



ورود اینترنت 5G و جنگ دوباره کنسول‌ها

از عرضه کنسول‌های بازی جدید تا فعالیت اتحادیه‌های کارگری در شرکت اپل پیش‌بینی می‌شود این‌ها مواردی از روند دنیای فناوری در سال پیش روی میلادی باشند.

از عرضه کنسول‌های بازی جدید تا فعالیت اتحادیه‌های کارگری در شرکت اپل پیش‌بینی می‌شود این‌ها مواردی از روند دنیای فناوری در سال پیش روی میلادی باشند.

به گزارش ایسنا و به نقل از گاردین، در سال ۲۰۱۹ میلادی شاهد تولید محصولات گوناگون و اتفاقات متعددی در دنیای فناوری بودیم و در سال آینده میلادی نیز باید منتظر فرایندهای فناورانه دیگری باشیم که در اینجا قصد داریم به برخی از آنها اشاره کنیم.

"سایبرتراک" تسلا در دسترس نخواهد بود

این یک پیش‌بینی آسان است. زیرا حتی خود شرکت "تسلا" هم مدعی نشده که خودرو چشمگیر آن در سال ۲۰۲۰ میلادی برای فروش در دسترس قرار گیرد. تسلا گفته که سایبرتراک به طور کامل در سال ۲۰۲۱ میلادی عرضه خواهد شد و اولین نمونه‌های آن در سال آتی به فروش خواهد رسید.

این وانت آینده‌نگرانه برقی منحصربفرد از همان آلایژ فولادی ساخته شده که برای ساخت موشک "استارشپ" (Starship) شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) مورد استفاده قرار گرفته است.

قیمت این وانت برقی جذاب از ۳۹ هزار و ۹۰۰ دلار شروع می‌شود. سایبرتراک، ششمین خودرو تسلا از زمان تأسیس این شرکت در سال ۲۰۰۳ است. این خودرو می‌تواند رقیب سرسختی برای تراک فورد سری-اف (Ford F-Series) که بیش از ۴۰ سال در ایالات متحده پرفروش‌ترین وانت بوده است و وانت "شورلت سیلورادو" (Chevrolet Silverado) شرکت آمریکایی شورلت باشد.

"گوگل داپلکس" به اروپا راه نخواهد یافت

یکی از چشمگیرترین و آینده‌نگرانه‌ترین محصولات که طی چند سال گذشته توسط "گوگل" تولید شده، "گوگل داپلکس" (Google Duplex) است که یک فناوری نوآورانه در زمینه خدمات صوتی صحبت کردن است.

این دستیار هوش مصنوعی می‌تواند مکالمه تلفنی برقرار کند و قرار ملاقاتی را به صورت تلفنی با فردی تنظیم کند. به عنوان مثال در آزمایش این محصول این هوش مصنوعی گوگل با یک فرد واقعی که در یک آرایشگاه کار می‌کرد تماس تلفنی برقرار کرد و از او برای کوتاهی مو وقت گرفت.

در ابتدا، این فناوری مورد انتقاد قرار گرفت. زیرا آنقدر خوب است که استفاده از آن را می‌توان "فریبنده" توصیف کرد. ولی می‌توان گفت دریافت یک تماس اتوماتیک از یک فرد با دشواری‌هایی مواجهه است که باعث می‌شود این فناوری تا چند سال به اروپا وارد نشود.

راجع به عینک هوشمند یا ماشین اپل چیزی نخواهیم شنید

اپل برای آینده خود دو پروژه بزرگ در حوزه فناوری دارد. یکی عینک واقعیت افزوده اپل و دیگری خودروی خودران این شرکت.

عینک‌های هوشمند اپل عینک‌های شفاف هستند که کاربر می‌تواند ضمن دیدن تصاویری که در مقابل چشمانش نمایش داده می‌شود از طریق آن دنیای بیرون را نیز ببیند. به عبارت دیگر، آنها محیط واقعی را تقویت می‌کنند و به دنیای بیرون می‌افزایند. پیش از این گفته شده بود که انتظار می‌رود این محصول در اوایل سال ۲۰۲۰ میلادی رونمایی شود ولی به احتمال زیاد این محصول اپل در سال ۲۰۲۱ میلادی عرضه خواهند شد.

گفتنی است شرکت اپل همواره نسبت به اعلام زود هنگام محصولات خود محتاط بوده است.

آیفون بعدی ۴ دوربین عقب خواهد داشت

خیلی از گوشی‌های تلفن تاکنون تولید شده‌اند که ۴ دوربین در آن‌ها بکار گرفته شده است. آخرین گوشی اپل که هم اکنون در بازار موجود است، آیفون ۱۱ است که ۳ دوربین در پشت گوشی دارد.

ولی اپل در نظر دارد در آیفون بعدی تغییراتی اعمال کند و یک لنز با قابلیت بزرگنمایی منحصر به فرد در آیفون ۱۲ اضافه کند.

