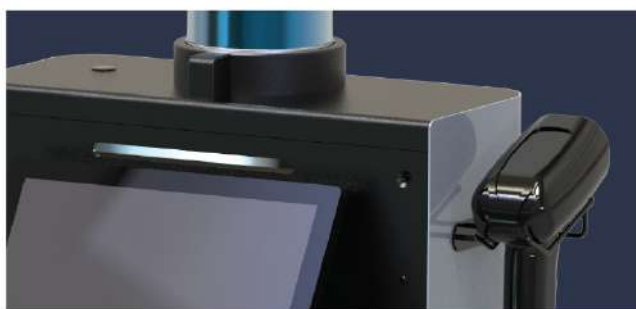


# TWINNY

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

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2020 | 社員持株会 設立<br>今年の大韓民国 ロボット企業<br>ロボット新聞社   2020年より 連続選定<br>第26回 大田広域市 経済科学大賞<br>ベンチャー企業部門   チョン・ホンソク<br>ロボット産業振興院 2020年 有望技術事業化<br>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<br>人材育成型 中小企業 選定<br>中小ベンチャー企業部<br>AI+X Top 100 選定<br>Asia-Pacific High-Growth Companies 500<br>英国 Financial Times 選定   500社中 101位<br>予備ユニコーン 企業 選定<br>中小ベンチャー企業部<br>大韓民国 中小企業・スタートアップ 大賞<br>ベンチャー企業協会 会長賞   チョン・ヨンソク<br>国土交通部 韓国物流大賞<br>長官賞   株式会社TWINNY<br>産業技術 融合BM チャレンジ<br>ロボット部門 1位 (I-CONTEST)<br>雇用労働部 勤務革新 優秀企業 選定<br>S等級<br>技術革新型 中小企業（Inno-Biz）認証<br>中小ベンチャー企業部 技術革新 有功<br>長官賞   チョン・ホンソク<br>ホバングループ 革新技術 公募展 1位<br>科学技術情報通信部 ICT融合拡散 有功<br>長官賞   キム・ジェソン |  |
| 2022 | ISO 13482 認証 取得<br>自律走行+対象追従ロボット「ダハゴ」<br>専門研究事業者 届出<br>第20223295号<br>企画財政部 韓国版ニューディール 有功<br>長官賞   チョン・ホンソク<br>科学技術情報通信部 インパクトテック 大賞<br>長官賞   株式会社TWINNY、「ジャルタルゴ」<br>科学技術情報通信部 科学技術振興 有功<br>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<br>大統領賞   チョン・ヨンソク<br>大韓商工会議所 大韓民国 創業文化大賞<br>会長賞   株式会社TWINNY<br>科学技術情報通信部 第4次 産業革命大賞<br>郵政事業本部長賞   株式会社TWINNY<br>科学技術情報通信部 大韓民国 ICT大賞<br>長官賞   株式会社TWINNY                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 2023 | 「NarGoW100」発売<br>2023 大韓民国 第4次産業 リーディング企業<br>マネートゥデイ 大賞<br>産業通商資源部 第18回 ロボット大賞 有功<br>長官表彰   キム・テヒョン<br>2023 中小企業 経営革新 公募展<br>（社）韓国経営革新中小企業協会 奨励賞   TWINNY<br>2023 ICT 特許経営大賞<br>↳ 韓国情報通信産業振興院 主催<br>特許庁長官 表彰   株式会社TWINNY<br>大田広域市 D-ユニコーン 企業人の日<br>市長 表彰   株式会社TWINNY<br>大田 中小ベンチャー 企業人の日<br>↳ 主催：大徳イノポリスベンチャー協会<br>大田市長 感謝牌   イ・ジェフン<br>模範 中小ベンチャー企業 有功者<br>↳ 選定：大田・世宗 中小ベンチャー企業庁<br>中小ベンチャー企業部 長官表彰   ムン・ヒョンチョル<br>2023 今年の大韓民国 ロボット企業<br>↳ 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<br>韓国電子情報通信産業振興会 大賞<br>ISO 9001 品質マネジメントシステム 認証<br>G-CERTi（GCT-3192-QC）<br>技術革新型 中小企業（Inno-Biz）認証書<br>第210503-02024号   中小ベンチャー企業部<br>FIX 2024 イノベーションアワード<br>大邱広域市 ロボット分野 最高革新技術賞<br>職務発明 補償 優秀企業 選定<br>第2024-00468号   特許庁                                                                                                                                                                                                           |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2024 | 2024 中小企業 技術経営 革新大展<br>↳ 大・中小企業・農漁業 協力財団<br>中小ベンチャー企業部 長官表彰<br>D-ユニコーン 企業人の日<br>大田市長 感謝牌<br>2024 新規 技術取引士 ネットワーキングデー<br>韓国技術取引士会 会長賞<br>2024 特許路（Patro）R&D カンファレンス<br>韓国特許戦略開発院 優秀賞<br>2024 今年の大韓民国 ロボット企業<br>ロボット新聞社 選定                                  |  |
| 2025 | 工場自動化ソリューション「DaruGo」発表<br>2025 フューチャーモビリティアワード<br>ソウルモビリティショー組織委員会 優秀賞<br>発明振興 有功 表彰<br>第19834号   中小ベンチャー企業部   イ・ジェフン<br>Kurly（カーリー）との 物流自動化 業務提携<br>ヒューリムロボット ロボットビジネス 協業<br>国防部 優秀商用品 試験使用 対象 選定<br>「NarGo」<br>第9回 デジタル未来革新大賞<br>第2025-149号   NarGoW100 |  |

