

## 23 جهازاً مفيداً بأحدث تكنولوجيا متقدمة



تلفزيون من شركة Vizio بتقنية 4K: أطلقت شركة «Vizio» جهاز تلفزيون يعمل بتقنية 4K التي انتشرت في الآونة الأخيرة وتتميز بأنها ذات جودة عالية جدا وتفوق تقنية الـ HD في جودة صورتها ونقاؤها، وتوفر الشركة هذا التلفاز بسعر منخفض مقارنة بالجهاز التي تحمل هذه التقنية.



طابعة مجسمة ثلاثية الأبعاد: هي طابعة ثلاثية الأبعاد تسمح للمستخدم بطباعة الصورة مع إمكانية إضافة بعض التعديلات على جسم المستخدم كإضافة بعض العضلات وغيرها من الأشياء.



جهاز Oculus rift: هذا الجهاز مصمم خصيصاً لألعاب الفيديو يقوم بنقل اللاعب من عالم الواقع إلى عالم الخيال تماماً وذلك عن طريق كاميرا ثلاثية الأبعاد وسماعات تتميز ببقاء عال للصوت، وبوضعه على الرأس يدخل اللاعب في أجواء اللعب، وقد كشفت شركة «سوني» عن هذا الجهاز خلال شهر سبتمبر الماضي.

**كشف معرض CES 2014 الذي يعد الملتقى الدولي الأكبر للشركات التكنولوجية في العالم عن أحدث التكنولوجيا التي توصلت لها، وظهر خلال هذا المعرض الكثير من الأجهزة ذات التقنيات التي تفتح آفاقاً جديدة للتكنولوجيا. لكن رغم كل تلك التقنيات فقد كانت هناك بعض الاكتشافات الرائعة التي أطلقت في وقت سابق للمعرض، وفيما يلي أفضل التقنيات التي ظهرت في بعض الأجهزة خلال عام 2013 ومع بداية عام 2014، وذلك حسبما ذكر موقع «ماشابل»:**



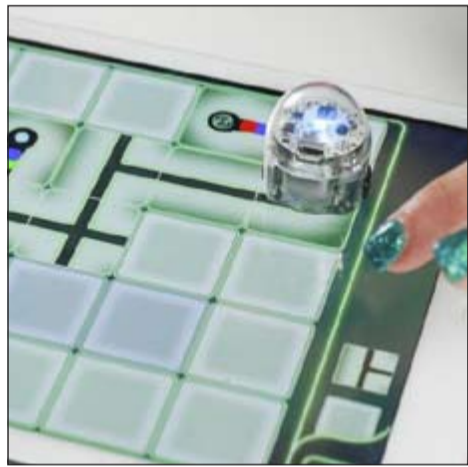
روبوت «Grillbot» لتنظيف أجهزة الشواء: ظهر روبوت جديد مهمته الأساسية تنظيف اداة الشواء ويتميز بقدرته على مقاومة الحرارة، ومزود بشاشة LCD يتم التحكم من خلالها في درجة النظافة المطلوبة، ومزود بثلاثة محركات تضمن تحركه بأمان.



«Navia» سيارة بدون قائد: قام علماء بتطوير سيارة كهربائية تعمل بدون قائد، وقد أصبحت متاحة في الولايات المتحدة في الوقت الحالي وتعمل في الأماكن العامة والجامعات والحدائق، ومن مميزاتها انها صديقة للبيئة وتقلل من التلوث الموجود.



كتم صوت التلفزيون بواسطة إعطائه أمر «شش-Shh»: ظهرت تقنية «كينكت» من «مايكروسوفت» تقوم بتتبع حركة المستخدم، لكن أطلقت الشركة تقنية أخرى مميزة وهي «pointGrab» التي تسمح بالتحكم في جهاز التلفاز وإعطائه امرا بأن يأخذ الوضع الصامت عن طريق أمر «شش-Shh».



روبوت «Ozobot»: هي لعبة ذات حجم صغير وطولها يصل الى نحو بوصة واحدة، ودمج هذا الروبوت مع الألعاب الرقمية والمادية، ويمكن تشغيل هذا الروبوت الصغير فوق الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي بالإضافة إلى أنه يمكنه التشغيل فوق قطعة من السورق.



حساس لضربات الرأس من «ريبيك Checking»: هو جهاز يقوم المستخدم بارتدائه على الرأس وهو يناسب الرياضيين الذين يمارسون الرياضات العنيفة ليقيم بتنبه المسؤولين في الفريق عن طريق إعطاء لون أحمر والذي يدل على أن اللاعب تعرض لضربة قاسية تستوجب العرض على الطبيب، هذا الجهاز مفيد للرياضيين الذين يمارسون الرياضات العنيفة كالملاكمة وكرة القدم الأمريكية.



مكنسة Scooba 450: تأتي المكنسة Scooba 450 بقوة تفوق الإصدارات السابقة ثلاث مرات وهي متوفرة بـ100 دولار فقط.