انتظار می‌رود که اپل چهار مدل گوشی تحت عناوین آیفون ۱۲، آیفون ۱۲ پرو، آیفون ۱۲ پرو مکس و آیفون ۱۲ SE در جریان برگزاری رویدادی در سپتامبر سال ۲۰۲۰ میلادی معرفی و رونمایی کند.

گزارش‌های پیشین نشان می‌داد که گوشی‌های آیفون ۱۲ به فناوری شبکه نسل پنجم اینترنت همراه ۵G مجهز خواهند بود و به کاربران امکان دسترسی به شبکه اینترنت پرسرعت را خواهد داد.

اپل فعالیت کارگری را تجربه خواهد کرد

تنها کسانی که توانایی تغییر در کارهای "سیلیکون ولی" (Silicon Valley) را دارند، شرکت های درون آن هستند. در سال ۲۰۱۸ میلادی فعالیت های کارگری شدت گرفت و کارمندان گوگل در برابر آزار و اذیت های جنسی به اعتراض و تظاهرات پرداختند.

کارمندان مایکروسافت هم علیه همکاری با وزارت دفاع آمریکا به شکایت و اعتراض پرداختند. همچنین کارمندان آمازون در برابر اعمال قوانین مهاجرت و گمرک اعتراض کردند. ولی شرکت "اپل" که بزرگترین آن هاست، تاکنون کارمندان خود را از ابراز مخالفت در عموم بازداشته است. ولی با توجه به موضع این شرکت در برابر "دونالد ترامپ" رئیس جمهور آمریکا و "شی جین پینگ" (Xi Jinping) رئیس جمهور چین احتمالاً این سرکوبی اعتراضات چندان دوام نخواهد داشت.

تبلیغات به اسپیکرهای هوشمند راه می یابد
به جرأت می توان گفت "آمازون" و "گوگل" در حوزه اسپیکرهای هوشمند بر دیگر شرکت ها مسلط هستند ولی هیچ کدام از آن ها هنوز پاسخی برای این سوال نداشته اند که مزیت داشتن این قبیل دستگاه ها در خانه چیست؟ کاهش فاحش قیمت این دستگاه ها بدان معناست که درآمد قابل توجهی از فروش آن ها حاصل نمی شود. شرکت آمازون تجربه ای طولانی در استفاده از "الکسا" به عنوان یک کانال خرده فروشی داشته است ولی تنها راهی که می توان درآمد میلیونی کسب کرد، استفاده از تبلیغات است.

اینترنت ۵G معنادارتر خواهد بود
هم اکنون اینترنت نسل پنجم برای بریتانیایی ها موجود است و در مناطق شهری متراکم، شبکه های اینترنتی متعدد به ارائه استانداردهای بسیار سریع موبایلی می پردازند.

البته دستگاه هایی هم وجود دارند که از استانداردهای جدید پشتیبانی می کنند ولی اغلب دستگاه ها از اینترنت ۴G استفاده می کنند. زیرا پرچمداران این صنعت از قبیل "سامسونگ"، "گوگل" و "اپل" همچنان از اینترنت نسل چهارم استفاده می کنند.

این روند تغییر خواهد کرد و در سال ۲۰۲۰ میلادی سخت افزار گوشی هایی همچون "پیکسل ۵" (Pixel ۵)، "آیفون ۱۲ پرو" (iPhone ۱۲) و "گلکسی S۱۱" سامسونگ از اینترنت های سریع تر پشتیبانی خواهند کرد.

آغاز دوباره جنگ کنسول ها
روند دنیای بازی های رایانه ای طی چند سال اخیر آرام بوده است و کنسول های "ایکس باکس" و "پلی استیشن" مورد استفاده قرار گرفته اند.

در این حال شرکت های مایکروسافت و سونی تمرکز خود را روی ارتقا و طراحی مدل های ارزان تر گذاشته اند. در سال ۲۰۲۰ میلادی شاهد عرضه یک نسل جدید از کنسول های بازی "ایکس باکس" و "پلی استیشن" خواهیم بود.

تقابل نایک و گوگل در فناوری های پوشیدنی
زمانی که گوگل در اواخر ۲۰۱۹ میلادی، "فیت بیت" (Fitbit) را خریداری کرد، تمایل جدیدی در موفقیت در عرضه فناوری های پوشیدنی از خود نشان داد.

فضایی که پیش از این در آن تلاش هایی انجام داده بود و با طراحی "اندروید پوشیدنی" مقابل رقیب خود یعنی "اپل" قد علم کرد.

این تصمیم در راستای تولید یک پلتفرم مستقل برای فناوری های پوشیدنی این شرکت بود. "جیم پرایر" (Jim Prior) مدیرعامل شرکت مشاوره برند "Superunion" اظهار کرد، بسیاری از گجت های پوشیدنی از دیگر گجت ها قابل تمایز نیستند و نمی توانند با پوشاک کاربران سازگار شوند. در عوض، برندهای مطرح ورزشی بسیار فنی و مهندسی هستند. به خصوص شرکت "نایک" در این حوزه قوی ظاهر شده و دید خلاقانه ای پیدا کرده است.