

悲しいニュースをなくしたい。



近年ニュースでも取り上げられている幼稚園バスの置き去り事故に、胸が締め付けられる思いになっている方も多いのではないのでしょうか。

2021年に福岡、2022年には静岡で死亡事故という最悪の事態が起きてしまいました。

同世代の子どもを育てる親として、『機械設計』に携わる者として問題解決に貢献できることはないものかと思い立ち、知人に声を掛け2022年8月にプロジェクトチームを発足いたしました。同じ想いの仲間を募り、車のディーラーさん、クラウドファンディングのプロの方、試運転に協力して頂いた幼稚園など様々な方々が集まるプロジェクトとなりました。

2023年4月には義務化されることが確定し、高い割合で補助金が出るということが検討されるなど、国としても力を入れるべき課題になっています。

普段は工場向けの装置を製造している私たちですが、だからこそその安全、運用に徹底的に拘る観点で、他にはないシステムを。子どもを第一に、運用する先生方の負荷が少しでも減るように。

現場を真剣に考えた、使いやすいシステムで子どもの置き去りを防ぎます。



株式会社やらせっけい
代表取締役 和田 尚己

バスの置き去り防止システム



MONITORA



●販売商品

■YR-300 (押しボタン3台セット)

- | | |
|------------------|----|
| ・確認ボタン | 3台 |
| ・非常停止ボタン | 1台 |
| ・園児向け指導用紙芝居 | 1個 |
| ・チェックシート (Excel) | 1式 |

■YR-500 (押しボタン5台セット)

- | | |
|------------------|----|
| ・確認ボタン | 5台 |
| ・非常停止ボタン | 1台 |
| ・園児向け指導用紙芝居 | 1個 |
| ・チェックシート (Excel) | 1式 |

- ・押しボタン3台セット 200,000円(税込み220,000円)
- ・押しボタン5台セット 210,000円(税込み231,000円)



■製造元

株式会社やらせっけい

〒509-6114

岐阜県瑞浪市西小田町1-75

☎0572-74-1895

■販売元

株式会社やらせっけい

通園バスの安全装置の取付けは2023年4月より義務化されます！

●義務の対象になるのは？

2023年4月より全国約43,700台を対象に通園バスの安全装置の取付けの義務化が決定しています。
置き去り事故は世界的にも問題になっており、韓国では2018年7月に義務化されています。
幼稚園のほか、特別支援学校の幼稚部～高等部や障害児通所施設など約24,000施設が対象となります。
1年間の経過措置が設けられますが2023年6月までの設置を促しています。

●補助金の検討がされています！

2022年11月時点、政府はバス置き去り事件を受け、費用の全額を補助する方向で検討を進めています。
1台の安全装置に対して上限20万円となりそうです。
また、独自の補助金を検討する自治体もあります。
国土交通省によるガイドラインの策定は2022年内にされるとのことです。

●そもそも事故の原因は？

バスのラッピングが原因で、外から中の様子が見えにくい点や、人手不足による確認もれなど、置き去り事故の原因は、ほとんどがヒューマンエラーです。
弊社システムはそのヒューマンエラーを徹底的になくす工夫がしてあります。ボタンの数、押す順番、現場で何度も試験した結果です。特に送迎以外で使用する際、毎回ブザーが鳴ってしまうのは大変です。その点もこのシステムは考えられています。
これは産業設備ならではのノウハウです。

●取付イメージ



置き去りにあった時の緊急ボタンを入口に設置クラクションが作動。



車内各所に確認ボタンを設置(車種より最適なボタン台数)



システム状況を表示灯で確認



※商品デザインは検証機のため変更になります。

通常動作手順を時間以内に終了しない場合、クラクションが強制的になります。

●通常動作手順

- ① バスのエンジン停止
- ② 車内のブザーが作動
- ③ 車内各所のボタンで消音

●システム解除時

- ① 前方と後方のボタンを二人同時に押す。
- ② 解除システムが開始
- ③ バス入口に解除中の表示灯が点灯

※車検やガソリン給油時などに使用でき、入口に表示する事で不正を防止します。

●置き去り発生時動作手順

- ① 車内で置き去り発生
- ② 緊急ボタンを押す
- ③ クラクションが作動

●メール配信サービス

- ① ・降車確認完了
・車内で置き去り発生
- ② メールが送信される

※メール配信サービスはオプション(追加料金)になります。

車の専門家による取付費込！

整備会社に取り付けます。工事費込みの価格で、安心で安全です。確実な動作を保証します。

幼稚園と共同開発

幼稚園で試運転を何度も行い、子どもを確実に守り、さらに先生の負担が少ないシステムを共同開発。

4つのこだわり

補助金の申請代行

申請代行もご相談ください。先生方の手間を減らします。

Excelチェックリスト付！

面倒なExcelのテンプレートも付属するため、ダブルチェックでより置き去りを防止します。

イメージキャラクター【ゆるしたらん】

実際に置き去りにあうのは、**字が読めない未就学児**なのではないか？

そう考えた時に、生まれたのがイメージキャラクターの【ゆるしたらん】です。

子どもに人気で、陰に隠れてきっちり仕事を行う忍者をイメージしました。

機械要素が強くなると、いざと言う時に押すのをためらってしまうと考え、デザインにもこだわりました。

イメージキャラクターを付けることで、子どもたちにも分かりやすいイラストでの取扱説明書や、避難訓練の際にご利用いただける紙芝居も提供させていただきます。



イメージキャラクター
ゆるしたらん