



ACTIVE SAFETY

アクティブセーフティ

事故を未然に防ぐために



人、資産、プロセスを守る

ACTIVE SAFETY PRODUCTS

アクティブセーフティ製品



PEDESTRIAN SAFETY 歩行者の安全

歩行者安全システムは、工場などの積み下ろしエリアに最適です。また、視認性が悪く、歩行者がフォークリフトの周辺で作業する場所や、倉庫の通路出口での使用にも適しています。

一般的に、TROAXの歩行者安全システムは、フォークリフトなどの重機やAGVや移動式搬送機等と歩行者が同じ場所で作業するエリア（通行スペースが非常に狭く、細心の注意と対策が不可欠な生産ラインなど）での利用が推奨されます。

- 狭路向け安全システム
- ビジュアル・アラートシステム
- 交差点衝突防止システム

- トラックのドッキングシステム
- 歩行者警告システム



FORKLIFT SAFETY フォークリフトの安全

フォークリフトにCAS（衝突防止システム）を搭載すると、同じシステムを搭載した他のフォークリフトを検知します。検出範囲は、40メートルまで設定可能。死角や、棚の後ろなど見えにくい場所を移動中のフォークリフトもシステムが検知し、接近する運転手に警告を発するので、運転手は必要な予防措置を講じることができます。

- 狭路向け安全システム
- ルーフ・レーダーシステム
- 歩行者警告システム
- トラックのドッキングシステム

- 衝突防止システム
- 減速エリアシステム
- ビジュアル・アラートシステム
- 交差点衝突防止システム



ACCESS & TRAFFIC CONTROL

アクセス & トラフィック制御

アクセス&トラフィック制御システムの目的は、作業員と貨物車両との事故防止です。フォークリフトが作業スペースを移動すると、エリア内の各ポイントに設置された警告や信号が自動的に起動します。さまざまな自動制御システムによって、作業員とフォークリフトがともに作業する場所においても、安全を確保できます。

- 狭路向け安全システム
- ビジュアル・アラートシステム
- 交差点衝突防止システム

- 歩行者横断の安全システム
- トラフィック制御システム
- トラックのドッキングシステム



DOCKING SAFETY

トラックの安全

現場の安全性を高めるTROAXのソリューションは、ドッキングエリアもカバーします。作業エリアを効率的に制御し、事故のリスクを最小化することで、安全性の確保された積み下ろし作業を可能にします。これらのシステムを導入すると、危険な作業に携わる人と資産の両方を守る包括的なアプローチが実現します。

- トラックのドッキングシステム
- ドッグゲートNOVEMBER (D-FLEXX)
- 歩行者警告システム

WHAT IS ACTIVE SAFETY?

アクティブセーフティとは

現場の安全に欠かせない2つの戦略

アクティブセーフティとは、潜在的な危険を先回りして検知し、リアルタイムで対処する先進技術を採用したシステムです。物理的な安全対策を実施しにくい状況でも、安全意識を高め、事故を防止する役割を果たします。

パッシブセーフティとは、物理的な安全対策やセーフガードを使って従業員を危険から守ることで。ガードレールが代表的ですが、こうした静止保護装置を適切に設置すると、物理的な防護になります。

アクティブセーフティとパッシブセーフティを組み合わせることで、実態に合わせた安全な職場環境を構築し、現場の安全を守ることができます。

TROAXの4つの柱



人命を守る

TROAX製品の最終目標は、人命を守ることです。こうしたシステムへの投資を通じて、企業は従業員を重大な災害から守るだけでなく、従業員が安心して作業を行える安全な現場を築くことができます。



現場の安全性を高める

TROAXのアクティブセーフティ製品は、現場の安全性を高めるためのものです。最先端の技術を搭載し、潜在的な危険を特定・軽減することで、すべての従業員にとって、より安全な環境を構築します。



事故を減らす

TROAXのアクティブセーフティ・ソリューションを導入すると、事故のリスクが大幅に低減します。危険を察知すると、リアルタイムでアラートや警告が出るため、怪我や損傷につながる衝突やインシデントを回避することができます。



