

میکروفون توگوشی که لقمه‌ها را می‌شمارد



مهر: محققان در مسیر کمک به سلامت افراد اکنون موفق به ساخت دستگاه جدیدی شده‌اند که بطور پنهان در گوش قرار گرفته و میزان غذای مصرفی را کنترل می‌کند.دستگاه کوچک BitBite از الومینیوم و پلاستیک ساخته شده واز درون گوش به پیگیری سرعت جویدن لقمه‌ها و ثبت غذاهای مصرفی توسط کاربر می‌پردازد.این دستگاه ۱۵۹ دلاری بصورت همزمان در هنگام غذاخوردن به ارائه پیشنهاداتی در مورد تغذیه و سلامت می‌پردازد. BitBite که برای تامین بودجه اولیه در سایت IndieGogo اقرار گرفته، تاکنون توانسته ۶۰ هزار دلار کمک مالی دریافت کنده گفته این سایت، دستگاه مذکور با ضبط صداهای بدست آمده توسط یک میکروفون و چند حسگر کار کرده و به شناسایی الگو می‌پردازد.این فناوری از طریق بررسی صوت می‌تواند نوع و میزان غذای مصرفی را مشخص کرده و تعداد کالری مصرفی را نیز تعیین کند. در نتیجه BitBite می‌تواند غذای مصرفی کاربر را پس از ادای کلمه «غذا» با صدای بلند توسط فرد، ثبت کند. از آنجایی که این دستگاه با هر بار غذا خوردن در گوش قرار داده می‌شود، همچنین می‌تواند برنامه غذاخوردن کاربر را برای تعیین اینکه میزان غذا کمتر یا بیشتر برای وی مفید بوده و بگیرد.برنامه تلفن هوشمند BitBite به انتقال این اطلاعات به یک دفتر خاطرات رژیم غذایی خودکار منتقل شده و به فرد در نظارت بر عادات غذا خوردن و مصرف روزانه کالری‌اش کمک می‌کند.هدف از این دستگاه، ارتقای تغذیه با تشویق فرد به جویدن بیشتر، غذا خوردن آرامتر و در فواصل زمانی منظم‌تر است.وزن این دستگاه ۸۵ گرم بوده و در رنگهای سفید، سیاه و صورتی ارائه شده است.

شارژ کردن تلفن همراه در زیر آب برای نخستین بار



پی‌سی‌ورلد: دانشمندان در انگلستان با استفاده از نوعی پد بی‌سیم و یک گیرنده تلفن همراه به نام IQ که درون محفظه‌ای ضدآب قرار می‌گیرد، توانستند گوشی آی‌فون را در زیر آب شارژ کنند. در آزمایش‌های انجام‌شده توسط شرکت FoneSalesman واقع در لندن، گوشی آی‌فون ۵ به همراه گیرنده ۱۴,۹۹ پوندی ساخت این شرکت در درون محفظه ضدآب Nuud Lifeproof قرار داده شد. سپس این محفظه به درون مخزنی از آب انداخته شد و بر روی نوعی پدشارژ کننده بی‌سیم قرار گرفت. در طول این آزمایش، در شارژ کننده خشک باقی ماند زیرا در بیرون از مخزن قرار داشت و گوشی نیز مانند گوشی‌های هوشمند دیگر به آرامی شارژ شد. شرکت سازنده «گیرنده تلفن همراه IQ»، این آزمایش را برای تأیید امکان استفاده از آن در درون محفظه مهر و موم‌شده انجام داد. این گیرنده فقط نیم میلی‌متر ضخامت دارد و برای بخت‌شدن در هر نوع پد بی‌سیم طراحی شده است. این نخستین باری است که دانشمندان از فناوری بی‌سیم برای شارژ تلفن در زیر آب استفاده کرده‌اند و آن‌ها امیدوارند بتوان طرف یک دهه آینده از چنین فناوری در فواصل برترگت استفاده کرد.

خبر ویژه

گروه فناوری : هم اکنون دفاتر فروش اپراتورها، از طریق

یک سامانه جامع از ثبت احوال برای شناسایی هویت مالک تأنیدیه می‌گیرندو سپس اقدام به ثبت سیم‌کارت می‌کنند. اکنون این سامانه آفلاین است اما تا یک ماه آینده آنلاین خواهد شد. غلامرضا داداش زاده در درباره پدیده فروش سیم‌کارت‌های بی‌نام و نشان و سیم‌کارت‌های با هویت جعلی در بازار، در جمع خبرنگاران اظهار داشت: بین سیم‌کارت بی‌نام و نشان و سیم‌کارت با هویت جعلی تفاوت وجود دارد، از نظر سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تعریف سیم‌کارت بی‌نام و نشان این است که یک سیم‌کارت فعال

