

AI搭載製品のご紹介



その他の製品は
←こちら

従来型より読み取りスピード3倍UP!

次世代 AI プロセッサ +
ディープラーニングアルゴリズム
高性能デュアルコア AI 演算能力



次世代 AI プロセッサチップを搭載し、深層学習演算に対応した MPU+IPU アーキテクチャを初採用。強力なデュアルコア並列処理能力と新世代 AI 推論アルゴリズムにより、スキャンおよびデコードの精度と速度を飛躍的に向上。



CS7219i-BT

高精度読み取り

130 万画素センサー搭載、
高密度バーコードも高精度読み取り



高解像度の 130 万画素カメラを採用し、より鮮明な画像取得を実現。高密度バーコードや、画像品質・照明条件が厳しい環境下でも、最小 3mil の産業用バーコードを正確に読み取り可能。

一括読み取り

複数コードの一括読み取り対応
※上限 20 個

動体読み取り

グローバルシャッター搭載で、
動体読み取りに最適



グローバル露光イメージング技術により、「一瞬で読み取り可能」な高速スキャンが可能。生産ライン上の移動体バーコードもスムーズかつ高精度に対応。

DPM (ダイレクパーツマーキング) 対応

次世代 DPM デコードアルゴリズム
優れた産業用 DPM 読み取り性能

独自に構築した数万件におよぶ製造業向け特殊バーコードのデータベースに基づき、ディープラーニングを活用した最新の DPM アルゴリズムを開発。画像強調処理、多重エラートランス、並列デコードにより、以下のような難読環境でも高速かつ高精度な読み取りを実現。

- ・汚れやサビのあるコード
- ・金属曲面の歪んだコード
- ・金属反射面の低コントラストコード
- ・欠損・傷ついたバーコード



OCR-B 対応

メーカーにて
AI 学習パターン更新中



パスポート OCR-B 対応

2色光源 + 偏光対応

高品質補助照明設計



2 種類の光源による多色照明により、背景色の異なる DPM バーコードにも柔軟に対応可能。さらに、オプションの偏光フィルターを装備することで、表面反射による過露出を防止。光沢のある金属面や曲面など、反射の強い対象物に対しても優れた読み取り性能を発揮します。

Advanced Scanning Technology



MINDEO Japan 株式会社

【本 社】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目7番4号 YÔKÔ BLDG 5階
☎ 03-5577-5137 📠 03-6261-3087

【物流・テクニカル
サポートセンター】 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町1661番地6
☎ 0942-48-3630 📠 0942-48-2224

✉ Email: info@mindeo-japan.com 🌐 https://mindeo-japan.com



MINDEO
J A P A N
会社案内

MINDEO Japan は バーコードリーダーを始めとする 自動認識機器及び AI外観検査装置 を取扱う技術商社です

この度、中国自動認識メーカー No.2のMINDEO社とパートナー契約を
結び、日本総代理店として会社設立する運びとなりました。
世界トップレベルの技術力を誇るMINDEO 製品をお客様へ安価にご提供
させていただきます。



MINDEO JAPAN 会社概要

会 社 名	MINDEO Japan 株式会社
代 表 者	森田 記祥
事 業 内 容	バーコードリーダー等 自動認識機器の製造・販売 外観検査装置の製造・販売
設 立	2025年7月2日
資 本 金	1,000万円
従 業 員 数	7名
所 在 地	【本社】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目7番4号 YÔKÔ BLDG 5階 TEL：03-5577-5137 FAX：03-6261-3087 【物流・テクニカルサポートセンター】 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町1661番地6 TEL：0942-48-3630 FAX：0942-48-2224

MINDEO JAPAN 経営理念

仕事を通して全従業員の人間力を高め、
物心両面の幸福を追求すると同時に、
地域社会・人間社会の発展と貢献に努める。

MINDEO 会社概要

会 社 名	MINDEO（民徳）
設 立	2004年2月
事 業 内 容	自動認識機器の製造
従 業 員 数	227名
上 海 市 場	上海/深セン株式市場
時 価 総 額	640億円（30.25億元）
売 上 高	80億円（2024年度通期）



MINDEO 沿革

- ・2004年 「Shenzhen MinDe Electronics Technology Ltd（通称：Minde）」を設立
- ・2005年 国内初のスキャンエンジンを自社開発、中国国内シェアトップに
- ・2008年 CMOS、レーザースキャンエンジン自社開発、主に産業用バーコードリーダー、PDA/データコレクターを中心としたモノづくりで収益拡大（* 2023年度売上高：100億円突破！）
- ・2013年 株式会社Nmediaとの取引開始
- ・2017年 深圳証券取引所に上場／銘柄略称は「民徳電子」（時価総額：640億円）
- ・2023年 半導体産業へ本格参入、パワー半導体設計企業の株式74%取得、シリコンウェハー企業の株式23%を取得して、新規事業に参入
- ・2025年 Aiエンジン搭載のリーダーを開発し、DX事業に対応した製品をリリース
7月 MINDEO製品 国内総代理店「MINDEO Japan」設立（㈱Nmedia 100%出資）

LINE UP 取扱製品 バーコードリーダー/PDA端末

データ収集/在庫管理



PDA端末



- ・モバイルターミナル
- ・データコレクタ/RFID

生産現場/物流業



ハンディータイプ



- ・1Dバーコードリーダー
- ・2Dリーダー/DPMリーダー

キオスク/セルフレジ/筐体組込



組込みタイプ



- ・小型レーザーエンジン
- ・小型2Dエンジン
- ・組込み式リーダー

物流業/受付業務



定置/据置きタイプ

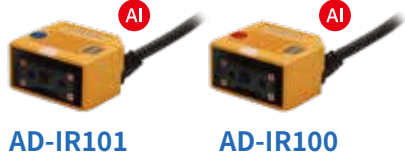


- ・QR決済・スマホ用リーダー
- ・定置式リーダー

NEW 取扱製品 外観検査AIリーダー



産業用固定式リーダー



自社開発のAIエンジンを搭載し、優れたコード読み取り性能を提供するだけでなく、視覚センサーアプリケーションの拡張もサポートし、産業シナリオにさらなる可能性をもたらします。

- ①自社開発のAIコア技術
- ②設置が簡単なコンパクト設計
- ③マルチプロトコルサポート
- ④高信頼性設計（保護等級IP65）

導入イメージ

新エネルギーバッテリー



新エネルギー動力電池の完成電池トレイのバーコード読み取りと保管を効率的柔軟にサポートします。

自動車部品



自動車のエンジン、トランスミッションシャフト、ブレーキパッドなどの生産フローのバーコード読み取りアプリケーションを支援します。

スマート生産ライン



生産ラインの品質管理の改善、効率の向上、コスト削減に役立ちます。

スマート生産ライン



インテリジェント機器自動化生産ラインのリーン生産方式を支援します。

MINDEO の強み

業界第2位



中国国内
自動認識業界
第2位の實力

安定供給



自社生産による
安定供給
年間生産台数
80万台

AIを活用



AIを活用
した高度な専門
知識に基づく
開発リソース

グローバル企業



全世界に向けて
製品を発信する
グローバル企業

グループ会社



株式会社Nmedia



Okayo Japan 株式会社

台湾現地法人 日商西九州媒体有限公司



株式会社Nmedia Lab



株式会社ミールジャパン