

Basın Bülteni

Sep 27, 2022 | İD: 304451

Volvo Cars'ın dünyada bir ilk olan iç radar sistemi sayesinde 'geride kimse kalmayacak'

Volvo EX90 tamamen elektrikli SUV'da yer alacak olan iç radar sistemi, uyuyan bir çocuğun zor fark edilebilen, yumuşak nefes alış verişini ve milimetreden daha küçük hareketleri algılayacak hassaslıkta tasarlandı.

Volvo mühendisleri tarafından geliştirilen yeni bir iç radar, tıpkı uyuyan küçük bir çocuğun nefes alış verışı gibi, milimetreden daha küçük ölçekteki hareketleri algılayacak, çok hassas bir şekilde tasarlandı. Bu özellik, bagaj da dahil olmak üzere otomobilin tüm iç mekanlarında yer alıyor.

Yeni radar sistemi, bugün tanıtılan ve yakında piyasaya sürülecek yeni Volvo EX90 tamamen elektrikli SUV'da yer alacak. Sistem, birçok ailenin başına gelmiş, korkunç bir trajediye çözüm olabilecek.

İstatistiklere göre, 1998'den bu yana ABD'de 900'den fazla çocuk sıcak bir otomobilde unutulmuş olarak hayatını kaybetti. Üzücü bir şekilde, bu hayat kayıplarının çoğu çocuğun otomobilin içerisinde unutulması yüzünden gerçekleşti.

Kimsenin 'geride kalmaması, unutulmaması' için geliştirilen Volvo Cars'ın yeni iç radar sistemi olarak 9 Kasım'da tanıtılacak olan Volvo EX90'da, düzenlemelere uygun olacak şekilde, standart bir özellik olarak sunulacak. Bu özellik, gelecek diğer Volvo otomobil modellerinde de yer alacak.

Destekleyen teknoloji

Tavan konsoluna yerleştirilmiş sensörler, tavana monte edilen okuma lambaları ve otomobilin bagajı ile entegre sistemi, otomobilin tüm iç kısmında milimetrenin altındaki hareketi algılayabilen ilk sistem olarak dikkat çekiyor.

Kabinin mümkün olduğunca büyük bir alanını kapsamak ve otomobilde bir çocuğun veya evcil hayvanın bırakılıp bırakılmadığını anlamak için arka bagaj da dahil olmak üzere kabin boyunca önden arkaya radarlar yer alıyor.

Volvo Cars'ın Yaralanma Önleme Konusunda Kıdemli Teknik Umanı Lotta Jakobsson, "Kimse dikkati dağınık ya da yorgun olmak istemez, ancak hepimiz böyle durumlarla karşılaşabileceğimizi biliyoruz. Hepimiz insanız ve dikkatimizin dağılması hayatın bir gerçeği. İşte böyle durumlarda, son teknolojinin de yardımıyla sizi destekleyeceğiz ve aile üyelerinizi veya evcil hayvanlarınızı yanlışlıkla içeride unutmamanıza yardımcı olacağız" dedi.

İhtiyaç olduğunda kullanıcıyı bilgilendirmek ve "yorgunluktan unutma" durumunu önlemek amacıyla çalışan Volvo uzmanları, eğer bir aile üyesi otomobilde unutulduysa bunu kullanıcıya bildirmek için en uygun zamanın otomobilin kilitlemeye çalışıldığı an olduğunu belirledi.

Otomobil her kilitlemeye çalışıldığında, iç radar sistemi devreye girecek ve otomobilin kilitlemeden önce içinde herhangi bir insan veya evcil hayvan olup olmadığını belirleyecek.

İçeride bir aile üyesi ya da evcil hayvan algılanırsa, otomobilin kilidi açık kalacak ve otomobil orta konsol ekranında bir hatırlatıcı görüntülenecek.

Kabinde insan veya hayvan algılanırsa, konforu artırmak için otomobilin iklimlendirme sistemi açık kalabilecek. Bu durum hipotermi veya sıcak çarpması gibi riskleri azaltmaya yardımcı olacak.

