーダー、RFIDリーダー、LTEモジュールなど
- 標準的なVESA 75壁掛けブラケットに準拠
- 252(幅) × 33(奥行き) × 184(高さ)mm 615g





スキャンエンジン >

NEW



N1

- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 60~350mm (13mil JAN-13)
- 動作温度: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
- 世界最小クラスデコーダ付きスキャンエンジン
- 21.5(幅)×9.0(奥行き)×7.0(高さ)mm



EM1300

- 1次元バーコード対応
- 読み取り深度: 40~430mm (13mil JAN-13)
- 1秒間に最大300回のスキャンが可能
- 動作温度: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
- 28.2(幅)×23.4(奥行き)×11.2(高さ)mm



EM2037

- 1次元、2次元バーコード、郵便番号対応
- 動作温度: -20° to 60°C (-4°F ~ 140°F)
- SR&HDバージョンに最適
- 39.5(幅)×25.4(奥行き)×20.0(高さ)mm



EM3088-W

- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 30mm-85mm (13mil JAN 13)
- 動作温度: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 158°F)
- 21.7(幅)×14.5(奥行き)×12(高さ)mm



EM3096



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 60~290mm (13mil JAN-13)
- 動作温度: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
- 21.8(幅)×15.3(奥行き)×11.8(高さ)mm



EM3296



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 50~365mm (13mil JAN-13)
- 動作温度: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
- 21.8(幅)×15.3(奥行き)×11.8(高さ)mm



EM3396



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 60~290mm (13mil JAN-13)
- 動作温度: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
- 21.5(幅)×15.3(奥行き)×11.8(高さ)mm



EM50S-10



- 1次元、2次元バーコード、OCRコード対応
- 白色LED
- アクイスクャン機能
- 21.7(幅)×14.7(奥行き)×11.9(高さ)mm



EM50S-20



- 1次元、2次元バーコード、OCRコード対応
- 白色LED
- 世界最小の2D分割式メガピクセルエンジン
- アクイスクャン機能
- 21.5(幅)×10.2(奥行き)×8.6(高さ)mm



**EM20-80**

- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 25～110mm (13mil JAN-13)
- 白色LEDライト搭載
- モバイル端末画面のバーコード読み取りに最適
- 動作温度: -40℃～65℃ (-4°F～149°F)
- 65.5(幅)×31.9(幅)×65.5(高さ)mm



NEW

**EM20-85**

- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 25～85mm (13mil JAN-13)
- 動作温度: -20℃～60℃ (-4°F～140°F)
- NFC対応
- 65.5(幅)×8.3(奥行き)×161.5(高さ)mm





固定式スキャナ >

FM100



- 1次元バーコード対応
- 読み取り深度: 40~430mm (13mil JAN-13)
- セルフサービス端末への組み込みに最適
- 37.0(幅)×49.0(奥行き)×26.0(高さ)mm



New

FM3270



- 1次元、2次元バーコード対応
- 赤外線センサーと光センサーの組み合わせによる感度向上
- モバイル端末画面のバーコード読み取りに最適
- 78.7(幅)×47.7(奥行き)×67.7(高さ)mm



New

FM3280



- 1次元、2次元バーコード対応
- 赤外線センサーと光センサーの組み合わせによる感度向上
- 豊富な通信インターフェース: USB/RS232/RS485/Wiegand
- NFC バージョンあり
- モバイル端末画面のバーコード読み取りに最適
- 78.7(幅)×47.7(奥行き)×67.7(高さ)mm



FM430



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 55~360mm (13mil JAN-13)
- 赤外線センサーと光センサーを組み合わせで感度向上
- レーザーダイオードまたは緑色LEDエイマー
- モバイル端末画面のバーコード読み取りに最適
- 41.5(幅)×49.5(奥行き)×24.3(高さ)mm



New

FM431



- 1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 55-450mm (13mil JAN 13)
- ローリングまたは移動バーコードの高モーショントレランスによる感度を向上
- 41.5(幅)×49.5(奥行き)×24.3(高さ)mm



FM60



- メガピクセル画像、1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 0~150mm (13mil JAN-13)
- 高モーショントレランス (3.5m/s)
- 中型ウィンドウサイズ (96mm×76mm)
- セルフサービス端末への組み込みに最適
- 114(幅)×46(奥行き)×94(高さ)mm



