هدست
آرامش بخش

هدست Melomind از طریق موج نگاری مغز سعی در آرامش بخشی به کاربر دارد. به گزارش zoomit، این هدست از بازخوردهای عصبی برای آرام‌سازی ذهن پریشان کاربر استفاده می‌کند. این دستگاه دور سر قرار می‌گیرد و از موج نگاری مغز (EEG) استفاده می‌کند تا متوجه شود که مغز شما در حال حاضر چه احساسی دارد. وقتی این دستگاه به تصویری از میزان استرس مغز شما رسید، موسیقی آرام‌بخش مناسب حالت شما را پخش می‌کند.

۱۰ نکته برای استفاده حرفه‌ای از ویندوز ۱۰

فاطمی- سیستم عامل ویندوز ۱۰، بهترین سیستم عامل ساخته شده توسط مایکروسافت تا کنون است. اما امکانات بسیاری نیز در پشت صحنه ویندوز ۱۰ پنهان شده که اگر از آن ها بی خبر بمانید، احتمالا از نیمی از قدرت این موتورخانه بی بهره خواهید ماند! برای مثال بسیاری از کارهایی که در ویندوز به شکل سنتی با ماوس و صفحه کلید انجام می شود، اکنون در ویندوز ۱۰ با استفاده از قدرت کورتانا و تشخیص صوت قابل انجام است. در این مطلب با ۱۰ قابلیت در ویندوز ۱۰ آشنا می شوید که استفاده شما از این سیستم عامل را حرفه ای و قدرتمند می کند.

۱- از صدای خود برای کنترل سیستم استفاده کنید: می توانید جست و جوی صوتی کورتانا را با فشار یا کلیک دکمه میکروفن در کنار جعبه جست و جو فعال کنید. همچنین می توانید با عبارت Hey Cortana این قابلیت را فعال کنید. برای این کار باید درون جعبه جست و جو کلیک و سپس با انتخاب Notebook> Settings در تنظیمات گزینه Let Cortana respond to Hey Cortana را فعال کنید.

۲- افزایش قدرت کورتانا: حالا که دانستید چگونه کورتانا را فعال کنید، باید بدانید با آن، چه کارهایی می توانید بکنید. برای مثال تنظیم یک قرار ملاقات یا یادآوری معمول ترین کاری است که می توان به عهده کورتانا گذاشت. می توانید از کورتانا بخواهید که به شما مثلا برای خرید شیر یادآوری کند، یا با گفتن Help تمام کارهایی را که کورتانا قادر به انجام آن است، ببینید.

۳- زمانی برای Restart: یکی از مشکلات بزرگ ویندوز ۸ این بود که ناگهان سیستم را یک باره برای نصب به روزرسانی ها Restart می کرد. ویندوز ۱۰ به شما اجازه می دهد، خودزمان مناسب برای Restart شدن را انتخاب کنید. به گزارش ایتنا، برای این کار در جعبه جست و جو، گزینه update را وارد و بعد گزینه Windows update settings را انتخاب کنید. در این جا می توانید زمان مناسب برای restart را انتخاب کنید. برای دریافت اعلان های Restart به بخش Advanced تنظیمات بروید.

۴- ظاهر ویندوز را تغییر دهید: ویندوز ۱۰ یکی از خوش تیپ ترین سیستم عامل های موجود است؛ اما خود شما این توانایی را دارید که آن را هر طور دوست دارید، مزین کنید. روی دسکتاپ کلیک راست و گزینه Personalize را انتخاب کنید. در منوی سمت چپ از میان مجموعه ای از تنظیمات بصری می توانید به انتخاب بپردازید، انتخاب یک پس زمینه، رنگ یا تم متفاوت که بسیاری از این تم های زیبا از وب سایت مایکروسافت قابل دانلود است.

۵- منوی استارت را تحت کنترل در آورید: به جز آنکه می توانید دسکتاپ خود را آراسته کنید، امکان شخصی سازی منوی استارت را نیز دارید. کافی است در بخش Personalize به قسمت Start بروید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید. در این قسمت تنظیمات مختلف از چگونگی نمایش اپلیکیشن ها تا نمایش خودمنوی استارت - به شکل عادی یا تمام صفحه - موجود است.