Lotta Jakobsson, "Güvenlikte her zaman lider olduk ve otomotiv güvenliğine yeni standartlar getirerek hayat korumaya devam etmek istiyoruz. Bu aynı zamanda sizi güvende hissettirecek ve huzur verecek bir vizyon. Bu tür bir duygusal güvenlik, hayattan keyif almanıza yardımcı olurken, aynı zamanda trajedilerin de önlenmesine yardımcı olacak" dedi.

İç radar sistemi, sistemin kullandığı 60GHz frekansının otomotiv endüstrisinde onaylandığı tüm ülkelerde otomobillerimizde standart olarak yer alacak. Onay almak için sürekli olarak bireysel pazarlarla çalışan Volvo Cars; onaylar verildiğinde sistemi etkinleştireceğini açıkladı. Klima sistemi, yüksek voltajlı pilin yeterli şarjı olduğu sürece çalışmaya devam edecek.

2021'de Volvo Cars

Volvo Car Group, 2021'de 20.3 BSEK faaliyet karı kaydetti. 2021 yılı gelirleri 282.0 BSEK olurken, küresel satışlar 698.700 otomobil olarak kaydedildi.

Volvo Car Group Hakkında

Volvo Cars 1927 yılında kuruldu. Bugün 100'den fazla ülkede yaptığı satışlarla dünyanın en bilinen saygın otomobil markalarından biri olan Volvo Cars, Nasdaq Stockholm borsasında "VOLCAR B" koduyla işlem görmektedir.

Volvo Cars, müşterilerine kişisel, sürdürülebilir ve güvenli bir şekilde Hareket Etme Özgürlüğü sunmayı hedefliyor. 2030 yılına kadar tamamen elektrikli bir otomobil üreticisi olmayı hedefleyen şirket, 2040 yılına kadar iklim açısından nötr bir şirket olma amacıyla karbon ayak izini sürekli olarak azaltma taahhüdü uyguluyor.

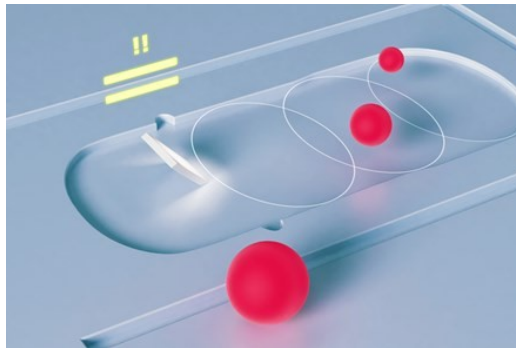
Volvo Cars, Aralık 2021 itibarıyla, yaklaşık 41.000 tam zamanlı çalışan istihdam ediyor. Volvo Cars'ın merkez ofisi, ürün geliştirme, pazarlama ve yönetim fonksiyonları ağırlıklı olarak İsveç'in Göteborg şehrinde bulunuyor. Volvo Cars'ın üretim tesisleri Göteborg (İsveç), Ghent (Belçika), Güney Karolina (ABD), Chengdu, Daqing ve Taizhou'da (Çin) yer alırken, şirketin Ar-Ge ve tasarım merkezleri ise Göteborg, Camarillo (ABD) ve Şanghay'da (Çin) konuşlanıyor.

Anahtar Kelimeler:

Press Releases, Product News

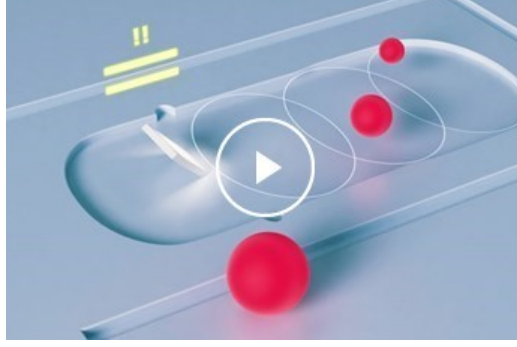
Bu basın malzemesindeki açıklamalar ve bilgiler Volvo Cars uluslararası otomobil ailesiyle ilgilidir. Açıklanan özellikler opsiyonel olabilir. Araç özellikleri bir ülkeden diğerine farklılık gösterebilir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

İlgili Fotoğraflar



[Daha Fazla Fotoğraf >](#)

İlgili Videolar



[More Videos >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Telif Hakkı © 2025 Volvo Car Corporation (ya da bağılı kuruluşları ya da lisans sahipleri).