

ご担当者様

2023年5月23日
株式会社アイティーシェルパ

送迎バス置き去り防止支援システム『あすみ』発売開始

宮崎県内企業初の国土交通省ガイドライン適合商品（リスト掲載2023年5月10日）

各自治体の補助金対象商品



株式会社アイティーシェルパ（本社：福岡市中央区、宮崎支社：宮崎市橘通西、代表取締役：川野泰久）は、IoT 開発で実績のある宮崎支社を中心にして、送迎バス置き去り防止支援システム（以下、『あすみ』）を開発しました。

福岡県中間市の保育園で起こった送迎バス置き去り事故については、いまだに記憶に新しいことかと思えます。また、保育分野における人材不足を良く耳にしますが、保育士職に就業を希望しない理由は「責任の重さ・事故への不安」が最も多いのが現状です。弊社ではこのような事故は二度と起こしてはならない、保育園の DX 化を進め、保育士職の皆様の負担を少しでも軽減したいとの思いから『あすみ』の開発をはじめました。

皆様が安心して導入できるシステムを開発するために、公益財団法人日本自動車輸送技術協会指導の元で『あすみ』の製品仕様を定め、宮崎県工業技術センターにて搭載機器類の耐久試験を行い、2023年4月28日に国土交通省の定める『送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のガイドライン』の適合基準に合格し、同年5月10日、こども家庭庁の安全装置のリストに掲載されました。

2023年4月より置き去り防止装置の設置が義務化されましたが、製品不足のため導入が進んでいない状況と各所で報道されております。弊社では未来を担うお子様・お孫様の命を守る一端の助力となればと考え、製品を潤沢にご用意し導入を支援しております。

《あすみ導入後の感想》

園長様より「手書きのチェックシートのみでは実際に対応したのかの懸念もあったが、強制的に見回りを促す仕組みのため導入して良かった。」

保護者様より「車内の見回りのみではなく、センサー検知の仕組みが併用されているとのことで安心感があります。いち早く防止システムを導入頂いた園には感謝しています。」

保育士様より「操作も簡単で導入後の運用もスムーズに行えています。SMS 通知機能もあるため、万一の時も安心です。」

《あすみ機能一覧》

- (1) エンジン停止直後、車内警報ブザーが鳴ります。車内後方に設置された『ブザー停止スイッチ』を押すまでブザーが鳴り続けるため、車内確認を運転手や添乗員等に促し、車内点検漏れが無いように支援します。
 - (2) エンジン停止後に『ブザー停止スイッチ』が押されなかった場合、エンジン停止から 10 分後に車外警報機が鳴り出します。これは車周辺の人へ異常を知らせる事を目的としています。
 - (3) 『ブザー停止スイッチ』の動作とは独立して、エンジン停止から 15 分後に車内天井部に設置された『人感センサー』が 1 時間作動します。車内で物体の動きを検知した瞬間に車外警報機が鳴り出し、車周辺の人へ異常を知らせます。
- ※ 各異常検知の機能が動作した際に、登録した電話番号の SMS 機能を利用した異常通知機能を搭載しています。(ASM-200)
- ※ 機器類の正常・異常については、ステータスマニターの LED ランプの点灯・消灯にて通知されます。
-

《あすみ製品データ》

製品名：

車内置き去り防止安全装置 あすみ

製品種別：

ASM-100 (SMS 通知機能なし)

ASM-200 (SMS 通知機能あり)

本体価格：

ASM-100 121,000 円 (税込)

ASM-200 139,150 円 (税込)、月額 3,300 円 (税込)

取付費用目安：

車両 1 台あたり 44,000 円 (税込)

発売開始日：

2023 年 3 月 1 日



《参考》

Yahoo!ニュース『繰り返されるバス置き去り死、「命預ける」園で子どもをどう守ればいいのか 防止に向けた現場や国の動きは』

<https://news.yahoo.co.jp/articles/e7c99530d61f332dea1ed6f595064084b491c822>

厚生労働省 保育分野における人材不足の現状①

<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11600000-Shokugyouanteikyoku/0000057759.pdf>

国土交通省『送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のガイドラインを策定しました』

https://www.mlit.go.jp/report/press/jidosha07_hh_000433.html

公益財団法人日本自動車輸送技術協会『お知らせ：2023年1月16日』

https://www.ataj.or.jp/information_1.html

宮崎県工業技術センター

https://www.iri.pref.miyazaki.jp/?page_id=24

こども家庭庁『送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のリストについて』

<https://www.cfa.go.jp/policies/child-safety/list/>

《本件に関するお問い合わせ先》

■製品・プレスリリースに関するお問い合わせ

株式会社アイティーシェルパ 宮崎支社

〒880-0001

宮崎市橘通西 5-1-24 矢野興業第2ビル3階

TEL：0985-75-0310／FAX：0985-75-0320

サイト：<https://itsherpa.com/aboutus/>



■導入に関するお問い合わせ

株式会社プラスワン

〒810-0022

福岡市中央区薬院 2-5-30 タイタス薬院 403

TEL：092-600-0222／FAX：092-600-0223

サイト：<https://www.plusone-inc.com/>