ساعة «E-Ink»: قامت شركة «E-Ink» باختراع ساعة مميزة ربما تكون غير عملية لكنها تحتوي على الكثير من التقنيات لكنها ذات سعر عالي الثمن ويصل لنحو 500 دولار.



كاميرا فيديو من سوني بتقنية 4k: أطلقت «سوني» كاميرا تعمل على تصوير الفيديو بتقنية 4k وهذه الكاميرا المميزة قد عرضتها وتحمل اسم «FDR-AX100».



«Whirlpool» مطبخ 2020: كشفت شركة «Whirlpool» عن مطبخ متقدم خلال معرض CES 2014 وهو «2020 Kitchen of» الذي يساعد المستخدم بإعطائه نصائح للطبخ وغيرها من التقنيات التي تساهم في اعداد الطعام.



السوار الرياضي «Mio Heart Monitor»: هذا السوار يقوم بقياس معدل ضربات القلب، ويعتبر هذا الجهاز مهما جدا لكل من يعانون من امراض القلب وخاصة عند ممارستهم الرياضة وهو متاح للبيع مقابل 100 دولار.



شاشة تلفزيون 105 بوصات منحنية: أعلنت شركة «سامسونج» عن شاشة بمقاس 105 بوصات ومنحنية بدقة التيرا HD، وهي شاشة تعتبر من بين الشاشات الأضخم والتي أذهلت الجميع بجودتها العالية.



سامسونج جلاكسي «نوت برو» و«تاب برو»: أطلقت «سامسونج» مجموعة من الأجهزة اللوحية المميزة خلال معرض CES 2014، وكانت أهم تلك الأجهزة المعروضة «نوت برو» و«تاب برو» ويتميز كل منهما بمواصفات رائعة ومميزة.



«سوني» تطلق أخف كاميرا «Mirrolesswi-fi camera»: أطلقت «سوني» كاميرا «α5000»، ودرجة دقتها تصل إلى 20.1 ميغابكسل، ومزودة بمستشعر من النوع APS-CK، بالإضافة إلى معالجة تصوير من النوع Bionz لتظهر صورتها بجودة واحترافية عالية.



نظارات GUNNAR Optiks بألوان مختلفة: النظارة «GUNNAR Optiks» المخصصة لأجهزة الكمبيوتر لحد من الإجهاد الذي يصيب الأشخاص نتيجة جلوسهم لفترات طويلة أمام شاشات الكمبيوتر، وتتميز هذه النظارة بوزنها الخفيف وتصميماتها المختلفة.



هاتف سوني اكسبريا «Compact Xpria z1»: كشفت سوني عن الهاتف «Compact Xpria z1» بمواصفات رائعة فهو يأتي بشاشة مقاسها 4.3 بوصات وكاميرا تقدر دقتها بنحو 20 ميغابايت بالإضافة إلى أنه مزود بتقنية عرض للصور Triminous التي تعمل على إعطاء صور مميزة أثناء تشغيل الفيديو.



لعبة «2B Sphero»: أعلن عن هذا الروبوت خلال معرض CES 2014 وهو جهاز يمكن التحكم به باستخدام الهواتف الذكية عن طريق الاتصال عبر البلوتوث، ويدعم هذا الروبوت الاتصال ببعض الألعاب المحملة على الأجهزة الذكية.



توشيبا «كروم بوك»: قامت شركة «توشيبا» بتصنيع جهاز «كروم بوك» لتتنضم بذلك لقائمة الشركات التي تصنع هذه السلسلة المميزة، ويأتي جهاز «كروم بوك» بشاشة قياسها 13.3، وهذا الجهاز سيتوافر بمبلغ 279 دولاراً.



«شارب» تكشف عن أجهزة تلفزيونات بتقنية «Quattron +»: كشفت «شارب» عن أجهزة جديدة تعمل بتقنية «Quattron +» أو 4K فهي تتميز بدقة أكبر والرابعة هذا بالإضافة إلى أنها تدعم التقنية ثلاثية الأبعاد وسعر هذا الجهاز يبدأ من 3 آلاف دولار.



تلفزيون باناسونيك بتقنية التعرف على الوجه: أعلنت شركة «باناسونيك» عن تلفزيون بلازما يعمل بتقنية 4K العالية والتي تفوق الـ HD بأربعة مرات هذا بالإضافة إلى دقة عرض تصل لنحو 1080 بيكسل، ولكن أبرز المميزات الموجودة في هذا التلفاز أنه مزود بتقنية التعرف على الوجه.



هاتف «إل جي LG G Flex»: أعلن عن أول هاتف مرن يأتي بشاشة منحنية قياسها يصل لنحو 6,0 بوصات، بالإضافة إلى كاميرا دقتها 13 ميغا بيكسل، وأخرى أمامية تصل دقتها لنحو 2,1 ميغا بيكسل.