

## 技術・サービス

### ■自動運転技術を活用し、屋外環境にしっかり適した無人搬送サービス

▷eve autoは自動運転ソフトウェア『Autoware』を活用し、工場や倉庫などの敷地内でレベル4の無人運転が可能です。また、ヤマハ発動機が開発するゴルフカー技術を活用しているため、最大1.5tのワークを搬送することができ、雨天や夜間、7度のスロープや±30mmの段差もパワフルに走行することができます。さらに、ルートも容易に変更することができ、バッテリー交換も可能となっているため、頻繁にレイアウト変更が起きる職場や24h稼働する職場でもフレキシブルに対応することが出来ます。

### ■ガイドレス走行だから導入工事が不要

▷自動運転技術を用いているため、誘導線などの埋め込み工事などが不要で、最短1週間で運用開始が可能です。ルート設定も簡単に行えるため、現場視察後の調整もスピーディに行うことができます。



## 強み

- ▷自動搬送車両だけでなく、運用に必要なオペレーションツール、アフターサポート、定期メンテナンス、自動運転ソフトのアップデート、自動運転専用保険、シャッター等との設備連携用デバイスもワンストップで提供しています。
- ▷2024年10月時点で、40拠点以上、60台以上の導入実績を有しています。2022年11月のサービス開始より主に製造業、物流施設、石油化学プラントを中心に導入が進んでいます。

## メリット

- ▷昨今、労働力不足によるトラックドライバーへの負担増加や従業員の過度な残業などが深刻な社会問題となってきています。さらに異常気象による連日の猛暑日など、屋外業務は作業員への負担が大きくなっています。『eve auto』は、屋外搬送を自動化することで労働力不足の解消や、作業員への負担を大幅に軽減することができます。

企業名	株式会社eve autonomy			電話	<b>0538-31-2161</b>
所在地	磐田市大中瀬868-1			FAX	
代表者名	代表取締役CEO 星野 亮介	設立年月	2020年2月	URL	<a href="https://eveautonomy.com/">https://eveautonomy.com/</a>
資本金	100,000千円	従業員数	56名	問合せ担当	事業開発部 マーケティングG 廣岡 直樹
事業内容	自動搬送サービス『eve auto』の販売、サービス提供				
拠点(国内・海外)	東京都大田区羽田				
主要取引先	製造業、物流業、石油化学業など				
認証・規格					