

## Basın Bülteni

Apr 19, 2022 | İD: 298545

# Volvo Cars Tech Fund, batarya teknolojilerinde öncü firma StoreDot'a yatırım yapıyor

Volvo Cars'ın risk sermayesi kolu Volvo Cars Tech Fund, StoreDot'a yatırım yaptı. Bir İsrail şirketi olan StoreDot, elektrikli otomobiller için, çok hızlı şarj edilebilen pil teknolojileri geliştiriyor.

StoreDot, öncü bir teknoloji üzerinde çalışıyor. Şirketin verilerine göre bu teknoloji, otomobillere sadece beş dakikalık şarj ile 160 km elektrikli kullanım menzili sunacak. 2030 yılı itibariyle sadece elektrikli otomobiller üreten bir şirket olmayı hedefleyen Volvo Cars, yaptığı bu yatırımla StoreDot ile yakın iş birliği yapacak ve bu heyecan verici yeni pil teknolojileri üzerinde çalışacak.

StoreDot ise Volvo Cars ile birlikte çalışarak teknolojisinin pazara giriş süresini hızlandırmayı amaçlıyor. Şirket, 2024 yılına kadar seri üretime geçmeyi hedefliyor.

Volvo Cars, StoreDot'a yatırım yapan ilk premium otomobil üreticisi oldu.

Her iki şirket arasındaki iş birliği, esas olarak Volvo Cars'ın İsveç'in lider pil üreticisi Northvolt ile geçen yıl kurduğu pil teknolojisi ortak girişimi içinde gerçekleşecek. Volvo Cars, StoreDot'a yaptığı bu yatırımla, iş birliğinden doğan her türlü teknolojiye erişimi güvence altına aldı.

Volvo Cars Tech Fund başkanı Alexander Petrofski, "Sektörümüzdeki en hızlı dönüştürücü olmayı hedefliyoruz. Tech Fund, geleceğin teknoloji liderleriyle ortaklıklar kurarak çok önemli bir rol üstleniyor. StoreDot'a yatırım yaptık çünkü, hem elektrifikasyon ve karbonsuz mobiliteye olan bağlılığımız hem de bu alanla ilgili düşüncelerimiz karşılıklı olarak çok iyi örtüşüyor. Bu işbirliğinin her iki taraf adına başarıyla ilerlemesi ve çığır açan bu teknolojinin pazara sunulması için çalışmaktan heyecan duyuyoruz." dedi.

StoreDot'un çığır açan pil geliştirme teknolojisi, benzersiz bir silikon-dominant anot teknolojisi ve ilgili yazılım entegrasyonu üzerine kurulmuş. Pillerin çok hızlı şarj edilmesini sağlayan bu teknoloji, Volvo Cars'ın daha uzun menzilli, daha hızlı şarj edilen ve daha düşük maliyetli elektrikli otomobiller geliştirme tutkusuyla örtüşüyor.

Volvo Cars, tamamen elektrifikasyonu taahhüt eden ilk otomobil üreticisiydi ve 2030 yılı itibariyle sadece tam elektrikli otomobiller satmayı hedefliyor. Daha şimdiden, 2025 yılı küresel satış hacminin yarısının tam elektrikli otomobillerden oluşması planlanıyor.

Northvolt ile geçtiğimiz sene duyurulan ortak girişim, yeni nesil tam elektrikli Volvo ve Polestar otomobiller için özel olarak üretilmiş son teknoloji pil hücrelerinin geliştirilmesine ve üretimine odaklanacak.

Ortak girişime yapılan bu yaklaşık 30 milyar SEK değerindeki yatırımın bir parçası olarak, her iki şirket de İsveç'in Göteborg bölgesinde ortak bir Ar-Ge merkezi ve pil üretim tesisi kuruyor. Tesisler toplamda 3.000'den fazla kişiye istihdam sağlayacak ve aynı zamanda Volvo Cars'ın iddialı elektrifikasyon stratejisinin de önünü açacak.

Volvo Cars, önümüzdeki yıllarda endüstrinin en iddialı elektrifikasyon planlarından biri olan tamamen yeni bir tam elektrikli otomobil ailesini piyasaya sürmeyi planlıyor.

Tamamen elektrifikasyona geçiş, sürekli olarak karbon emisyonlarını azaltmak için çalışan

Volvo Cars'ın, 2040 yılına kadar iklim-nötr bir şirket olma hedefinin bir parçasını oluşturuyor.

### 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.

### StoreDot Hakkında:

StoreDot, ana akım EV'nin benimsenmesinin önündeki kritik engel olan menzil ve şarj endişesini aşan aşırı hızlı şarj edilebilen piller geliştiren, öncü ve lider bir şirkettir. Şirket, tescilli organik ve inorganik bileşikler tasarlayıp sentezleyerek geleneksel Li-ion pilde devrim yarattı ve bir EV'yi sadece beş dakikada şarj edebilmeyi sağladı -bu süre geleneksel bir içten yanmalı motorlu araca yakıt ikmali yapmak için gereken süreyle aynıdır.

StoreDot'un pil teknolojisi, '100inX' stratejik yol haritası aracılığıyla, Li-ion pillerde XFC ile en iyi sürücü deneyiminin yanı sıra aşırı enerji yoğunluğu (XED) için geleceğin teknolojileri için optimize edilmiştir. StoreDot'un stratejik yatırımcıları arasında VinFast, BP, Daimler, Ola Electric, Samsung Ventures ve TDK yer alıyor.

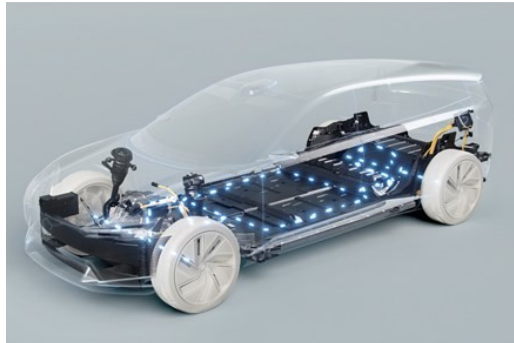
Şirket, 2019 yılında iki tekerlekli bir EV'nin canlı tam şarjını sadece beş dakikada gerçekleştirerek dünyada bir ilki başardı. Şirket, 2020'de XFC pillerinin ölçeklenebilirliğini gösterdi. 2024 yılı için hedefte belirli ölçekte Elektrikli Araç pili üretimi yer alıyor. Daha fazla bilgi için bkz. [www.store-dot.com](http://www.store-dot.com).

### Anahtar Kelimeler:

Corporate News, Press Releases

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 >](#)

[media.volvocars.com >](#)

[volvocars.com >](#)

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