۶- ساخت چندین دسکتاپ: یکی از جذاب ترین قابلیت های ویندوز ۱۰، امکان ساخت چندین محیط کاری متفاوت به شکل همزمان است. برای این کار روی دکمه Task View در نوار وظیفه یا Taskbar دقیقا کنار جعبه جست و جو کلیک و New Desktop را انتخاب کنید. برای سوئیچ بین دسکتاپ ها نیز می توانید از همین دکمه Task View استفاده کنید.

۷- هر آنچه می خواهید ضبط کنید: حالت GameDVR به شما اجازه می دهد هنگام کار با سیستم، از دسکتاپ خود یا برنامه ای که با آن در حال کار هستید، فیلم برداری کنید. برای این کار از ترکیب Win G روی صفحه کلید استفاده و سپس روی دکمه ضبط کلیک کنید تا فیلم برداری آغاز شود.

۸- استفاده از حالت Tablet: برای دیدن وضعیت ویندوز ۱۰ روی تبلت می توانید حالت Tablet Mode را فعال کنید. برای دسترسی سریع به این حالت کافی است یکی از این ۲ راه را بروید: اول از منوی استارت <Settings System و سپس از منوی سمت چپ انتخاب گزینه Tablet Mode . دوم از طریق کلیک روی Action Center و انتخاب گزینه Tablet Mode.

۹- دور زدن صفحه Login: برای افرادی که نمی خواهند دیگران به سیستم آن ها دسترسی داشته باشند، صفحه Login یک ضرورت است؛ اما اگر جزو این دسته نیستید، می توانید صفحه Login را دور بزنید برای این کار Win R را بزنید و سپس در پنجره Run عبارت netplwiz را وارد کنید، دکمه Enter را فشار دهید. در پنجره ای که باز می شود، تیک گزینه Users must enter a username and password to use this computer را بردارید.

۱۰- حافظه سیستم را مدیریت کنید: اپلیکیشن ها، عکس ها و فیلم ها همه می توانند حافظه شما را اشغال کنند. در ویندوز ۱۰ می توانید مشاهده کنید کدام یک از این ها بیشتر حجم حافظه شما را اشغال کرده و آن را مدیریت کنید. برای این کار از طریق منوی استارت Settings> System را انتخاب و روی Storage در منوی سمت چپ کلیک کنید. در این قسمت، روی هر یک از پارتیشن های موجود کلیک کنید تا جزئیات آن را به شکل کامل مشاهده کنید. نکته جالب آن که در همین قسمت اگر لازم باشد، می توانید مستقیم برنامه ها را نیز پاک کنید.

تازه های فناوری

مینی پی سی مبتنی بر اندروید و ظاهری شبیه ویندوز

شرکت Jide محصولی معرفی کرده که با آن می توان اندروید را روی انواع نمایشگرها با درگاه HDMI اجرا و استفاده کرد. RemixOS را باید نسخه تغییر یافته ای از اندروید خواند که ظاهر آن، ترکیبی از رابط کاربری ویندوز و کروم است و همچون ویندوز دارای منوی استارت است. به گزارش zoomit، باید به منوی مخفی اعلانیه ها نیز اشاره کرد که در سمت راست صفحه نمایش قرار دارد و می توان با کشیدن آن همچون مک و ویندوز به آن دسترسی پیدا کرد. در این سیستم عامل همه چیز شبیه سیستم عامل دسکتاپ است.

مکعب همه کاره

WonderCube گجتی شبیه جا کلیدی است که ۱۶ سانتی متر مکعب را اشغال می کند و دارای کابلی است که به کمک آن می توانید و اندرکیوب را شارژ کنید یا اطلاعات و داده ها را بین این گجت و هر دستگاهی که از درگاه USB پشتیبانی می کند، منتقل کنید. از این مکعب حتی می توان به عنوان پایه گوشی استفاده کرد. به گزارش zoomit، همچنین کاربران می توانند این مکعب را به ابزارهای خود برای انتقال فایل به صورت OTG متصل کنند. این گجت دارای ۳ گزینه ذخیره سازی داخلی بوده و به شارژر باتری و چراغ LED مجهز است.

با این لپ تاپ، بازی ها را با چشمانتان کنترل کنید!