FM80



- メガピクセル画像、1次元、2次元バーコード対応
- 読み取り深度: 0~140mm (13mil JAN-13)
- 高モーショントレランス (3.5m/s)
- 大型ウィンドウサイズ (118mm×97mm)
- セルフサービス端末への組み込みに最適
- 149(幅)×78.5(奥行き)×166.5(高さ)mm



産業用固定式スキャナー

New



NVF230

- 1Dおよび2Dバーコードに対応
- 優れたDPMデコード能力
- 柔軟なI/O構成
- 高い保護性を持つ産業用構造設計
- 自動学習機能を搭載
- 産業製造生産ライン上でのトラックアンドトレースに最適
- 45(幅)×51(奥行き)×25(高さ)mm



New



Soldier 180

- 1次元、2次元バーコード対応
- 優れたDPMデコード能力
- 先進的な液体オートフォーカス技術
- 高い保護性を持つ産業用構造設計
- 豊富な通信インターフェースEthernet/RS232/USB、
及びIOの入力と出力ポート
- 45(幅)×59.2(奥行き)×25(高さ)mm



New



Soldier 300

- 1次元、2次元バーコード対応
- 新世代のマルチコアプロセッサプラットフォーム
- 新しくアップグレードされた照明システム
- 高い保護性を持つ産業用構造設計
- 高速かつ多様な設定方法
- 豊富な通信インターフェース: RS-232、RS485、USB、TCP/IP、UDP、FTP、
Modbus、Ethernet/IP、Profinet
- 複数のモデルによりさまざまなシナリオに対応
- 61(幅)×52.1(奥行き)×100.9(高さ)mm



お問い合わせ



Newland AIDC

📍 No.1 Rujiang West Rd., Mawei, Fuzhou, Fujian 350015, China

☎ +86-591-83979500

✉ info@newlandaidc.com

🌐 www.newlandaidc.com

Asia Pacific

Singapore:

Add: 6 Raffles Quay #14-06 Singapore 048580

Tel: +86 591 83979500

Email: info@newlandaidc.com

Japan:

住所: 〒108-0075東京都港区港南1丁目9-36ア
レア品川ビル13階407

電話: 03-4405-3222

Email: info@newlandaidc.com

India:

Add: No. 309-311, 3rd Floor, Tower B, NODA ONE
business park B 8, Block B, Industrial Area, Sector
62, Noida, Uttar Pradesh 201309

Tel: +91-120-3201449/50/51/52

Email: info@newlandaidc.com

Indonesia:

Add: Eightyeight@kasablanka Tower A 12th Floor Unit A&H,
Jl. Casablanca Raya Kav. 88, Jakarta Selatan 12870

Tel: +62 21 3950 5400

Email: info@newlandaidc.com

Korea:

Add: Biz. Center Best-one, Jang-eun Medical
Plaza 6F, Bojeong-dong 1261-4, Kihung-gu,
Yongin-City, Kyunggi-do, South Korea

Tel: +82 10 8990 4838

Email: info@newlandaidc.com

Taiwan:

Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd., Jhonghe Dist.
235, New Taipei City, Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388

Email: info@newlandaidc.com

Vietnam:

Tel: +84 909 345 375

Email: info@newlandaidc.com

Europe & Middle East & Africa

Add: Rolweg 25, 4104 AV Culemborg, The Netherlands

Tel: +31 (0) 345 87 00 33

Email: sales@newland-id.com

Tech Support: tech-support@newland-id.com

Web: www.newland-id.com

North America

Add: 46559 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, USA

Tel: +1 510 490 3888

Email: info@newlandaidc.com

Latin America

Tel: +1 239 598 0068

Email: info@newlandaidc.com

Chile:

Tel: +56 9 9337 3177

Brazil:

Tel: +55 35 9767 6078

Colombia:

Tel: +57 319 387 4484

Mexico, Central America & Caribbean:

Tel: +52 155 5432 9079



Newland AIDC

✉ info@newlandaidc.com

🌐 www.newlandaidc.com



Newland AIDC
Scanning Made Simple