

報道関係各位

2025年5月20日  
株式会社 eve autonomy

**【eve auto サービスコンテンツ更新】**  
**岡山村田製作所の導入事例を公式サイトに公開**  
～ 『Last-1mile』に対応した Smart-Logistics を実現 ～

株式会社 eve autonomy（イヴ・オートノミー、静岡県磐田市、代表取締役 CEO：星野 亮介、以下「eve autonomy」）が提供する自動搬送サービス「eve auto」が、電子部品のセラミックス原料やインダクタ、通信モジュールなど、多種多様な製品群の設計・生産を手がけている株式会社 岡山村田製作所様(以下「岡山村田製作所」)に導入されました。あわせて、今回の導入事例についての詳細を、eve autonomy 公式サイトにて公開いたしました。



- 導入事例掲載ページ

<https://eveautonomy.com/casestudy/okayamamurata>

■eve auto 導入の狙い

岡山村田製作所様では、24 時間稼働する工場において、昼夜を問わず行われる棟間搬送の安全性と効率性が課題となっていました。特に、天候や寒暖差などの影響を受ける屋外環境下でも、安定した物流を維持する必要がありました。

この課題を解決する手段として、レールやガイドに依存せず自律走行が可能な「eve auto」が導入されました。柔軟なルート変更への対応に加え、既存の物流システムや作業員からの指令とも API 連携によってスムーズに統合できる点が高く評価されました。

本事例では、岡山村田製作所様における eve auto 導入の効果に加え、導入の背景や決め手、今後の展望についてもご紹介しております。実際の運用の様子を収めた動画も掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

■自動搬送サービス eve auto について

eve autonomy は工場や物流施設向けに、主に屋外における事前の設備工事を必要とせずに自動搬送システムの導入を実現するソリューション「eve auto®」を提供しております。屋外環境においては、段差や坂道などの路面環境に加え、雨や日照の天候条件など、屋内より厳しい環境での運用が求められます。

eve auto®は、高い信頼性により全国で活用されている EV カートと、一般公道においても活用される最先端の自動運転技術を活用し、**雨天や夜間でも工場等の敷地内屋外環境で自動運転レベル 4 での無人搬送運用を実現**しているため、24 時間稼働が求められる施設での運用も可能です。現在、全国約 40 拠点・70 台以上が稼働しています。



【主要スペック】

製品名	eve auto(イブ・オート) FG-01
寸法/重量	全長 2,275×全幅 1,105×全高 1,885(mm)/483kg
最大牽引重量/積載重量	1,500 kg/300kg
駆動方式/バッテリー	DC モーター/リチウムイオンバッテリー (スペア交換可能)
最大走行速度	手動運転時 19km/h、自動運転時 10km/h
最大登坂性能	9.6 度 (17%) 無負荷・手動運転時、 6.8 度 (12%) 積載 300kg・自動運転時
安全機能	レーザーセンサーによる障害物検出と停止、バンパーセンサー、緊急停止スイッチ
自動運転機能	自動運転レベル 4 (自律移動、交差点横断・右左折、障害物検出による一時停止)
主な管理機能	FMS (フリートマネジメントシステム): PC、タブレットで利用可能なクラウドシステム 走行ルート設定、停留所設定、ステータス監視、走行開始・停止制御
設備連携機能	eve auto connect による自動シャッター連携、信号機連携、パトランプ連携 等

eve auto 製品・サービスページ: <https://eveautonomy.com/service>

導入事例紹介ページ: <https://eveautonomy.com/casestudy>

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 eve autonomy セールス&マーケティング部

TEL : 0538-40-9170

Mail : [mk@eveautonomy.com](mailto:mk@eveautonomy.com)

Web : <https://eveautonomy.com/contact>

株式会社 eve autonomy

本社: 静岡県磐田市大中瀬 868 番地 1

代表取締役 CEO: 星野 亮介

HP: <https://eveautonomy.com/>

eve autonomy は「今日から自動化」のスローガンのもと、工場や物流施設での屋外搬送業務の無人化を実現するサービス「eve auto®」を提供しています。私たちのビジョンは、すべての「働く」に彩りを加え、人々がより豊かで楽しく、喜びに満ちた人生を歩むことができる社会を実現することです。世界最先端の自動運転技術と、長年にわたり培われた品質・信頼を基盤に、世の中の「運ぶ」をアップデートし、新たなワークスタイルの創出に貢献してまいります。

「愛ある者であれ」。この価値観を胸に、私たちは人間らしいアプローチでチーム、事業パートナー、お客様と接し、持続可能で豊かな未来を共に築いていきます。