

Press Release

Sep 27, 2022 ID: 22-V039

世界初、ボルボ・カーズのインテリア・レーダー・システムが 車内に誰も取り残されることのないようにサポート

本プレスリリースは、9月27日スウェーデン本社発の翻訳版です

寝ている子供が柔らかく、そして微かな呼吸をしている姿を想像してみてください。

ボルボのエンジニアが開発した新しい車内レーダーは、寝ている小さな子供の呼吸による胸の動きのような、サブミリメートル(1mm未満)のわずかな動きも正確に検知できるよう、高感度に設計されています。荷室を含む車内全体をカバーするのは、このシステムが初めてです。

本日公開されたボルボの新しいレーダーシステムは、近日発表予定の電気自動車 SUV EX90 に搭載される予定です。この装備は多くの家族にとって現実的に起こり得る悲劇を防ぐために設計されました。

米国政府の統計によると、1998年以降、米国で900人以上の子供が高温の車内に放置され死亡しています。熱中症による死亡事故の多くは、子どもが車に乗っていることを忘れていたために起こっています。

私たちは、誰も置き去りにされたり忘れられたりすることのないように手助けをしたいと考えています。

私たちの新しい車内レーダーシステムは、まず11月9日に公開されるボルボ EX90 に、規制が許す限り標準装備として展開される予定です。また、今後発売されるボルボの他の車種にも搭載される予定です。

動画を見るには[こちら](#)をクリックしてください

あなたをサポートするテクノロジー

オーバーヘッドコンソール、天井のリーディングランプ、荷室内に内蔵されたセンサーにより、ボルボの新システムは車内全体のサブミリメートル(1mm未満)の動きを検知することができる初めてのシステムです。

車内をできるだけ広くカバーし、子どもやペットの車内への置き去りを検知するために、後方の荷室を含む車内全域をカバーできるようにレーダーを配置しました。

傷害予防のシニアテクニカルスペシャリストであるロッタ・ヤコブソンは、「注意散漫や疲労は自ら望んでその状態になる人はいません。しかしながら、私たちはそれが起こりうるということをわかっています。私たちは皆、人間であり、注意散漫な状態は常日頃から起こる事です。最先端技術の助けを借りて、あなたがベストな状態でないときにサポートし、誤って家族やペットを置き去りにしないようにします」と述べています。

必要な時に通知すること。そして「リマインダー疲れ」を回避するために、私たち専門家は、車内に残された家族の可能性を知らせる最適なタイミングは、車をロックしようとする時であると判断しました。

車をロックしようとするたびに車内レーダーが作動し、車内に人やペットがいないかどうかを判断してからロックします。

車内に家族やペットがいることが確認されると、車のロックをできないようにし、センターコンソールのスクリーンに車内に乗員がいるかどうかを確認するためのリマインダーが表示されます。

人やペットが車内にいることを検知した場合、車の空調システムをオンにしておくことで、快適性を向上させることができます。また、低体温症や熱射病のリスク低減にも役立ちます。

ロッタ・ヤコブソンは、「私たちは常に安全性のリーダーであり続け、自動車の安全性に新たな基準を設けることで、人々の命を守り続けたいと考えています。それは、お客様に安全と安心を感じていただくことでもあります。そのような心の安全があれば、人生を最大限に楽しむことができると同時に、悲劇を未然に防ぐことができるのです」と述べています。

注記

- 車載レーダーシステムは、使用される 60GHz の周波数が車載用として認可されているすべての国で標準装備される予定です。現在、各市場での認可取得に向けて継続的に取り組んでおり、認可が下り次第、システムを稼働させる予定です
- 空調システムは、ハイボルテージバッテリーの充電が十分である限り作動し続けます

2021年のボルボ・カーズ

2021年、ボルボ・カー・グループは203億SEK（約2,697億円）の営業利益を記録し、同期間の売上高は2,820億SEK（約3兆6,881億円）、世界販売台数は698,700台に達しました。

ボルボ・カー・グループについて

ボルボ・カーズは 1927 年に創業された高級自動車ブランドの一つであり、現在、約 100 カ国以上でお客様に販売されています。ボルボ・カーズは、ナスダック・ストックホルム証券取引所に上場しており、「VOLCAR B」というティッカーで取引されています。ボルボ・カーズは、それぞれに合わせた、持続可能かつ安全な方法で、お客様に「移動する自由」を提供することを目指しています。これは、2030 年までに完全な電気自動車メーカーになるという目標と、2040 年までにクライメート・ニュートラルな企業になるという目標を掲げて、カーボンフットプリントを継続的に削減することに反映されています。

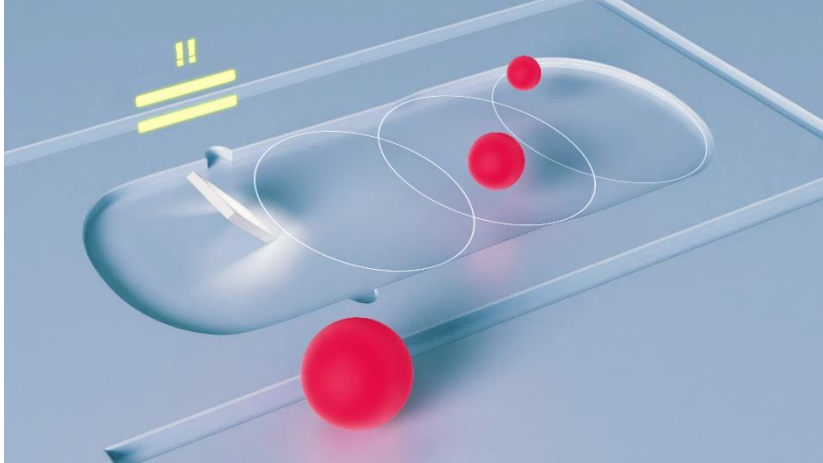
2020 年 12 月現在、ボルボ・カーズの正社員は約 40,000 人です。ボルボ・カーズの本社、商品開発、マーケティング、管理機能は、主にスウェーデンのイエーテボリにあります。生産工場は、イエーテボリ(スウェーデン)、ゲント(ベルギー)、サウスカロライナ(米国)、成都および大慶、台州(中国)にあります。また、イエーテボリ、カマリロ(米国)、サニーベール(米国)、上海(中国)に研究開発及びデザインセンターを有しています。

報道関係問い合わせ先

ボルボ・カー・ジャパン 広報

vcjpr@volvocars.com

Related Images



Copyright © 2022 Volvo Car Japan Limited