

2021年11月26日

報道関係各位

アmano株式会社

アmano、Preferred Robotics に出資し、業務用清掃ロボットを共同開発 ～ 清掃作業のロボット化を加速 ～

アmano株式会社(本社:横浜市港北区、代表取締役社長:津田 博之、以下「アmano」)は、株式会社 Preferred Networks(本社:東京都千代田区、代表取締役 最高経営責任者:西川 徹、以下「PFN」)が2021年11月1日に会社分割により設立した株式会社 Preferred Robotics(本社:東京都千代田区、代表取締役 最高経営責任者:磯部 達、以下「PFRobotics」)の第三者割当増資を引き受けました。今後、PFRobotics 社を業務用清掃ロボットの開発パートナーとして、基礎技術の開発や設計・製造の協業により、クリーンシステム事業の更なる拡大を図ってまいります。

業務用清掃ロボット市場は、清掃作業人員の高齢化や人手不足を背景に、需要が拡大しています。また、衛生意識の高まりもあり2024年には現在の2倍の約150億円規模に拡大するとする調査結果もあります。当社では、これまで業務用清掃ロボットを自社で開発・製造・販売してまいりましたが、今後ロボット化、IT化が一層進展していく中、クリーンシステム事業が将来の成長ドライバーとして当社の企業価値向上に大きく貢献すると期待しております。その意味でロボット技術に先進の知見を有するPFRobotics 社はアmanoにとって最高のパートナーと考え、今回の出資決定となりました。

今後は、AIを活用したロバスト性の高いSLAM技術を採用し、自律移動性能を高めた次世代型業務用清掃ロボットをPFRobotics 社と共同で開発し、両社で年間1,000台以上の販売を狙います。



アmano業務用清掃ロボット EGrobo



EGrobo の紹介動画



【 出資の内容 】

1. 第三者割当増資出資額 20 億円
2. 出資実行日 2021 年 11 月 30 日

【 PFN、PFRobotics の会社概要 】

PFN は深層学習技術やロボティクスなどの先端技術を実用化することを目的に 2014 年 3 月に創業し、交通システム、製造業、バイオ・ヘルスケアをはじめ、ロボット、材料探索、教育、エンターテインメントなどの分野で事業化を進める中、「すべての人にロボットを」の実現の為、2021 年 11 月 PFRobotics を設立。

会社名 : 株式会社 Preferred Networks
代表者 : 代表取締役 最高経営責任者 西川 徹
所在地 : 東京都千代田区大手町一丁目 6 番 1 号大手町ビル
設立 : 2014 年 3 月 26 日

会社名 : 株式会社 Preferred Robotics
代表者 : 代表取締役 最高経営責任者 磯部 達
所在地 : 東京都千代田区大手町一丁目 6 番 1 号大手町ビル
設立 : 2021 年 11 月 1 日
事業 : 自律移動ロボットの研究・開発・製造・販売

【 アマノの会社概要 】

会社名 : アマノ株式会社
代表者 : 代表取締役社長 津田 博之
所在地 : 横浜市港北区大豆戸町 275 番地
創業 : 1931 年 11 月 3 日
事業 : 時間情報システム、パーキングシステム、環境システム、クリーンシステムの製造・販売

【本ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

アマノ株式会社 〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町 275 番地
TEL.045-401-1441(代表) FAX.045-439-1150 URL <https://www.amano.co.jp/>
総合戦略企画本部 広報部(奥井) 電話:045-439-1507

以上