

AI棚割画像認識サービス

棚SCAN®-AI

- ・店頭陳列のデータ化を行う「棚SCAN」がAIでパワーアップ
- ・スマホなどで撮影した売場写真から商品情報や位置情報を判別
- ・シェア分析や棚割システム連携により店頭実態を容易に把握

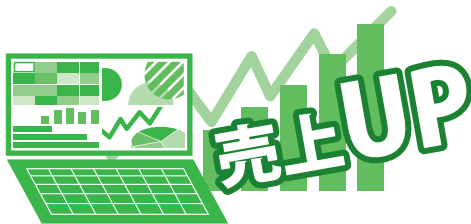
手間をかけずに
棚割計画と店舗実態の
ギャップを把握したい！

得意先店舗を巡って
売場のシェアチェック！
棚割データへの落とし
込みをしたい！

誰でも簡単にスマホ写真で実棚状況をデータ化可能に！

～高精度なAI画像認識エンジンの活用で作業効率化を実現。データのマーケティング活用で売場活性化へ。～

棚割データをマーケティングに
活用し、売上UPへ！



マーケティング
利用

売場
撮影

スマートフォン等で
商品棚を撮影



認識結果は棚割システムへ
取込み可能

棚割システム
連携

データベース
照合

AI画像認識エンジンが、撮影した写真と
クラウド上の画像データベースを照合



棚POWER® 店POWER®
CYBER LINKS

バーコードの読み取りは不要!!



CYBER LINKS

AI画像認識エンジン



NTT docomo



表示画面

2017年度(第19回)自動認識システム大賞優秀賞受賞

一般社団法人日本自動認識システム協会の「2017年度(第19回)自動認識システム大賞」において、「優秀賞」を受賞しました。
本サービスには株式会社NTTドコモのAI画像認識エンジンを利用しています。

棚SCAN-AIは、「システム」ではなく「サービス」として提供します

棚SCAN-AIは画像認識「システム」のみを販売するのではなく、商品画像データベースの構築・管理も含めた「サービス」を提供します。
年間2万件の登録や撮影を行っているMdbセンタのノウハウを基に、一般企業では対応できない高品質な多面角度の撮影代行など、安心してサービスを利用できる環境を提供します。

短時間で店頭の陳列をデータ化

陳列棚をスマホで撮影、AI画像認識エンジンにアップロード



撮影画像からAI画像認識エンジンで商品単品解析



棚割システムでの再現、分析レポートの閲覧が可能に！



店頭のリアルな陳列に対応

例えば…こんな商品でも特定可能です。



正面を向いていない



サイバーリンクスが運営する高画質画像データベース上に単品の多面撮影画像を保有しているため、正面を向いていない商品でも特定できます！

高画質の画像データベースで解決

圧縮陳列



Deep Learningを活用し、圧縮陳列により商品そのものが湾曲していても特定が可能です！

高精度のAI画像認識エンジンで解決

作業時間を大幅に短縮

バーコードリーダー

棚SCAN-AI

30分～

約3分

※当社調べ
什器3本、商品陳列約180の売場をデータ化し、棚割システムに取り込むまでの作業時間で比較

PTS (共通棚割情報) 形式でデータを出力

国内の主要な棚割システムで取り込み可能

売場写真を基に商品を特定だけでなく、PTS (共通棚割情報) 形式でデータを出力できます。棚POWER・店POWER以外の、国内の主要な棚割システムでも取り込むことができます。

店頭実態の把握による戦略強化

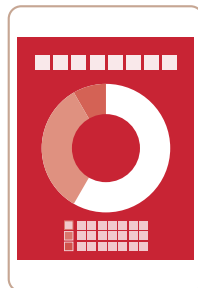
従来は「売上実績」といった《結果》を基にした分析・判断が中心でしたが、「店頭の陳列状況」といった《過程》の情報が得られることで、より高度な販売戦略、事業戦略を検討できるようになります。

メーカー・卸売業

- ・自社商品と他社商品の陳列シェアを正確に把握。競合との差を認識。
- ・新製品発売後、店頭でどれだけ露出できているのか数値で把握。店頭訴求力を認識。
- ・次回の陳列計画を小売業へ提案するため、現状の陳列状態を正確に把握・分析。

小売業

- ・小売本部からの陳列指示が、店舗でどの程度実現できているのかを把握。各店舗の実行力を評価。
- ・各店舗、各商品ごとの欠品状態を把握。チャンスロスの状況を認識。



 **CYBER LINKS** 株式会社 サイバーリンクス

東日本支社 〒108-0023 東京都港区芝浦4-9-25 芝浦スクエアビル13F

TEL 03-3453-2000 FAX 03-3453-2001

西日本支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-3-7 MPR 新大阪ビル8F

TEL 06-6398-6965 FAX 06-6350-5866

<https://www.tanapower.com/> 通話料無料のサポートセンター常設

※本製品の仕様は予告なく変更されることがあります。
※棚POWER・店POWER・床POWER・棚SCAN・POWER SCREEN・棚割リンクは株式会社サイバーリンクスの登録商標です。
※その他記載されている商品名・社名は一般に各社の商標および登録商標です。