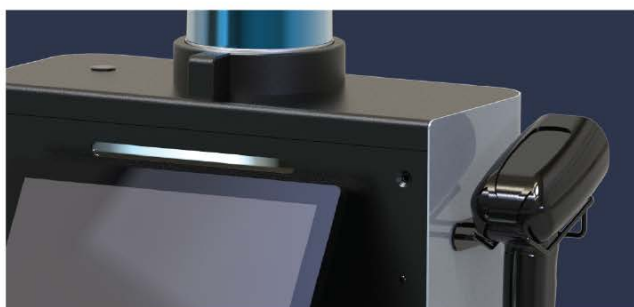


TWINNY

会社紹介資料



2026



二つの自律、 ひとつの目標

ここに、二つの自律があります。

広く複雑な環境でも自在に走行できる、世界最高水準の自律走行ロボット技術と、
創造的な人材が存分に力を発揮できる自律的な組織文化。

双子のように似ていながらも少し異なるこの二つの自律は、
ひとつの目標へと向かっています。

——人の負担を減らし、ゆとりを増やすこと。

TWINNYは、独自の自律走行ロボット技術とサービスを通じて、
物流センター、工場、そしてアパートや高層ビルが立ち並ぶ日常のあらゆる場所に、
自律走行の利便性を届けています。

よりゆとりがあり、より安全な世界へと向かう最適なルートを見つけるため、
TWINNYはこれからも、違いを生み出す挑戦を続けていきます。

代表取締役

チョン・ホンソク

チョン・ヨンソク

代表取締役

チョン・ホンソク

開発総括



2000 - 2005 高麗大学 校 電気・電子・電波工学科 卒業

2005 - 2007 KAIST（韓国科学技術院）電気・電子工学科 修士課程 修了

2007 - 2019 KAIST（韓国科学技術院）電気・電子工学科 博士課程 修了

2022 ImpaCT-ech 大賞 科学技術情報通信部 長官賞 受賞

2022 科学技術振興 有功 国務総理 表彰 受賞

2000 - 2005 高麗大学 校 経営学科 卒業

2007 - 2015 中小ベンチャー企業振興公団 勤務

基金運用、財務管理、国際協力などを担当

2022 大統領 表彰（中小企業 有功）

代表取締役

チョン・ヨンソク

経営統括



これまでの歩み

		2015 法人設立
2017	ベンチャー企業認証 第20170400365号、第20190401246号、 第2010507010034号 産業デザイン専門会社 登録 第07014号 中小・中堅企業 革新大賞 技術革新部門 株式会社TWINNY	
2018	企業附設研究所 設立 人工知能ロボット研究所 設立 雇用労働部 強小企業 認証 2018年、2020年～2022年 選定 大田広域市 雇用優秀企業 選定 大田広域市 有望中小企業 認証	
2019	雇用労働部 青年親和型 強小企業 2019年より 連続選定 2019年 デザイン革新 有望企業 選定 大田広域市 女性親和企業 2019年より 連続選定 ICT 革新技術 メンタリング 長官賞 チョン・ホンソク 女性家族部 家族親和企業 認証 2019年より 連続選定	
2020	2019年 DNA分野 革新企業 選定 科学技術情報通信部、NIA 経営革新型 中小企業（Main-Biz）認証 グローバル IPスター企業 指定 仕事と生活の調和 企業キャンペーン 認証 2020年より 連続選定 アギユニコーン企業 選定 中小ベンチャー企業部 CMMI レベル3 認証 産業通商資源部 機械ロボット産業 長官賞 チョン・ホンソク 産業通商資源部 R-BIZ チャレンジ 大統領賞 株式会社TWINNY 中小ベンチャー企業部 革新企業 国家代表 国家代表1000 選定	

