

安全性も効率性もUP！
印刷業向け自動化システムをご提案します

印刷工場でこんな課題を抱えていませんか？

紙が重い

慢性的な
人手不足

搬送・保管作業が
危険

原紙の供給には
人手がかかる

そんな課題を
無人フォークリフトで解決します！

導入の
主なメリット

人を介さないシステムにより
安全作業を実現し、製品品質も向上。

省人化を実現。作業オペレーターから
管理業務へのシフト等、人員の効率的配置。

人手不足も解消。安定的な生産を実現。

ロール紙専用パレットの使用により、
保管・搬送効率アップ。印刷機への自動供給も可能。



無人フォークリフト導入による無人化工程

工程 1

原紙入荷～保管

トラックよりロールクランプ仕様フォークリフト等で専用パレットに積卸し、無人フォークリフトで原紙保管ラックに仮置き。

工程 2

印刷機への供給

原紙を無人フォークリフトにてコンベア・印刷機に供給。

工程 3

原版・インキ缶の供給・回収

無人フォークリフトで製版室、インキ置場から印刷機に搬送。

工程 4

完成品のラック保管～出荷場

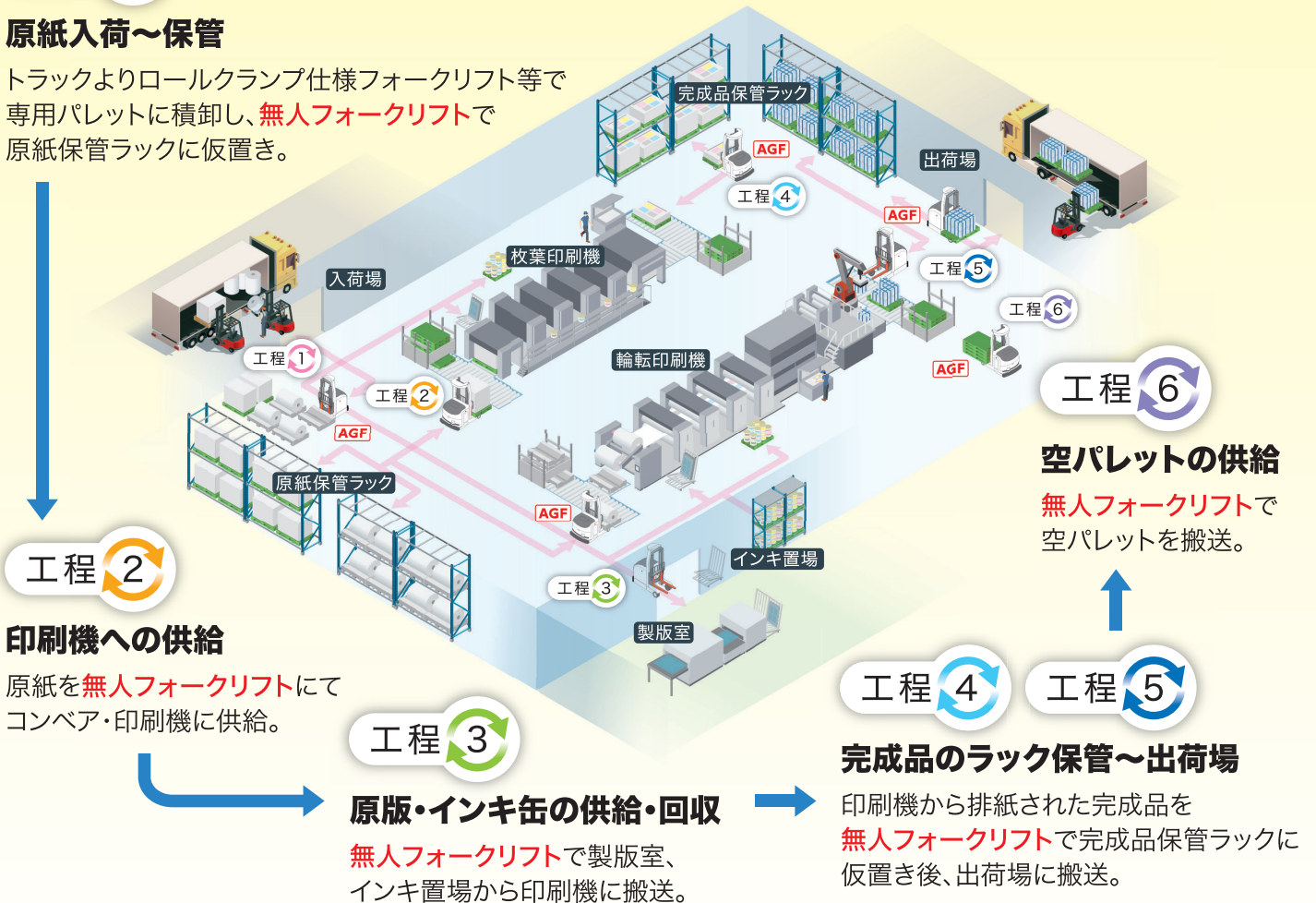
印刷機から排紙された完成品を無人フォークリフトで完成品保管ラックに仮置き後、出荷場に搬送。

工程 5

空パレットの供給

無人フォークリフトで空パレットを搬送。

工程 6



この無人化工程を実現させるのが…



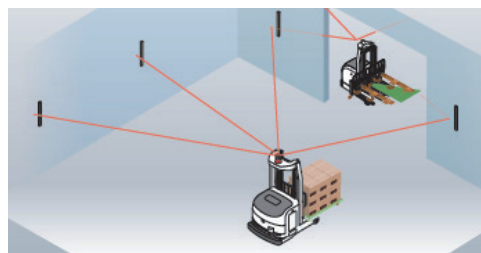
最新
モデル

レーザー誘導方式 無人フォークリフト

PLATTER
AUTO



レーザースカナ



レーザー誘導とは

無人フォークリフト上部のレーザースカナで反射板をスキャンし、車輦の現在地を認識して走行する技術。

紹介動画はこちらをCLICK

床面工事
不要

簡単
レイアウト
変更