شرکت MSI لپ تاپ گیمینگ با ویژگی عجیبی را به نمایشگاه CES 2016 آورده است. به گزارش zoomit، این لپ تاپ می تواند با حسگرهای تعبیه شده در آن، چشمان شما را به یک کنترلر تبدیل کند. GT72S Tobii به فناوری دنبال کردن حرکات چشم - eye tracking و تشخیص چهره مجهز است. از این فناوری علاوه بر بازی در Windows Hello نیز می توانید استفاده کنید. Windows Hello ویژگی جدید ویندوز ۱۰ است که به کاربر اجازه می دهد از ویژگی های امنیتی سیستم خود مانند حسگر اثر انگشت استفاده کند.

اخبار کوتاه داخلی

تولید مواد شیمیایی مورد نیاز صنعت نفت

مهر- رئیس جهاد دانشگاهی از اجرای پروژه مهمی با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت خبر داد و گفت: این همکاری با هدف اجرای پروژه های پژوهشی در زمینه توسعه و تولید مواد شیمیایی مورد نیاز صنعت نفت انجام می شود. طی تفاهم نامه ای که بین جهاد دانشگاهی و پژوهشگاه صنعت نفت منعقد شده، بنا داریم پروژه های زیادی در زمینه نفت را به مرحله اجرا برسانیم.

روبات اجتماعی دستیار پژوهشی

مهر- پروژه پژوهشی روبوداک با هدف طراحی یک روبات اجتماعی به عنوان دستیار پژوهش در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) آغاز به کار کرد. روبوداک می تواند در مراحل مختلف فرآیند پژوهش نظیر خلق ایده، جمع آوری و سازماندهی اطلاعات، تولید گزارش و انتشار یافته های پژوهشی در قالب یک دستیار ماشینی به پژوهشگر یاری برساند.

نمایش ویدئوهای یک شبکه ایرانی از مرز ۶ میلیون گذشت

تسنیم- با گذشت ۵ سال از فعالیت آپارات و بهبود آرام آرام پهنای باند کشور، مرز نمایش روزانه آن از ۶ میلیون گذشت.

کاربردی

دستیار صوتی گوگل پیامک ها را برای شما می خواند

به دستیار صوتی گوگل در اندروید قابلیتی اضافه شده که می تواند پیامک های شما را بخواند و امکان پاسخ گویی را برای شما مهیا کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران؛ این ویژگی بسیار کاربردی در نسخه جدید «Google Now» قرار گرفته است. اگر اکنون به «Google Now» بگویید آخرین پیامک های من را نشان بده، در پاسخ این دستیار صوتی ۵ پیامک دریافتی آخر شما را نمایش می دهد. شما هریک را انتخاب کنید، «Google Now» برای شما می خواند و امکان پاسخ گویی را مهیا می کند. برای مشاهده پیامک ها باید ۲ جمله «show me my last messages» یا «show me my latest messages» را در «Google Now» به کار بگیرید. قطعا در به روزرسانی های دیگر شاهد قابلیت های بیشتری در «Google Now» خواهیم بود، به عنوان مثال خواندن پیام های متنی اپلیکیشن های ارتباطاتی و پیام رسان.

کوتاه از جهان علم

کشف کلید ترس

ایسنا- دانشمندان چینی ۲ نوع از سلول های عصبی را که می تواند باعث تحریک یا سرکوب ترس ذاتی ناشی از بوشود، شناسایی کردند که این کشف می تواند به درمان اختلالات مربوط به ترس کمک کند.

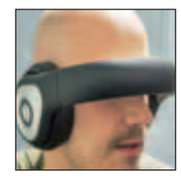
شناسایی خوشه کهکشانی هزار برابر بزرگ‌تر از راه شیری

ایسنا - ستاره شناسان موفق به شناسایی یک خوشه کهکشانی غول پیکر و وسیع شده اند که ۳/۸ میلیارد سال پس از انفجار بزرگ شکل گرفته و هزار برابر بزرگ تر از کهکشان راه شیری است.