2020	社員持株会 設立 今年の大韓民国 ロボット企業 ロボット新聞社 2020年より 連続選定 第26回 大田広域市 経済科学大賞 ベンチャー企業部門 チョン・ホンソク ロボット産業振興院 2020年 有望技術事業化 模擬クラウドファンディング 1位	
2021	特許庁 知的財産経営 認証企業 人材育成型 中小企業 選定 中小ベンチャー企業部 AI+X Top 100 選定 Asia-Pacific High-Growth Companies 500 英国 Financial Times 選定 500社中 101位 予備ユニコーン 企業 選定 中小ベンチャー企業部 大韓民国 中小企業・スタートアップ 大賞 ベンチャー企業協会 会長賞 チョン・ヨンソク 国土交通部 韓国物流大賞 長官賞 株式会社TWINNY 産業技術 融合BM チャレンジ ロボット部門 1位 (I-CONTEST) 雇用労働部 勤務革新 優秀企業 選定 S等級 技術革新型 中小企業（Inno-Biz）認証 中小ベンチャー企業部 技術革新 有功 長官賞 チョン・ホンソク ホバングループ 革新技術 公募展 1位 科学技術情報通信部 ICT融合拡散 有功 長官賞 キム・ジェソン	
2022	ISO 13482 認証 取得 自律走行+対象追従ロボット「ダハゴ」 専門研究事業者 届出 第20223295号 企画財政部 韓国版ニューディール 有功 長官賞 チョン・ホンソク 科学技術情報通信部 インパクトテック 大賞 長官賞 株式会社TWINNY、「ジャルタルゴ」 科学技術情報通信部 科学技術振興 有功 国務総理賞 チョン・ホンソク	

2022	中小ベンチャー企業部 中小企業 有功 大統領賞 チョン・ヨンソク 大韓商工会議所 大韓民国 創業文化大賞 会長賞 株式会社TWINNY 科学技術情報通信部 第4次 産業革命大賞 郵政事業本部長賞 株式会社TWINNY 科学技術情報通信部 大韓民国 ICT大賞 長官賞 株式会社TWINNY	
2023	「NarGo オーダーピッキング」発売 2023 大韓民国 第4次産業 リーディング企業 マネートゥデイ 大賞 産業通商資源部 第18回 ロボット大賞 有功 長官表彰 キム・テヒョン 2023 中小企業 経営革新 公募展 （社）韓国経営革新中小企業協会 奨励賞 TWINNY 2023 ICT 特許経営大賞 ↳ 韓国情報通信産業振興院 主催 特許庁長官 表彰 株式会社TWINNY 大田広域市 D-ユニコーン 企業人の日 市長 表彰 株式会社TWINNY 大田 中小ベンチャー 企業人の日 ↳ 主催：大徳イノポリスベンチャー協会 大田市長 感謝牌 イ・ジェフン 模範 中小ベンチャー企業 有功者 ↳ 選定：大田・世宗 中小ベンチャー企業庁 中小ベンチャー企業部 長官表彰 ムン・ヒョンチョル 2023 今年の大韓民国 ロボット企業 ↳ ロボット新聞社 選定	
2024	2024 eコマース ピッチングフェスタ 韓国電子情報通信産業振興会 大賞 ISO 9001 品質マネジメントシステム 認証 G-CERTi (GCT-3192-QC) 技術革新型 中小企業（Inno-Biz）認証書 第210503-02024号 中小ベンチャー企業部 FIX 2024 イノベーションアワード 大邱広域市 ロボット分野 最高革新技術賞 職務発明 補償 優秀企業 選定 第2024-00468号 特許庁	

2024	2024 中小企業 技術経営 革新大展 ↳ 大・中小企業・農漁業 協力財団 中小ベンチャー企業部 長官表彰 D-ユニコーン 企業人の日 大田市長 感謝牌 2024 新規 技術取引士 ネットワーキングデー 韓国技術取引士会 会長賞 2024 特許路（Patro）R&D カンファレンス 韓国特許戦略開発院 優秀賞 2024 今年の大韓民国 ロボット企業 ロボット新聞社 選定	
2025	工場自動化ソリューション「TCS」発表 2025 フューチャーモビリティアワード ソウルモビリティショー組織委員会 優秀賞 発明振興 有功 表彰 第19834号 中小ベンチャー企業部 イ・ジェフン Kurly（カーリー）との 物流自動化 業務提携 ヒューリムロボット ロボットビジネス 協業 国防部 優秀商用品 試験使用 対象 選定 「NarGo」 第9回 デジタル未来革新大賞 第2025-149号 NarGo オーダーピッキング	

