

## کاربردی شدن 5 فناوری در سال 2013 / تاکسیهای بی‌راننده و پاپاراتزیهای پرنده

همزمان با آغاز هر سال نو پیش بینی‌ها نیز قوت می‌گیرند، ناظران و تحلیگران فناوری نیز پیش بینی‌هایی برای ظهور فناوریهای شهری جدید در سال 2013 ارائه کرده‌اند که می‌تواند تکمیل‌کننده فناوریهایی باشد که از سال 2012 آغاز شده است.



همزمان با آغاز هر سال نو پیش بینی‌ها نیز قوت می‌گیرند، ناظران و تحلیگران فناوری نیز پیش بینی‌هایی برای ظهور فناوریهای شهری جدید در سال 2013 ارائه کرده‌اند که می‌تواند تکمیل‌کننده فناوریهایی باشد که از سال 2012 آغاز شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، مدتی است که اتومبیل‌های بدون راننده به یکی از بحث‌های مهم عرصه فناوری شهری تبدیل شده‌اند از این رو تاکسیهای بدون راننده یکی از فناوریهایی است که توسعه و کاربردش شدن آن برای سال آینده میلادی پیش بینی شده است.

### تاکسیهای بدون راننده

گوگل تاکسیهای بدون راننده خود را وارد شهر لاس وگاس می‌کند. ایالت نوادا پیش از این استفاده از اتومبیل‌های بدون راننده را که حرکت آنها توسط رایانه کنترل می‌شد را در جاده‌های خود تصویب کرده بود و در این میان شرکت گوگل و شرکت کانتیننتال مجوز لازم را دریافت کرده‌اند.

از سوی دیگر لاس وگاس نیز برای اجرای این طرح و تبدیل شدن به اولین شهری که تاکسیهای راننده در آن تردد می‌کنند از محبوبیت کافی برخوردار است. پیش بینی می‌شود این فناوری در مرحله اول با قیمت‌های مناسبی ارائه شود و از سوی دیگر صاحبان این صنعت در نوادا به ویژه اتحادیه تاکسیرانها به این حرکت اعتراض خواهند کرد.

### قرارگیری صفحات نمایش روی سر

درحالی که عینک واقعیت مجازی گوگل از ماه ژوئن برای پیش سفارش آماده شده، انتظار می‌رود که این فناوری توسعه دهندگان خود را در اوایل 2013 انتخاب کند.

با درنظرگیری ترکیب فناوری سرویس نقشه گوگل و برنامه گوگل NOW می‌توان بسیاری از کاربران عینک واقعیت مجازی را تصور کرد که به افرادی که به آی فن در دست خود خیره شده‌اند، با تمسخر نگاه می‌کنند.

### برتری دوچرخه‌های بی صدا

خودروهای تمام الکترونیک هنوز هم دارای برد مسافتی اندک هستند و نمی‌توانند با همتایان خود که از سوخت فسیلی استفاده می‌کنند رقابت کنند اما بازار اسکوترها و موتورسیکلت‌های الکتریکی، سبک و تقریباً بی صدا در سال 2013 رشد می‌کند.

می‌توان افزایش فروش این گونه وسایل حمل و نقل را در چین بیش از هر نقطه دیگری از دنیا پیش بینی کرد، چرا که رشد اخیر اقتصادی این کشور موجب شده که بسیاری از جوانان آنها دیگر تمایلی ندارند که برای رسیدن به محل کار خود رکاب بزنند اما از سوی دیگر استطاعت خریداری یک اتومبیل را ندارند.

### دوربین روی هواپیماهای بدون سرنشین

استفاده از دوربینها در هواپیماهای بدون سرنشین توسط شرکتهای خصوصی درحال حاضر غیر قانونی است و قرار است در آینده توسط ایالات متحده و بریتانیا مورد تصویب قرار گیرد. شرکتهای امنیتی از این بابت احساس شغف کرده و پاپاراتزیها از جوانان دوچرخه سوار به یک دسته هلیکوپتر تبدیل می‌شوند که کنترل آنها توسط یک مرکز صورت می‌گیرد.

### سقوط بازیهای ویدئویی با رایانه

عدم محبوبیت ویندوز 8 و استریم به عنوان خدمات جدید بازی لینوکس در سال 2013 موجب سقوط بازیهای ویدئویی با رایانه می‌شود. انتظار می‌رود که فروش بازیهای ویدئویی با رایانه در ابتدا کاهش یابد و پس از آن این بازیها به طور کل جای خود را به دستگاه‌های دارای کنسول بدهد، چرا که در حقیقت نیز بازی کردن با موس و صفحه کلید دشوارتر از joypad است.