



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。



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



# 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



O2O



IOT



インテリジェンス



デジタル化

## テクノロジー

20年以上の画像読み取り技術 **UIMC®** 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用工場の増設が可能

## 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

# 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。



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





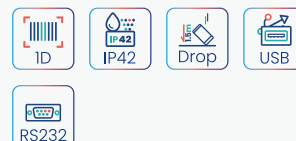
# ハンドヘルドスキャナ >

## 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



NEW

## 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



## HR32-BT



- ・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



NEW

## 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



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)



## コンパニオンスキャナ

NEW



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



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)





# 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(長さ)×76.3(幅)×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
- 83.0(長さ)×81.0(幅)×148.0(高さ)mm

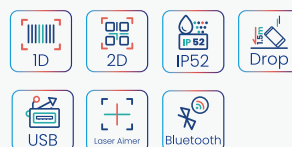


TO BE RELEASED

## 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
- 150(長さ)×107(幅)×155(高さ)mm







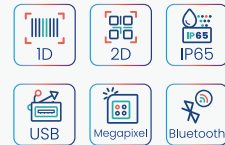
## ウェアラブルデバイス >

TO BE RELEASED



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
- 選択可能な手袋 (サイズSM / L、左/右)
- 選択可能な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)
- 58.8(長さ) × 48.8(幅) × 18(高さ)mm 43g

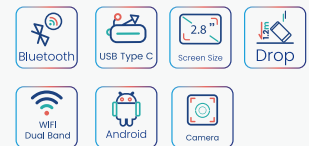


NEW



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)
- 56(長さ) × 77(幅) × 17.8(高さ)mm 143g



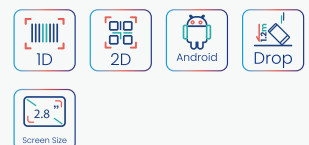
## モバイルターミナル >

NEW



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
- 158(長さ) × 59(幅) × 18.3(高さ)mm 155g (バッテリー含む)









TO BE RELEASED



## 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
- 162 (長さ) × 68 (幅) × 17 (高さ) mm 250g (バッテリー含む)



## N7L

- クアッドコア、2GB RAM + 16GB ROMを搭載
- 5100mAhバッテリー
- 付属品: ガングリップ、ストラップ、充電クレードル、4スロットバッテリー充電クレードル
- 推奨分野: 倉庫管理、在庫管理など
- 187.1 (長さ) × 65.8 (幅) × 24.5 (高さ) mm 315g (バッテリー含む)



## KIOSK端末 &gt;

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
- 140 (長さ) × 139.5 (幅) × 61 (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(長さ) × 184(幅) × 33(高さ)mm 615g



## スキャンエンジン &gt;

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(長さ) × 9.0(幅) × 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(長さ) × 23.4(幅) × 11.2(高さ)mm



## EM2037V4



- 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(長さ) × 25.4(幅) × 20.0(高さ)mm





**EM3096V2**

- 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(長さ)×15.3(幅)×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(長さ)×15.3(幅)×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(長さ)×15.3(幅)×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(長さ)×14.7(幅)×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(長さ)×10.2(幅)×8.6(高さ)mm

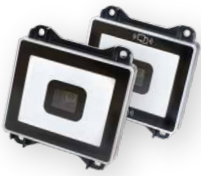


**EM20-80**

- 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)
- 61.5(長さ)×65.5(幅)×31.9(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
- 61.5(長さ)×65.5(幅)×18.3(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(長さ)×49.0(幅)×26.0(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(長さ)×49.5(幅)×24.3(高さ)mm



## FM60

NEW



- 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
- 11.4(長さ)×46(幅)×94(高さ)mm



## FM80

NEW



- 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(長さ)×78.5(幅)×166.5(高さ)mm





**Newland AIDC**  
Scanning Made Simple

# お問い合わせ



## Newland AIDC

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

☎ +86-591-83979500

✉ info@nlscan.com

🌐 www.newlandaidc.com

### Asia Pacific

#### 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

Add: Room 407 Area Shinagawa Building

13th Floor, 9-36 Konan 1-chome, Minato-ku,

Tokyo, Japan 108-0075

Tel: +81 03 4405 3222

Email: info@nlscan.com

#### India:

Add: 416 & 417, Tower C, NOIDA ONE business park,

B-8, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh - 201301

Tel: +91 120 3508102

Email: info@nlscan.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@nlscan.com

#### Taiwan:

Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd., Zhonghe Dist.

235, New Taipei City, Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388

Email: info@nlscan.com

#### Indonesia:

Add: Eightyeight@kasablanka Tower A 12th Floor

Unit A&H, Jl. Casablanca Raya Kav. 88, Jakarta

Selatan 12870

Tel: +62 81 6115 7247

Email: info@nlscan.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@nlscan.com

### Latin America

Tel: +1 239 598 0068

Email: Info@NewlandLA.com

#### Chile:

Tel: +56 9 9337 3177

Email: Chile@NewlandLA.com

#### Brazil:

Tel: +55 35 9767 6078

Email: Info@NewlandLA.com

#### Mexico, Central America & Caribbean:

Tel: +52 155 5432 9079

Email: Mexico@NewlandLA.com

#### Colombia:

Tel: +57 319 387 4484

Email: Colombia@NewlandLA.com





**Newland AIDC**

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

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



**Newland AIDC**  
Scanning Made Simple