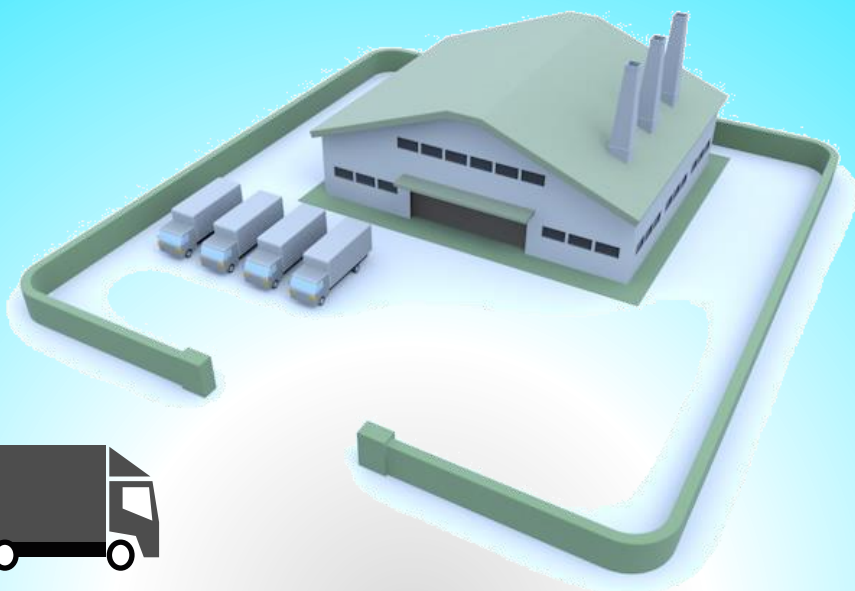


トラックピット案内システム TGSシリーズ

トラック誘導 / 荷受場の混雑案内 / 物流の円滑化



TRUCK PIT GUIDE SYSTEM

■ はじめに

日本セックは工場現場の見える化をサポートする生産管理システム、LED表示装置の専門メーカーです。トラックピット案内システムにおきましては、全体の運用方法から周辺機器の設計製作までトータルで提案、改善のお手伝いをさせていただいております。

■ 改善テーマ

トラックピットの呼出しをできるだけ省人化したい

- ドライバーへの伝達を自動化、見える化したい

荷造りヤードとのコミュニケーションを明確にしたい

- 荷造りヤード担当者と電話でやり取りをするが、聞き間違いが多い

運送業者にも快適に作業をしてもらいたい

- ドライバーのストレスや無駄も省き、スピーディーな荷造りを実現したい

トラックピット誘導のお悩みを解決します！

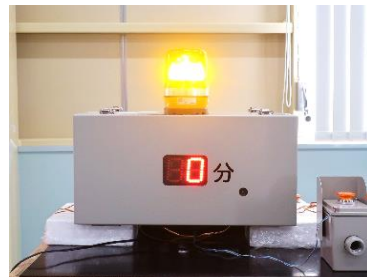
■ 各種機器について

○LED電光掲示板



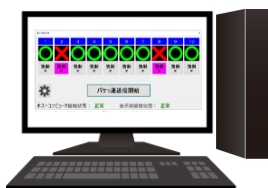
視認距離約60～150mと現場に合った情報板によってドライバー、スタッフに状況を周知
サイズや取付方法など最適なお提案が可能

○押しボタン、回転灯



押しボタンや回転灯など周辺機器のご提案やお客様のご要望に合わせた設計、製作が可能

○PCソフト



運用方法、操作性などお客様のご要望に応じたPCソフトの画面設計、製作が可能

○ワイヤレスシステム



LED表示板や周辺機器間の無線化を提案可能

■ 全体運用イメージ例

①工場守衛室



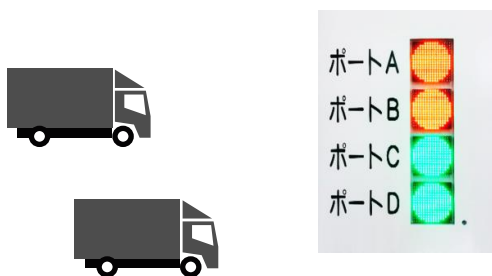
受付 または 守衛室から
空いている荷受場をPCソフトで確認
空いている荷受場の番号をクリック
荷受場のご担当者様へメール送信