自律走行技術で、
人の手間を減らし、
ゆとりを
プラスします。

MISSION

VISION

いつでも、どこでも享受する
自律走行の利便性

CORE
VALUE

プロとしての責任
自由と権限に伴う
責任を果たす姿勢を
大切にしています。

理由あるフラットさ
役職や年齢に関係なく、
より良い意見が力を持つ
文化を目指しています。

目標のもとでの自律
最高のパフォーマンスを発揮できる
自分なりの方法を見つけながら、
チームの目標と調和する
健全な自律文化を
育んでいきます。

2025年8月時点

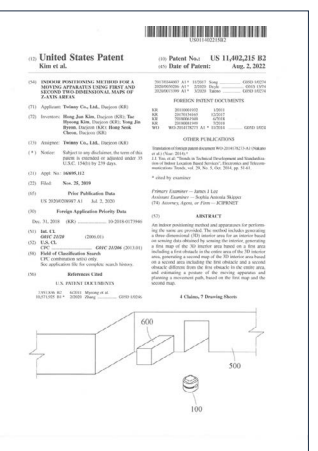
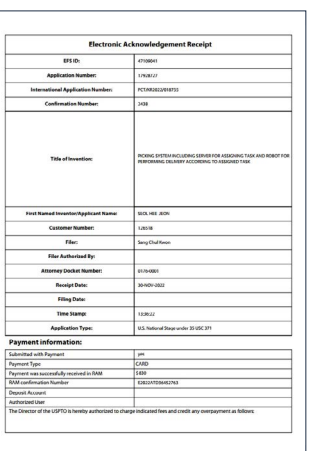


国内特許

登録 63件
出願 31件

海外特許

登録 11件 (うち米国 9件)
出願 19件 (+PCT 36件)



国内商標

登録 38件
出願 26件

海外商標

登録 5件
(うち マドリッド 2件)
出願 8件

国内意匠

登録 22件
出願 3件

著作権

登録 7件

ピッキング作業の効率化を支援する 自律走行ロボット

ナルゴ オーダーピッキング

初期インフラ不要、
既存の物流センターに即導入。

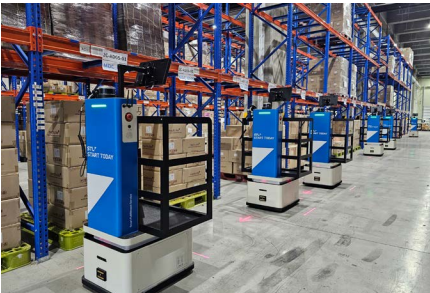
ロボット1台の導入により、
人件費および作業用消耗品コストの
約64.4%削減が可能です。

誤ピッキングを抑え、
コスト削減と効率化を両立。



TWINNY トータルピッキング・
マルチオーダーピッキング
導入事例

STL
物流センター



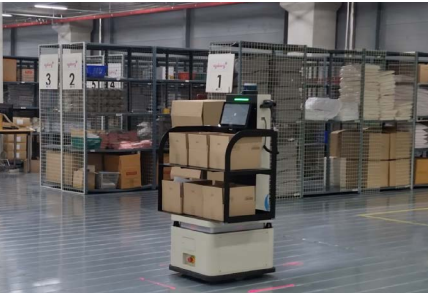
ヨンマロジス
(Yongma Logistics)



ピコイノベーション
(Pico Innovation)



アガバン
物流センター



チャム物流
(Cham Logistics)



