



عکس: HPC Wire

کهکشان‌ها مدل شدند

سریع‌ترین ابرکامپیوتر دنیا، IBM Roadrunner، توانست با کمک فرمول‌های دریافتی از دانشمندان، شکل کامل دنیا را حدس بزند. صرف نظر از نتایج جالبی که این دستگاه به دست آورد، از جمله احتمال وجود ستاره‌هایی که نور آنها میلیاردها سال نوری بعد به ما می‌رسد، نشان داد که بیش از ۷۰ درصد دنیای اطراف ما از دیدمان پنهان است.

سرعت این ابرکامپیوتر یک کوادریلیون محاسبه بر ثانیه است. قرار است تا سال ۲۰۱۲، سریع‌ترین کامپیوتر جهان با سرعت ۳ کوادریلیون بر ثانیه تولید شود.



عکس: technabob

اعتماد نکنید

آیا در قرن بیست و یکم، چیزی هست که بشود به آن اعتماد کرد؟ با کوچک‌تر شدن وسایلی چون دوربین‌ها، تقریباً امکان جاسوسی از شما در هر زمانی وجود دارد و باید بسیار باهوش باشید تا این را بفهمید. این قوطی نوشابه که درست همانند قوطی‌های دیگر نوشابه است، یک دوربین بسیار کوچک در خود دارد که می‌تواند تصاویر را ضبط کند. همچنین یک کنترل از راه دور یواس‌بی نیز وجود دارد. در انتهای این قوطی، فیش باتری قابل شارژ و اتصال یواس‌بی ۲ نیز وجود دارد.



عکس: Logitech



عکس: TechFresh

کیبورد اتاق عمل

شرکتی به نام ویوگارد یک کیبورد با موتور متحرک تولید کرده است که در فضایی کاملاً استریلیزه کار می‌کند. این کیبورد طوری طراحی شده است که وقتی استفاده نمی‌شود، آلودگی و جرم را به طور خودکار پاک کند. این کیبورد با تشخیص حرکت دست جلوی محافظه مادون قرمز آن، بیرون آمده و بعد با زدن دکمه‌ای به داخل می‌رود. به این ترتیب، دست دیگر کثیف نمی‌شود. البته احتمالاً اتاق عمل بیمارستان‌ها و آزمایشگاه‌ها، مشتریان اصلی این کیبورد باشند که به قیمت ۹۰۰ دلار به فروش می‌رسد.

کنترل از راه دور برای کامپیوتر

وقتی کامپیوترهای خانگی از جمله مک و اچ‌پی، صفحه نمایش‌های بزرگی دارند، باید هم انتظار استفاده‌های از راه دور را از آنها داشت. این کنترل کامپیوتر که GlideTV Navigator نام دارد، با ایجاد یک شبکه بی‌سیم میان این دستگاه و کامپیوتر، و از طریق صفحه تاچ‌پدی که روی آن قرار دارد، یک ماوس مجازی از راه دور به شما می‌دهد که می‌توانید سیستم خود را از هر فاصله‌ای کنترل کنید. البته این دستگاه ۱۵۰ دلار قیمت دارد و فقط به درد کسانی می‌خورد که بخواهند برای راحتی خود این مبلغ را هزینه کنند.



عکس: Nikkei

مانیتور شفاف

ال‌جی در نمایشگاه FPD بین‌المللی ۲۰۰۹، با پرده‌برداری از نمایشگر شفاف ۱۵ اینچی خود، به دنبال نسل جدید مانیتورهاست. همانند فیلم گزارش اقلیت که نمایشگرهای شیشه‌ای داشتند، این مانیتور OLED ایده نمایش پشت سر خود را (علاوه بر این که نور کافی برای خواندن متون روی این صفحه نمایش شیشه‌ای وجود دارد) به عمل تبدیل کرده است و در این نمایشگاه با بازاریابی اولیه، به دنبال فروش این مانیتور ۱۵ اینچی است، اما هنوز از زمان قطعی عرضه آن خبری نشده است.

عکس: AlterG



دوندگی در مریخ

غیر از این که به ایستگاه فضایی بروید یا در یک استخر، دویدن در گرانش پایین را تجربه کنید، می‌توانید با خرید ترمیل ضد جاذبه AlterG، تجربه دویدن در فضا را به خانه بیاورید. البته هزینه آوردن مریخ به خانه از ۲۴۵۰۰ دلار کمتر نخواهد بود. شیوه کار این دستگاه با بالا بردن فشار هوا تا ۴۰۰ پوند است. این فشار هوا قادر است میزان جاذبه را تا ۲۰ درصد حالت فعلی پایین بیاورد. ورزشکارانی که آسیب دیدگی از ناحیه پا دارند، افرادی که اضافه وزن دارند و ... می‌توانند با این دستگاه، دویدن سبک و راحتی را تجربه کنند.



اکس باکس هم زشت شد

هفته گذشته، خبر از تولید یک دسته سامورایی برای پلی‌استیشن ۲ و ۳ داده بودیم. این هفته، براندو با عرضه دسته‌ای به طرح اژدها برای اکس باکس ۳۶۰، آدم را یاد دنیاهای فانتزی و سنگ‌های جواهر نشان با ارزش انتهای دهمه‌ها می‌اندازد. هر چند که خلاف ظاهرش، قیمتی ارزان دارد و با ۲۹ دلار می‌توان آن را تهیه کرد.

عکس: Brando



نظرات و پیشنهادهای خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا نشانی اینترنتی click@jamejamonline.ir فرستید.