安全第一の企業文化を育む

TROAXのソリューションは、安全への配慮と予防を大切にする企業文化を促進します。従業員はより慎重かつ積極的にリスクを特定し、回避するようになり、最終的には事故が起きにくくなります。

COMPLETE WAREHOUSE SOLUTIONS

包括的な倉庫ソリューション



→ 死角



→ 歩行者警告システム



→ 衝突防止システム



→ 交差点衝突防止システム



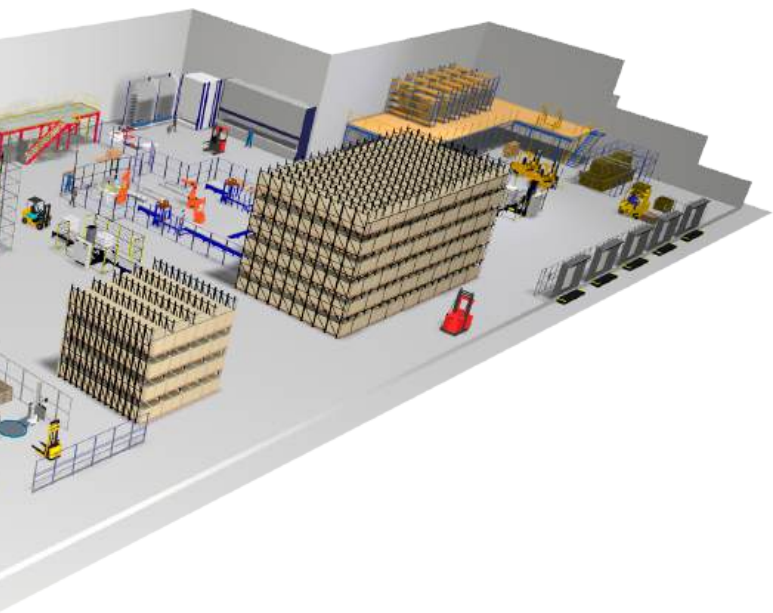
→ トラックの
ドッキングシステム



倉庫内のアクティブセーフティ

TROAXのアクティブセーフティ製品は、現場の安全性を高めるためのものです。最先端の技術を搭載し、潜在的な危険を特定・軽減することで、すべての従業員にとって、より安全な環境を構築します。倉庫の安全を維持するには、従業員へのトレーニング、設備のメンテナンス、適

切な配置、包括的な安全対策などを常に意識した、多面的な取り組みが必要です。特に設備のメンテナンスは重要で、機械やフォークリフト、保管棚の定期的な点検と維持管理は、機器の故障に起因する事故の予防につながります。



→ ビジュアル
・アラートシステム



→ 狭い通路の安全



→ 減速エリア



→ トラフィック制御システム



→ 歩行者横断の安全

SAFEYU

ロジスティクスを 安全かつ円滑に

ロジスティクス企業向けに設計された最新かつ実用的で強力なクラウドソリューション、SafeYuは、作業員の安全性を高め、リスクを低減します。TROAX製品群が記録したあらゆるアクティビティが、SafeYu経由で簡単にモニタリングできるため、正しい情報に基づいたリアルタイムの意思決定が可能になります。

明確なインサイトを

SafeYuのプラットフォームでは、事故、潜在的な問題、デバイスの状態などを表したグラフを見ることができます。今いる現場の状態を把握し、リスク領域を特定できるほか、別の現場の情報を登録して利用することも可能。たとえば、独自の安全性スコアボードも作成できます。



A SAFER TOMORROW ■ SINCE 1955 →

安全な明日を目指して
創業1955年



Troax セーフティシステムズ株式会社

東京オフィス：〒108-0014 東京都港区芝5丁目26-30 専売ビル6F TEL: 03-6450-3848 FAX: 03-6450-3895

名古屋オフィス：〒485-0051 愛知県小牧市下小針中島1丁目170-1 TEL: 0568-77-1242 FAX: 0568-44-1377

E-mail: sales.japan@troax.com URL: www.troax.com