②トラック荷受場



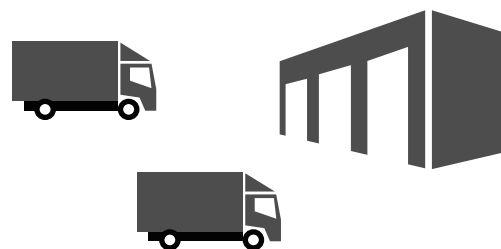
現場ではご担当者様がメールを受取り
受入準備を整える
準備完了後、現場PC画面で完了ボタン
をクリック

③トラック待機場



ドライバーはLED電光掲示板を確認し
空車表示の荷受場に向かう
回転灯、ブザーなどで見える化を推進

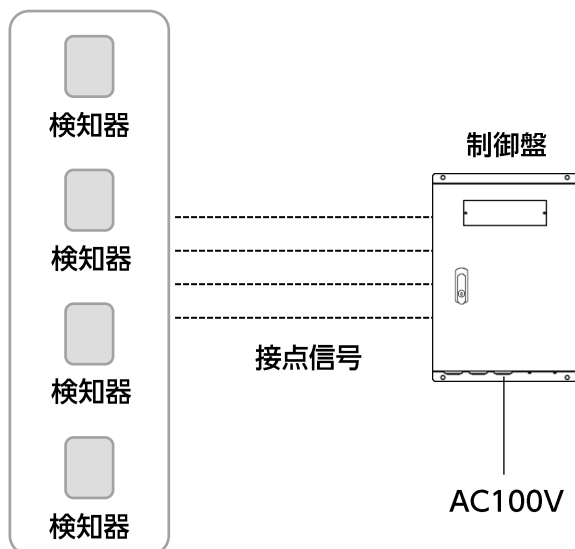
④トラック荷受場



ドライバーは荷受場で作業
作業終了後は現場PC画面で作業完了
ボタンをクリック

■ 在庫表示システム構成例

トラック荷受場



トラック待機場



※上記はシステム構成の一例です、仕様変更の対応もさせていただきます、詳細はお問い合わせください

■ 導入事例

某自動車部品メーカー様

○LED表示板



○作業時間表示機



○押しボタンスイッチ



○設置イメージ



ご要望 : トラックピットの使用状況をトラック待機場から確認できるようにしたい

弊社提案 : ドライバーが一連の流れをセルフで運用する仕組みの提案

荷受場に回転灯を設置し、安全面も考慮した提案

改善内容 : 事前にドライバーが荷受場で満車空車状況を確認できるようになり、トラブルが減少した

某メーカー様

○LED表示板



○PCソフト (イメージ)



ご要望 : トラックピットの使用状況をトラック待機場から確認できるようにしたい

トラックピットが使用停止している場合は、PCソフトから「×」を入力しその情報をドライバーへお知らせしたい

LED表示板のメッセージ表示部を活用し、工場内の工事や長期連休などの情報をドライバーへお知らせしたい

弊社提案 : 操作性を考慮したシンプルなPCソフトを作成

待機場の大きさを考慮し、大型のLED表示板を提案

改善内容 : 事前にドライバーが荷受場で満車空車状況を確認できるようになり、トラブルが減少した

ドライバーがLED表示板で表示される社内情報を確認し、長時間の手待ち時間が解消された

・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます ・製品はイメージと異なる場合がございます ⚠️ 設置やご使用にあたりましては取扱説明書をよくお読みください

[お問い合わせ]

[製造メーカー]



きのうを見守る、明日につなぐ

日本セック株式会社

本社・工場

〒939-0351 富山県射水市戸破8-10
TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233

東京営業所

〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F
TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922

大阪営業所

〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F
TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977

名古屋営業所

〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F
TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>

400-694C