

報道関係各位

2025 年 12 月 18 日
株式会社 eve autonomy

【eve auto サービスコンテンツ更新】

ロジコネット株式会社の導入事例を公式サイトに公開

～危険物工場という高難度環境で、安全・安心・省人化を実現～



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、危険物工場を含む化学品物流の現場を運営するロジコネット株式会社様（以下「ロジコネット」）の導入事例の詳細を、eve autonomy 公式サイトにて公開いたしました。また、活用方法や苦労した点など、より深い内容をまとめた『活用事例集』の更新版もあわせて公開しております。

- 導入事例：<https://eveautonomy.com/casestudy/logico-net>
- 活用事例集：<https://eveautonomy.com/download/eve-auto-casestudies>

eve auto 導入の狙いと効果

ロジコネット様が運営を担う artience グループ東洋インキ埼玉製造所では、長らく設備更新が進まず紙ベースの業務が残るなど、「未来化」「スマートファクトリー化」を目指す中で物流 DX の必要性が高まっていました。また、多品種製造によるフォークリフト運転者の確保難や、危険物工場を含む構内で求められる高度な安全基準など、人材面・安全面双方での課題が顕在化していました。

これらの課題に対し、屋外対応性能と安全性が高く評価された自動搬送サービス「eve auto」を導入し、省人化に向けた取り組みの第一歩を実現しています。

本事例では、ロジコネット様における eve auto 導入の背景や決め手、安全性への評価、さらには今後の展開の方向性などをご紹介します。ぜひご一読ください。

自動搬送サービス「eve auto」



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 50 拠点・80 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

Web：<https://eveautonomy.com/contact>

株式会社 eve autonomy

本社：静岡県磐田市大瀬 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。