

## ロボットマネジメントシステム ROBO-HI をドローンに拡大 ～ドローンを含めたロボットマネジメントシステムの提供へ。ベータ版の受注を開始～

株式会社 ZMP（東京都文京区、代表取締役社長：谷口 恒、以下 ZMP）は、独自開発のロボットマネジメントシステム ROBO-HI®（ロボハイ®）の対象にドローンを追加し、ドローンとロボットが連携したオペレーションの統合管理プラットフォームとしての提供を開始いたします。

ZMP は、宅配ロボット「DeliRo®（デリロ®）」など地上を走行するロボットの社会実装を進めております。この度、ROBO-HI の管理対象に空を飛行するドローンを追加することにより、それぞれの位置情報やステータスの共有をスムーズに行うことができるようになります。長距離輸送はドローンが行い各戸への配送を宅配ロボットが行う、また、広範囲の空からドローンが計測を行い、地上での計測や作業をロボットが行う、といった、複数のドローン・ロボットを連携させた統合的なオペレーションが可能となります。

ROBO-HI のドローン連携は、本格受注に先立ち本日よりベータ版の受注を開始いたします。



### 【ロボットマネジメントプラットフォーム ROBO-HI（ロボハイ）】

ROBO-HI は、施設や街単位でロボットを統合的に管理するシステムです。ロボット、エレベーターなどの設備、各種業務システムと連携し、人手を介することのないロボット運用が可能となります。また、ロボットの位置や状態をリアルタイムで監視することができ、複数種、複数台のロボットが混在する空間における群制御・群管理を行います。これにより導入したロボットの業務の最適化、費用対効果の向上が期待されます。

製品 Web URL : <https://www.zmp.co.jp/robo-hi>



## 【無人宅配ロボ DeliRo (デリロ)】



「デリロ」は歩く程度の速度で走行する「自動運転歩行速ロボット三兄弟」の1つとして歩行速モビリティ RakuRo® (ラクロ®)、無人警備・消毒ロボ PATORO® (パトロ®)と同様、豊かな表情と声のコミュニケーションにより、人と共生することを目指して開発されたロボットです。複数のカメラやレーザーセンサーを利用して周囲の通行人を検出し、自動で回避したり障害物手前で安全に停止する機能を有するほか、声で存在を知らせたり道を譲ってもらうお願いをするなどにより、周囲の人が心地よく共生でき、安全に走行するロボットです。

製品 Web URL : <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/deliro>

### 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 ZMP ロボセールス&ソリューション事業部

TEL : 03-5844-6313 E-Mail : [info@zmp.co.jp](mailto:info@zmp.co.jp) @を半角にして送信願います。

WEB : <https://www.zmp.co.jp/contact>

### 【株式会社 ZMP】

弊社は、『楽しく便利な社会を創る』というミッションのもと、ヒトの移動は『RoboCar®』、モノの移動は『CarriRo®』、そして生活を豊かにする歩行速ロボ『RakuRo®』、『DeliRo®』、『PATORO®』、それらを管理するロボットプラットフォーム『ROBO-HI®』と自動化のコアエンジン『IZAC®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

本社：東京都文京区小石川五丁目 41 番 10 号 住友不動産小石川ビル

代表取締役社長：谷口 恒

HP : <https://www.zmp.co.jp/> WEB お問い合わせ [https://www.zmp.co.jp/contact/other\\_contact](https://www.zmp.co.jp/contact/other_contact)