ساعتی که با رایحه های دلپذیر شما را بیدار می کند

یکی از محصولات جالب در نمایشگاه CES امسال یک ساعت است که از رایحه های گوناگون برای بیدار کردن کاربران استفاده می کند. به گزارش zoomit، با انتخاب یکی از ۶ رایحه موجود دستگاه و قراردادن آن درون اسلات مربوطه و تنظیم ساعت روی زمان مورد نظر، به جای صدای متداول هشدار رنگ، می توانید با رایحه مطلوبتان بیدار شوید. برای این ساعت ۶ کارتریج از بوهای گوناگون در نظر گرفته شده که عبارت است از: اقیانوس، گیاهان جنگل، نان شیرینی، قهوه، شکلات و نعناع.

نخستین هدست سینمایی شخصی جهان

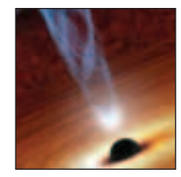


مهر- نخستین هدست سینمایی شخصی جهان که به راحتی می توان آن را حمل کرد، وارد بازارشد. در قسمت میانی هدفون Glyph یعنی جایی که در صورت استفاده به عنوان سیستم پخش موسیقی روی سر جای می گیرد، سیستم پخش تصویری تعبیه شده است که در هماهنگی کامل با هدفون های قدرتمند آن، سیستم سینمای شخصی را تشکیل می دهد.

کشف شهاب سنگی پیرتر از زمین در استرالیا

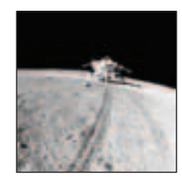
مهر- دانشمندان شهاب سنگی را در استرالیا پیدا کرده اند که بیش از ۴/۵ میلیارد سال عمر دارد، یعنی بیشتر از زمین. این شهاب سنگ ۱/۶ کیلوگرمی یکی از ابتدایی ترین اجرام منظومه شمسی به شمار می آید و با داشتن سنی بیش از ۴/۵ میلیارد سال، یکی از ارزشمندترین شهاب سنگ هایی است که تا کنون بررسی شده است.

مشاهده نور مرئی گسیل شده از یک سیاهچاله



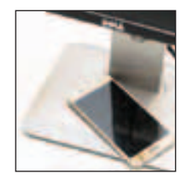
ایرنا- ستاره شناسان برای اولین بار توانستند پرتوهای نور مرئی را که هنگام فروکشیدن ماده از فضای اطراف توسط یک سیاهچاله فضایی گسیل شد، مشاهده کنند. این تشعشعات که بین چند دقیقه تا چند ساعت طول کشید، در یک سیاهچاله فعال واقع در صورت فلکی ماکیان به فاصله ۷۸۰۰ سال نوری از زمین مشاهده شد.

کشف صخره های جدید در ماه



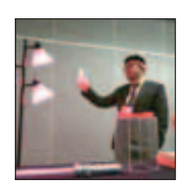
مهر- ماه نورد چینی موفق به شناسایی نوع جدیدی از صخره در این جرم فضایی همسایه زمین شده است. این ماه نورد در منطقه ای از ماه به نام حفره Zi Wei نوعی صخره های بازالت را شناسایی کرده که به دلیل جوان بودن، برای دانشمندان از جذابیت ویژه ای برخوردار است.

نمایشگری که به طور بی سیم گوشی شما را شارژ می کند



ایتنا- مانیتور جدید شرکت dell با نام Dell 23 با وضوح فول اچ دی می تواند بدون نیاز به کابل و به صورت بی سیم به دستگاه های ویندوزی و اندرویدی شما متصل شود. نمایشگر جدید با قابلیت اتصال بی سیم، دارای پایه ای است که می تواند گوشی شما را شارژ کند.

نمایش دیدنی از هک شدن مغز انسان



مهر- شرکت BrainCo از فناوری جدیدی رونمایی کرد که می توان از آن در دستکاری هدفمند سیگنال های مغزی استفاده کرد. این فناوری جدید نوعی هدبند ویژه کنترل فکر است که قابلیت هک امواج مغزی را دارد. این نوآوری می تواند به بروز تغییرات امیدوارکننده در زندگی معلولان حرکتی نقص عضو منجر شود.

اینجا انسان ها را برای بازگشت به زندگی منجمد می کنند!

