



خودروهای خودرانی که این روزها بیشتر از گذشته از آن‌ها می‌بینیم و می‌شنویم؛ خیلی بیشتر از آن‌چه که تصور می‌شود؛ کارایی دارند. شاید یکی از دلایل این گفته؛ پتنت جدید گوگل است که می‌تواند راننده را از قبض جرایم رانندگی خلاص کند. یا حداقل این‌که وقتی یک خودروی پلیس در حال نزدیک شدن است؛ آن‌را شناخته و به راننده اطلاع دهد.

آن‌طور که تیم PatentYogi می‌گوید به‌نظر می‌رسد گوگل در حال کار روی پروژه ساخت سیستم شناسایی خودروی پلیس برای خودروهای خودران این شرکت است. طبیعی است وقتی یک خودرو به‌قدری هوشمند است که می‌تواند بدون نیاز به انسان و هدایت راننده؛ فردی را از نقطه A به نقطه B ببرد؛ پس باید به‌همان اندازه هم هوشمند باشد تا چراغ‌های چشمک‌زن پلیس را تشخیص بدهد و از آن‌ها دوری کند.

## مطلب پیشنهادی



## با هدف پیاده‌سازی سیستم حمل‌ونقل خودکار دوبی از اولین مینی‌بوس خودران رونمایی کرد!

البته که خودروهای گوگل همین حالا هم به‌خوبی از قوانین و مقررات ترافیکی پیروی می‌کنند؛ پس خیلی بعید است مأموران راهنمایی و رانندگی به‌خاطر آن‌ها به‌دردسر بیفتند. تنها یک مورد تصادف خودروی خودران تا به‌امروز رخ داده که آن‌هم به ماه فوریه برمی‌گردد.

اما هنوز چند قانون باقی مانده که این خودروها باید یاد بگیرند. به‌عنوان مثال؛ یک خودروی خودران باید بیاموزد که زمانی‌که خودروی پلیس دستور توقف را صادر می‌کند؛ به‌سرعت به کنار خیابان آمده و بیستند یا اگر ناگهان ماشین اورژانس در پشت سر وی ظاهر شد خیلی سریع مسیر را برای عبور آن باز کند.

پتنت گوگل نشان می‌دهد که سیستم تشخیص خودکار خودروهای دولتی با توجه به شکل و ظاهر خاص آن‌ها و چراغ‌هایی که روی ماشین‌های پلیس یا اورژانس نصب هستند، انجام می‌شود. خودروهای خودران یاد می‌گیرند تا

چراغ‌های آبی و قرمز خودروی پلیس را تشخیص دهند و مناسب‌ترین عکس‌العمل را از خود بروز دهند.

فرض کنید یک خودروی پلیس در حال نزدیک شدن به خودروی خودران است. این خودرو با توجه به شرایط باید تشخیص دهد که راه را برای عبور پلیس باز کند یا این‌که در کنار خیابان توقف کند. شنیدن این خبر جالب و هیجان‌انگیز است. نه‌تنها همه ما؛ شهروندان قانون‌مند و مطیع هستیم بلکه خودروهای خودرانی که در آینده استفاده می‌کنیم نیز همین اخلاق و رفتار را دارند.

**منبع:**

[دیجیتال ترندز](#)

**تاریخ انتشار:**

19 شهریور 1395

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/4536>