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。

2026年5月時点

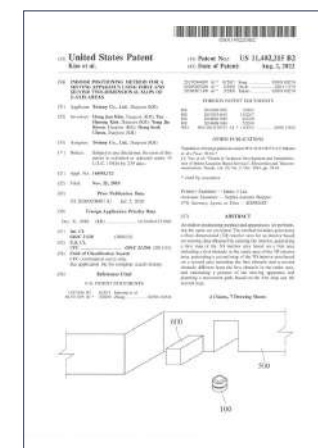


## 国内特許

登録 69件  
出願 19件

## 海外特許

登録 14件  
出願 23件 (PCT含む)



## 国内商標

登録 44件  
出願 6件

## 海外商標

登録 6件  
出願 6件

## 国内意匠

登録 22件

## 著作権

登録 7件

自律走行ロボット

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  
W100

既存物流センターにそのまま導入  
インフラ構築不要

インフラ構築不要で、  
既存の物流センターへ  
そのまま導入可能です

人件費  
64.4%削減  
  
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を  
最大64.4%削減できます。

効率的な  
物流センター運営  
  
重複・欠品・誤ピッキングを  
削減し、コスト削減と業務効率  
向上を実現します



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)



自律走行ロボット

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  
F300、F600



基本型



ロールテイナー型



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または600kgクラスの重量物搬送作業を代替し、  
安全な作業環境を実現します。

# 自律走行ソフトウェア

あらゆるロボット・  
ハードウェアに対応する  
自律走行ソフトウェア

## ダルゴ

### 異種ロボットにも 適用可能な高い拡張性

トゥイニー製ロボットはもちろん、  
多様な移動ロボットに適用でき、上位  
システムとの容易な連携をサポートします。  
(HTTP, WebSocket, Digital I/O, Modbus TCP)

### トゥイニー独自の 高性能自律走行技術

インフラ追加なしで、  
広く複雑な屋内環境でも  
安定した自律走行を  
実現します。

### スクリプトベースの 柔軟な自動化プロセス構築

専門開発者なしでシナリオ  
編集だけにより自動化を実現し、  
現場の要件に応じて迅速な修正  
・拡張が可能です。

### 統合管制および マルチロボット運用

複数ロボットのトラフィック制御と  
リアルタイムモニタリングを  
サポートし、マップ・スクリプト・  
設定を一元管理します。

### ウィジェットベースの 直感的なUI構成

Web開発なしでカスタマイズ  
されたダッシュボードを構築でき、  
運用中でも機能や画面を容易に  
変更できます。

### 柔軟な導入 ・運用環境

クラウドおよびオンプレミスの  
両方に対応し、上位システムが  
なくても単独運用が可能です。

マップ作成



スクリプト作成



「DaruGo」  
ロボット  
制御画面



## DARUGO システム 連携構成図

### ロボット管制サーバー

- 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

## 自律走行ソフトウェアソリューション 導入事例

フィールドロ



浦項市スーパーマーケット協同組合



韓国鉄道公社 光明駅



# 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 D40

### 単純移動の代替

作業者の疲労軽減および  
人件費削減

### 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

### 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

### 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



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



## 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](https://twinny.ai)

メール

[salescontact@twinny.ai](mailto:salescontact@twinny.ai)

連絡先

本社 | +82.42.716.1558

製品購入 | +82.42.866.8232

住所

韓国 大田広域市 儒城区 家庭北路90