آیا می دانید؟
فاطمی

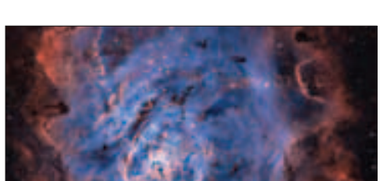
شرکت روسی KrioRus چند سالی است که منجمد کردن انسان ها را برای بازگشت به حیات در چندین سال بعد شروع کرده است. حالا خبرنگاران توانسته اند وارد بخش هایی از این شرکت شوند. سرما زیستی یا Cryonics دانشی نوبنیاد است، اما همین حالا هم افراد ماجراجو و البته ثروتمندی هستند که تن به این پروژه مشهور به سرما زیستی داده اند. شرکت روسی KrioRus بزرگ ترین شرکت جهان در این زمینه است که تا کنون ۴۵ نفر را از ده ها کشور جهان برای بازگشت به حیات منجمد کرده است. انجماد بدن انسان ها با گازنیتروژن و تا دمای منهای ۱۹۵ درجه سلسیوس انجام می شود. در این روش پس از ایست قلبی دمای بدن انسان تا حدی کاهش پیدا می کند که به بافت های بدن آسیبی نرسد، تا احتمالا بتوان در چند صد سال آینده فرد منجمد شده را دوباره زنده کرد. اما برای این کار ۳۶ هزار دلار هزینه دریافت می شود. احتمال دارد که در سال ۲۰۵۰ تعدادی از انسان ها از انجماد خارج شوند. کسانی که تن به این روش می دهند امیدوارند در زمان برگشت به حیات محققان بتوانند کهولت سن یا بیماری های آن ها را با پیشرفت علم درمان کنند.

خواندنی

محاسبه چربی سوزانده شده با اندازه گیری نفس شما

LEVEL تنها از طریق آنالیز نفس شما می تواند میزان چربی سوزانده شده را محاسبه کند. با این ابزار، ورزشکار بعد از هر تمرین متوجه می شود چقدر چربی سوزانده است. افرادی که به دنبال تناسب اندام هستند نیز می توانند از این ابزار برای شناسایی حرکاتی که بیشترین چربی را می سوزاند، استفاده کنند. به گزارش zoomit، مطالعات محققان نشان می دهد که همبستگی بین مقدار استون شناسایی شده در نفس و چربی سوخته شده در بدن وجود دارد. این محصول به گوشی های هوشمند نیز متصل می شود و با اپلیکیشن اختصاصی، اطلاعات استخراج شده از دستگاه را در خود ذخیره می کند.

مردابی انباشته از گوگرد، هیدروژن و اکسیژن



سحابی بزرگ مرداب انباشته از گازهای داغ و میزبان ستارگان جوان بسیاری است؛ پهنای این مرداب کیهانی در فاصله ۵۰۰ سال نوری از زمین، به ۱۰۰ سال نوری می رسد و به اندازه ای بزرگ و درخشان است که بدون تلسکوپ هم در صورت فلکی کمان قابل مشاهده است. به گزارش خبرآنلاین، این سحابی با خوشه NGC ۶۵۳۰ درونش به دلیل وجود نوار گرد و غباری در سمت چپ مرکز خوشه، به نام «مرداب» نامیده شده اند. توده درخشان گاز و غباری که در مرکز سحابی به چشم می خورد هم به نام سحابی ساعت شنی شناخته می شود.

کشف یک ضربدر روی پلوتو!

در یکی از تازه ترین تصاویر پلوتو، نقطه ای از سطح این سیاره دیده می شود که با یک «X» نشانه گذاری شده است. دانشمندان بر این باورند که آنچه به این الگوهای سلولی انجامیده، همرفت گرمایی آرام یخ های عمدتا نیتروژنی است که فلاته اسپوتنیک را انباشته اند. به گزارش خبرآنلاین، این نیتروژن جامد که در برخی جاها چندین کیلومتر ضخامت دارد، در بخش های زیرین که با گرمای درونی اندک پلوتو گرم می شود، شناور می شود و به شکل حباب هایی بزرگ بالا می آید، سپس سرد می شود و دوباره پایین می رود تا چرخه تازه ای را آغاز کند. این نشان «X» هم به احتمال بسیار، یکی از همین هاست.