



令和5年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 特許庁長官表彰

知財活用ベンチャー

ラピュタロボティクス株式会社

代表取締役CEO
Gajamohan Mohanarajah

企業概要

<https://www.rapyuta-robotics.com/ja/>

所在地：東京都江東区平野四丁目10番5号

創立：2014年

資本金：100百万円

従業員：131人

事業概要：ロボットソリューション開発と運用を加速させる、クラウドロボティクス・プラットフォーム「rapyuta.io」の提供と当該プラットフォームを活用したソリューションの提供



受賞のポイント

- ①ロボットを制御するプラットフォームと、プラットフォームを活用したソリューションを提供している。基本方針としては、数よりも質、攻めよりも守りを重視した知財戦略を採用している。当社の強みである群制御技術について、重点的に特許の権利を進めたり、第三者による侵害が検出可能な技術を積極的に特許出願したり、LOTネットワークに参加することでパテントロール対策を講じたりしている。なお、第三者による侵害が検出できない場合にはノウハウとして秘匿し、社内での情報管理を徹底している。
- ②他社との連携により開発した技術については、プラットフォームやソリューションとして第三者に利用させるため、特許権は当社単独で保有するか、共有することとしても第三者に利用許諾できる契約としている。
- ③顧客にソリューションを提供するほか、パートナー企業がプラットフォームを利用してソリューション開発し、そのプラットフォームの使用料を得るビジネスも進めている。当社の持つハードウェアの権利も第三者に許諾することで、当社のプラットフォームで制御するハードウェアを増やす活動も進めている。なお、ハードウェアは、特許権の他、意匠権も取得し、多面的に保護している。



メーカー、機種、台数を問わないロボットの連携を可能とするクラウドロボティクス・プラットフォーム「rapyuta.io」



「rapyuta.io」を活用した物流倉庫内で活躍するピッキングアシストロボット



多国籍、多様なメンバーで開発に取り組んでいる