



報道関係各位



2024年1月22日
株式会社 ZMP

マルチロボ・プラットフォーム「ROBO-HI」代理店募集開始 ～ロボットインフラをパートナーシップで社会実装～

ロボット開発や自動運転を手掛ける株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、マルチロボ・プラットフォーム「ROBO-HI®」(ロボハイ)の代理店の募集を開始いたします。

人手不足の問題や都市再開発におけるスマートシティ化等で、ロボットを新たなインフラとして活用すべく関心と需要が高まっています。さまざまなロボットが注目される中、「ROBO-HI®」は、ビルや公共施設、スマートシティでロボットを統合的に管理するシステムとして、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を実現しています。

今回の募集では、急成長するロボットインフラ事業のパートナーシップとして、ICT・通信インフラに関わる企業様、大規模ビル・都市開発・運営に関わる企業様、自治体向けサービスに関わる企業様など広く対象といたします。



ZMP は、これまで 20 年以上ロボット開発に携わり、さまざまなロボットの制御技術を蓄積してきました。2016 年からは歩道や建物内を自在に移動する配送ロボットの開発を全国に先駆けて行い、ロボットの遠隔監視と遠隔制御の技術をいち早く確立しました。これらの知財と技術の蓄積から、自社のロボットだけでなく世界中のロボットが、それぞれの性能を最大限発揮できるよう、クラウド型のマルチロボ・プラットフォーム「ROBO-HI®」を開発し、昨年より全国でテスト導入を進めております。

2024 年問題や少子高齢化による人手不足が年々深刻化しており、今後は人件費の高騰のみならず、人手そのものの確保ができない状態に直面しようとしています。この状況に対し、ICT の活用による解決策が講じられてきていますが、物理的に移動できるという側面から、ロボットの活用に注目が集まっています。数年前までは、製造されているロボットの選択肢が少なく、機能面にも課題がありましたが、近年、ロボットの機能が大幅に向上し、国内外で多くのロボットが製造されはじめています。

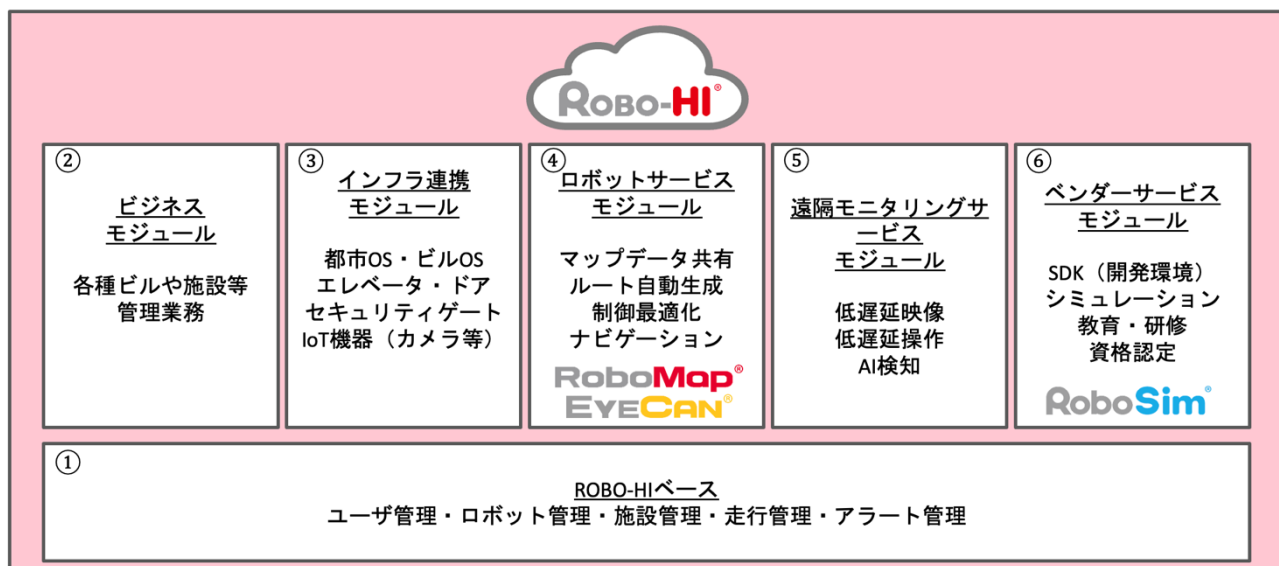
また、社会インフラの老朽化により、都市部の再開発ニーズが高まっている中、次世代インフラとして、ロボット活用を前提とする都市開発が中心となってきています。

このような背景から当社は、2024 年を「スマートシティ元年」と位置付けており、「ROBO-HI®」をそのロボ・インフラのプラットフォームとして広く提供することにいたしました。

【急成長するロボット市場をご一緒に開拓しませんか】

マルチロボ・プラットフォーム「ROBO-HI[®]」は、ZMP のロボットだけでなく、他社製のロボットも制御することが可能です。また、主な国内エレベーターメーカーとの乗車コントロール連携も実現しています。既にロボット導入済みの施設では、異なるメーカーのロボットの交通制御やエレベーターによる上下階の移動など、さらにグレードアップさせることも可能です。

このようなシステムをゼロから構築することは技術的にも非常に難しく、膨大なコストがかかります。既に先進的な機能を備えた「ROBO-HI[®]」を武器に、今後急成長することが確実なロボット市場をご一緒に開拓しませんか。



ビルや公共施設、スマートシティの管理業務の基幹システムとなる「ROBO-HI[®]」の構成イメージ

【代理店募集要項】

<主な対象企業様>

ICT・通信インフラに関わる企業様／大規模ビル・都市開発・運営に関わる企業様／自治体向けサービスに関わる企業様

<一次募集期間>

2024年1月23日～2月19日

【説明会情報】

◇オンライン説明会

開催日時:

第一回目 :1月29日(月) 13:00~14:00

第二回目 :2月6日(火) 13:00~14:00

オンライン開催:オンライン会議サービス(Webex)

参加申し込み:下記のフォームよりお申し込みください。申し込みをいただいた方へ参加URLのご案内を差し上げます。

◇オフライン説明会

開催日時:

第一回目 :1月31日(水) 13:00~14:00

第二回目 :2月8日(木) 13:00~14:00

対面開催: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6F



申し込みをいただいた方へご案内をお送りいたします。
会議室スペースの都合上、先着順とさせていただきます。

参加申し込み：下記のフォームよりお申し込みください。

<お申し込みフォーム>

下記のお問い合わせフォームの URL からご連絡ください。

「お問い合わせ内容」欄に、ご参加希望の日時をご記入の上お申し込み願います。
ご希望日時の前日までにお申し込み願います。

URL https://www.zmp.co.jp/contact/other_contact

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 ZMP ロボタウンビジネス部

お問い合わせ WEB フォーム

https://www.zmp.co.jp/contact/other_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/> Twitter：https://twitter.com/zmp_official