工場現場の要件に応じてカスタマイズが可能なTWINNYの新製品

ナルゴ ファクトリー



基本型



ロールティナー型



3Dセンサー型



ロボットアーム型

生産性向上

業務効率と正確性の向上により、
24時間稼働が可能となり、
作業スピードを向上

運用コスト削減

単純な反復作業をロボットが代替することで、
人件費の削減および人員管理の負担を軽減

安全事故防止

300kg級の重量物搬送を代替することで、
安全な作業環境を実現

自律走行ロボット

開発も運用も容易で、

誰でも活用できる工場自動化ソフトウェア

TCS

開発・運用コスト削減

標準化された
インターフェースにより、
長期的なコスト削減を実現

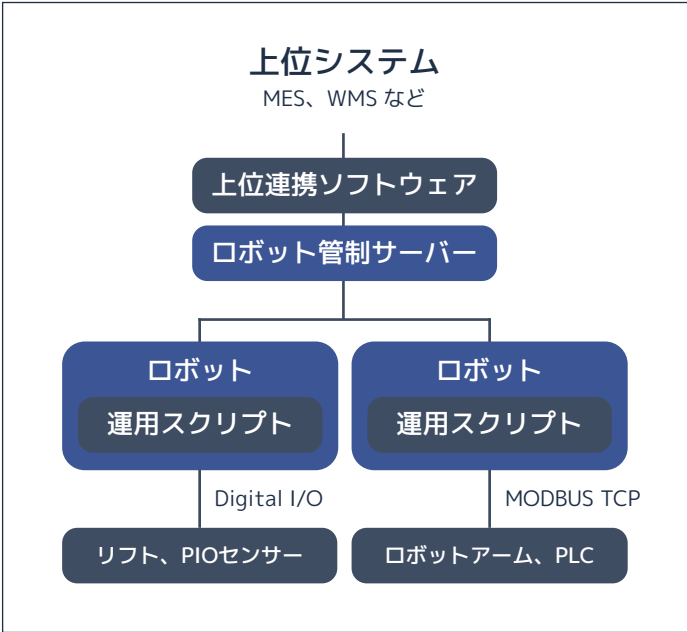
専門人材依存度の低減

システム自体の
直感性と自動化構造により、
持続可能な運用を実現

運用効率向上

多様な
シナリオやユーザー要件に
迅速に対応

- TWINNYソリューション
- カスタム開発領域



ロボット制御サーバー

- Webブラウザからのアクセスが可能
- オンプレミスまたはクラウドで提供可能

自律走行ロボット

- Webブラウザからのアクセスが可能
- 自律走行制御インターフェースを提供
- 単独運用が可能

自律走行制御

地図生成、自己位置推定、経路設定
および複数ロボットの同時管制、
インフラ連携（EV、自動ドア）

シナリオベース自動化

スクリプト中心の柔軟な
シナリオ構成と、ユーザー
カスタマイズ可能なダッシュボードを提供

外部連携インターフェース

Digital I/O、WebSocket API、REST API、
Modbus TCPなど、
多様なシステムとの連携が可能

主要機能



即時適用可能な外部連携

複雑な設定を必要とせず、
主要システムと容易に連携

開発負担の最小化

反復する領域をモジュール化することで、
コア機能の開発に集中可能

変化に柔軟に対応する適応力

運用シナリオや画面構成を
容易に修正・適用可能

保守性の向上

直感的なインターフェースにより、
専門知識を持たない人員でも保守が可能

導入メリット

自律走行ロボット

階層間を移動し、必要な物品を 配送する自律走行ロボット

ナルゴデリバリー

単純移動の代替

作業者の疲労軽減および
人件費削減

企業イメージの刷新

先端技術の導入による
スマートな
イメージブランディング

非接触スマート配送

接触を伴わない
安全な非接触サービス

高層ビルにも完全対応

エレベーター
自動連携による
階層間移動が可能



TWINNYデリバリーソリューション
導入事例

世宗スマートビレッジ

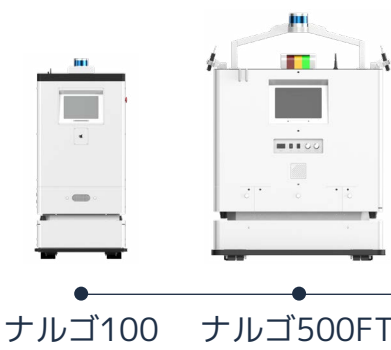


TWINNY 社内カフェ



工場、図書館、高層ビルなど、環境に制約されことなく、
カスタマイズと自律走行が可能

ナルゴシリーズ



インフラ不要

インフラ設置コストおよび
保守・維持コストを削減

国内OEM生産

国内メーカーで製造し、
自社品質検査を実施

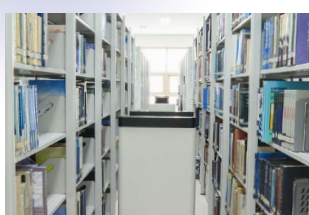
TWINNY ナルゴシリーズ
導入事例



韓国
NSK



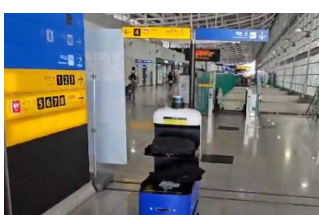
空軍士官学校
図書館



ネパス・アーク
(Nepes Ark)



KORAIL
光明駅



自律走行ロボット専門企業

TWINNY

ホームページ YouTube



ホームページ

twinny.ai

メール

salescontact@twinny.ai

連絡先

本社 | +82.42.716.1558

製品購入 | +82.42.866.8232

経営支援 | +82.42.866.8212

広報問い合わせ | +82.42.866.8223

住所

韓国 大田広域市 儒城区 家庭北路90