

۱۰- دستکشهای حساس



برای یک فرد مشتاق به یادگیری، اینطور نیست که علم محرمانه بوده و اینترنت آن را از محرمانگی در آورده باشد. اینترنت فقط کسب علم را آسان کرده است. اگر شما به اندازه کافی انگیزه داشته باشید، کتابها به اندازه کافی برایتان خوب هستند.

*

دنیا هیچ اهمیتی به عزت نفس تو نمی دهد. دنیا از تو انتظار دارد که به موفقیتی برسی قبل از اینکه راجع به خودت احساس خوبی داشته باشی.

بیل گیتس

دستکشهای الکترونیکی با استفاده از فناوری سونار برای شما این امکان را فراهم می آورند تا همه چیز را در زیر آب "احساس" کنید. هنگامی که آن را به یک شیء نزدیک می سازید این دستکش توسعه یافته با ضربه های آب به شما پاسخ می دهد. هر چقدر دستکش ها به شیء نزدیکتر گردند همان قدر پمپ آب دستکش ضربه های محکمتری به انگشتان شما وارد می سازد. دستکش سونار لمسی، به نام تروکا-تکت IrukaTact-ایروکا با استفاده از یک دستگاه اولتراسونیک به مناطق اطراف از طریق یک نرم افزار امواج کوتاه می فرستد. این موتورها به انگشتان اشاره، وسط و انگشتری متصلند و انگشت شست و انگشت



کوچک آزادند. هنگامی که دستکش یک شیء و یا تغییری را در محل تشخیص دهد، موتور آب از محیط اطراف بر نوک انگشتان ضربه می زند. سنسور سونار فعلی می تواند اشیاء را تنها تا حدود ۶۰ سانت زیر آب تشخیص دهد، اما پژوهشگران معتقدند که می توانند محدوده آن را گسترش دهند. غواصان می توانند از این دستکش برای اسکن کردن اشیاء در زیر دریا و یا خطرات ناگهانی حمله کوسه ها استفاده کنند و یا به جستجوی قربانیان سیل در زیر سطح آب بپردازند.

دوچرخه های بدون لاستیک

این دوچرخه ها لاستیک ندارند و معنی آن این است که شما می توانید پمپ دوچرخه، لوازم یدکی و برخی دیگر از ابزارهای اختصاصی را در خانه بگذارید و آنها را با خود نبرید و دیگر نگران پنچر شدن دوچرخه خود نباشید. این دوچرخه ها بسیار مقاومند و وزن زیادی را تحمل می کنند و از سرعت زیادی نیز برخوردارند.



۱۲- سیستمهای ایمنی فوق پیشرفته

نصب این فن آوری بسیار آسان است، این فن آوری از طریق مانیتور رفت و آمد دوچرخه سواران و عابران و ماشینها را کنترل می کند و در موارد لزوم هشدار می دهد. از این وسیله می توان برای خودکار کردن وسیله نقلیه استفاده نمود.

این فن آوری برای سرعت بخشیدن به توسعه رانندگی خودکار برای اتومبیلها، کامیونها و وسایل نقلیه صنعتی از طریق ارائه سیستم هوش مصنوعی است. در حال حاضر در رانندگی در بزرگراهها، هدف خودکار کردن رانندگی است. بهره برداری از این سیستم طول می کشد و استفاده از تکنیکهای یادگیری عمیق و تلاش برای درک جهان اطراف از طریق داده ها و از طریق سنسورها و دوربینها هنوز زمان زیادی لازم دارد. در آینده این سیستم اطلاعاتی از دوربینهای



متعدد و سنسور لیدار، رادار و اولتراسون برای رانندگی به طور کامل مستقل از راننده استفاده خواهد کرد.

۱۳- گوشی های تاشو

اولین گوشی های هوشمند واقعا تاشو سامسونگ به بازار آمد. این گوشی ها دارای یک صفحه نمایش ۱۴ سانتیمتری اند. این قطعا نوآوری انقلابی در بخش گوشی های هوشمند و تبلتهاست، به طوری که می توان با خیال راحت آنها را تا کرده و با خود به گردش برد.



۱۴- ماشین پرنده به بازار آمد

بالاخره ماشین پرنده که مدتها در انتظار آن بودیم، وارد بازار می شود. آئرو موبیل AeroMobil یا ماشین هوایی توسط یک شرکت اسلواکی ساخته شده است و این شرکت در نظر دارد تا اواخر سال ۲۰۱۷ آنرا در بازار به فروش برساند.



این شرکت ادعا دارد که این وسیله نقلیه در عرض یک ثانیه از یک اتومبیل به یک هواپیما تبدیل می گردد. در این ماشین از زیر

ساختهای موجود در ماشین و هواپیما استفاده شده است و این خودرو با سوخت گاز کار می کند. این ماشین دارای دو بال است که تا شده و در کنار آن قرار می گیرند و بدین ترتیب می توانند آن را مانند یک ماشین پارک کنید. طول این ماشین حدود ۷ متر است.

در وب سایت این شرکت فیلمی از (AeroMobil) ماشین هوایی در اختیار بینندگان قرار داده شده است و در این فیلم نشان می دهد که این ماشین از آشیانه خود پایین می رود و به یک بزرگراه می رسد و در جاده ها در کنار اتومبیلها رانده می شود تا زمانی که به یک باند فرودگاه برسد. این خودرو بالهای خود را می تواند روی زمین چمن در عوض زمینی آسفالتی و هموار باز کند و به پرواز درآید. انتظار می رود قیمت این خودروی هوایی به چند صد هزار یورو برسد، یعنی قیمتی مابین یک ماشین ورزشی و یک هواپیمای ورزشی.

من معتقدم تقریبا نیمی از چیزی که کارآفرینان موفق را از افراد ناموفق جدا می کند فقط پشتکار است

*

کار تو بخش زیادی از زندگی ات را پرمی کند، و تنها راهی که واقعا راضی باشی این است که کاری را انجام دهی که اعتقاد داری کاری بزرگ است. و تنها راه برای انجام کار بزرگ این است که عاشق کاری باشی که انجام می دهی.

استیو جابز