



## فناوری جدید باتری خودروی اپل تا سال ۲۰۲۴ آماده می‌شود

اپل قصد دارد تا سال ۲۰۲۴ یک خودروی خودران به بازار عرضه کند و بر اساس گفته‌های دو منبع آگاه، اپل در حال حاضر به نرم افزارهای لازم برای تولید این نوع خودرو دست یافته است.

اپل قصد دارد تا سال ۲۰۲۴ یک خودروی خودران به بازار عرضه کند و بر اساس گفته‌های دو منبع آگاه، اپل در حال حاضر به نرم افزارهای لازم برای تولید این نوع خودرو دست یافته است.

پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: اپل قصد دارد تا سال ۲۰۲۴ یک خودروی خودران به بازار عرضه کند و بر اساس گفته‌های دو منبع آگاه، اپل در حال حاضر به نرم افزارهای لازم برای تولید این نوع خودرو دست یافته است.

به گزارش سرویس آی تی و فناوری انتخاب، در اوایل سال ۲۰۱۹، اپل حدود ۴۰۰ کارمند خود را از «پروژه تایتان» اخراج کرد تا تمرکز خود را روی نرم افزارها بگذارد.

### باتری خودروی اپل

یک عضو پیشین پروژه تایتان در این خصوص می‌گوید: «اگر یک شرکت در کره زمین وجود داشته باشد که منابع لازم برای انجام چنین پروژه‌ای را داشته باشد، احتمالاً آن اپل است. اما در عین حال تولید یک خودرو تفاوت‌های آشکاری با تولید تلفن همراه دارد.»

زنجیره تامین خودرو حتی برای شرکتی مانند اپل به همین سادگی نیست؛ بنابراین، این شرکت ممکن است در نهایت یک سیستم رانندگی مستقل ایجاد کند که فعالیت‌های خود را در مجموعه‌ای مجزا ایفا کند. هنوز مشخص نیست که آیا یک وسیله نقلیه با نام تجاری اپل تولید می‌شود یا خیر.

یک فناوری جدید باتری به نام "نانوسل" قرار است انرژی این وسایل نقلیه را تأمین کند، باتری‌های جدید فضای کمتری را اشغال می‌کنند و ترکیبات شیمیایی متفاوتی دارند. گفته می‌شود که اپل به دنبال LFP (Lithium Iron Phosphate) است که در مقابل گرم شدن باتری‌های لیتیوم یونی کمتر حساس است. باتری‌های جدید همچنین به طور بالقوه برد بیشتری برای این وسایل نقلیه ارائه می‌دهند.

در مورد سیستم خودران نیز، این سیستم از سنسورهای لیدار استفاده می‌کند، مانند سنسورهایی که اکنون در آیفون ۱۲ Pro Max جدید و آخرین نسل مدل‌های iPad Pro استفاده می‌شود. این سیستم برای تشخیص اشیاء در فواصل مختلف از سنسور چندگانه استفاده می‌شود. گفته می‌شود که اپل یا یک شرکت خارجی قرارداد دارد تا این سنسورها را عرضه کند.

در این گزارش ذکر شده است که اپل قصد دارد محصولی را برای سال ۲۰۲۴ آماده کند، اما بحران بهداشتی فعلی (شیوع کرونا) این پتانسیل را دارد که پروژه را به تأخیر بیندازد.