گروه فناوری : وضعیت اینترنت در کشور خوب نیست این مساله ای است که به دفعات از سوی کاربران و برخی مسوولان ارتباطی کشور مطرح شده است، این مساله طی چند ماه اخیر به قدری شدت گرفته است که وزیر ارتباطات نیز با اذعان بر این مساله به دفعات اعلام کرده است که کیفیت اینترنت به گونه‌ای است که کاربران به راحتی نمی‌توانند از آن استفاده کنند. این در حالی است که وزیر ارتباطات در زمینه سرعت اینترنت به کاربران گفته است : فعلا کاربران ADSL محمود واعظی با اشاره به این که در حال حاضر شرایط اینترنتی کشور به گونه‌ای نیست که همه بتوانند با آراش از اینترنت استفاده کنند، افزود: در برخی شهرها و مناطق تهران اشکالاتی وجود دارد که در همین راستا شرکت ارتباطات زیرساخت، مخابرات و شرکت‌های PAP جلساتی را به صورت هفتگی تشکیل می‌دهند که این مشکلات را بررسی کنند. وزیر ارتباطات در تازه‌ترین صحبت‌های خود درباره‌ی کیفیت ارائه‌ی خدمات اینترنتی و اختلالات شبکه اینترنت در ماه‌های اخیر تصریح کرد: در حال حاضر موضوع اینترنت بحث مهمی است که از نظر دولت نیازهای زندگی بسیاری از کسانی است که به مشاغل مختلف مشغولند.

واعظی با اشاره به این که دولت جدید در زمینه‌ی اینترنت نیز کار بزرگی را آغاز کرده که باعث‌شده کاربران اینترنت در سطح کشور

پوست هوشمند جدید برای ایجاد حس لامسه در اندام مصنوعی

محققان کره جنوبی پوست هوشمند جدیدی طراحی کرده‌اند که حالت ارتجاعی و انعطاف‌پذیری مشابه پوست واقعی داشته و به افراد معلول برای تجربه مجدد حس لامسه کمک می‌کند. طسی سال‌های اخیر، گروه‌های تحقیقاتی در سراسر دنیا بدینال توسعه‌سنل جدید پروتزهای دست و پا هستند که جایگزین اندام از دست رفته افراد معلول کمک چندفرد معلول مورد آزمایش قرار گرفت: دست‌مچیز به پوست هوشمند از قابلیت انجام برخی کارهای پیچیده مانند دست دادن، ضربه زدن به صفحه کلید، نگه داشتن لیوان حاوی نوشیدنی سرد یا گرم، لمس پارچه خشک یا مرطوب بر خوردار است. این پوست مصنوعی به آرایه‌ای از الکترودهای بلاتین مجهز شد که با تحریک اعصاب، امکان انتقال داده از حسگرها به مغز را فراهم می‌کنند؛ اما این نگرانی‌هایی درخصوص استفاده از این الکترودها وجود دارد، بطور مثال با شکسته شدن و ورود آنها به جریان خون، صدمات جدی به بدن وارد می‌شود. محققان امیدوارند از این پوست هوشمند بر روی پروتزهای بازو، دست و پا استفاده کنند. نتایج این دستاورد در مجله Nature Communications منتشر شد.



روپوت، کشش، فشار را برای فرد معلول فراهم می‌کند. دست مصنوعی با روکش پوست هوشمند الکترونیک با کمک چندفرد معلول مورد آزمایش قرار گرفت: دست‌مچیز به پوست هوشمند از قابلیت انجام برخی کارهای پیچیده مانند دست دادن، ضربه زدن به صفحه کلید، نگه داشتن لیوان حاوی نوشیدنی سرد یا گرم، لمس پارچه خشک یا مرطوب بر خوردار است. این پوست مصنوعی به آرایه‌ای از الکترودهای بلاتین مجهز شد که با تحریک اعصاب، امکان انتقال داده از حسگرها به مغز را فراهم می‌کنند؛ اما این نگرانی‌هایی درخصوص استفاده از این الکترودها وجود دارد، بطور مثال با شکسته شدن و ورود آنها به جریان خون، صدمات جدی به بدن وارد می‌شود. محققان امیدوارند از این پوست هوشمند بر روی پروتزهای بازو، دست و پا استفاده کنند. نتایج این دستاورد در مجله Nature Communications منتشر شد.

سامانه جامع ثبت احوال برای تأیید هویت کاربر آنلاین می‌شود

است اما هیچ نام و نشانی ندارد. معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی افزود: اگر سیم‌کارت هیچ نام و نشان ثبت شده‌ای ندارد، تخلف اپراتور است. وی ادامه داد: در نوع دیگر به دلیل اینکه اپراتورها نظارتی بر شبکه فروش نداشته‌اند یا سند جعلی (اما دارای نام و نشان سیم‌کارت را به ثبت رسانده‌اند. بنابراین این سیم‌کارت‌ها در شبکه دارای نام و نشان (هر چند غیرموقت) هستند. در سنوات پیش از ۹۱، مواردی از این دست بوده که بیشتر به دلیل تمرکز اپراتور بر توسعه کسب و کار و بی‌توجهی به شبکه فروش حادث شده است. داداش زاده در پاسخ به این

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات :

سرعت اینترنت افزایش نمی یابد



زمینه با جدیت کار می‌کنیم. در حوزه افزایش پهنا ی باند بین‌الملل نیز به دنبال آن هستیم که هم‌زمان با فایلت‌بسر روی فیلترینگ هوشمند که از مدت‌ها پیش آغاز شده به این میحت رسیدگی کنیم. وزیر ارتباطات در ادامه عنوان کرد: ظرف یکماه آینده طرح فیلترینگ هوشمند آماده خواهد شد و پهنا ی باند بین‌الملل نیز هم‌زمان با آن گسترش پیدا می‌کند و ما مقدمات مورد را آماده خواهیم کرد. وی در پاسخ به این سوال ایسا که چه راه اندازی شیکه ملی اطلاعات در حد فعلی پیش‌بینی می‌کند نیز اظهار کرد: در حال

گروه فناوری : هم اکنون دفاتر فروش اپراتورها، از طریق

یک سامانه جامع از ثبت احوال برای شناسایی هویت مالک تأنیدیه می‌گیرندو سپس اقدام به ثبت سیم‌کارت می‌کنند. اکنون این سامانه آفلاین است اما تا یک ماه آینده آنلاین خواهد شد. غلامرضا داداش زاده در درباره پدیده فروش سیم‌کارت‌های بی‌نام و نشان و سیم‌کارت‌های با هویت جعلی در بازار، در جمع خبرنگاران اظهار داشت: بین سیم‌کارت بی‌نام و نشان و سیم‌کارت با هویت جعلی تفاوت وجود دارد، از نظر سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تعریف سیم‌کارت بی‌نام و نشان این است که یک سیم‌کارت فعال

فناوری



تجارت

فراسو

ثبت شماره سریال گوشی های وارداتی در ر گولا توری

ایستنا:معاون ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز گفت: وارد کنندگانی که اقدام به واردات قانونی موبایل می‌کنند، شماره سریال موبایل‌های وارداتی توسط آنها ثبت می‌شود و در اختیار گمرک قرار می‌گیرد که پیشنهاد کردیم این شماره سریال‌ها علاوه بر گمرک، در رگولا توری نیز ثبت شوند. علیرضایات بایان اینکه در جهت احقاق حقوق مصرف کننده و تجار، بحث وجیستر کردن گوشی‌ها و تبلت‌های وارداتی انجام می‌شود، اظهار کرد: ثبت سریال در سازمان تنظیم مقررات به این معنی است که اگر تشخیص داده شود گوشی غیر قانونی بوده و به صورت قاچاق وارد شده، اجازه فعال کردن آن داده نشود و بـا این کارها در نظر داریم فرآیند ورود قانونی گوشی را تسهیل کنیم. وی بـا بیان اینکه این موضوع هنوز نهایی نشده و در مرحله مقدماتی است، افزود: البته این بحث به معنی اضافه کردن گلوگاه جدید برای واردات نیست، بلکه در همان فرآیند گمرکی این کار صورت می‌گیرد. وی ادامه داد: این کار به زودی انجام می‌شود و گمرک نیز پیشاپیش اعلام آمادگی کرده است. خوشبختانه تعامل خوبی در این زمینه وجود دارد؛ البته این موضوع صرفاً سیاست مانیست بلکه سیاست دستگاه‌های مختلف است.

اینستاگرام از توئیتر جلوفاتاد



رویترز: شبکه اشتراک‌گذاری تصاویر اینستاگرام از نظر تعداد کاربران از توئیتر پیشی گرفت؛ اینستاگرام که متعلق به شبکه اجتماعی فیس بوک است با انتشار گزارشی اعلام کرد که شمار کاربران‌ش از مرز ۳۰۰ میلیون گذشته است. اینستاگرام عنوان کرده است که کاربران‌ش روزانه بیش از ۷۰۰ میلیون عکس و ویدئو به اشتراک می‌گذارند. این گزارش در حالی منتشر می‌شود که بر اساس اعلام توئیتر، شمار کاربران فعال این شبکه اجتماعی در حال حاضر معادل ۲۸۴ میلیون است.

نوبت اول



شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای ۹۳/۷۱

شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه در نظر دارد تعداد ۴۰۰۰ دستگاه کنتور تکفاز چند تعرفه دیجیتال (۱۰۰) ۸۱۰ بدون قاب فیوز و ۸۰۰۰ دستگاه کنتور تکفاز چند تعرفه دیجیتال (۱۰۰) ۸۱۰ کامل با فیوز ۲۵ آمپر نوع B (تولید داخل) را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید. لذا فروشندگان ، تولیدکنندگان واجد شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه پس از درج نوبت دوم این آگهی در روزنامه تجارت مورخ ۹۳/۹/۲۵ به مدت پنج روز کاری به امور تدارکات این شرکت واقع در کرمانشاه- خیابان شهید امجدیان (سیلو) و یا به سایت‌های www.tavanir.org.ir و <http://iets.mporg.ir> مراجعه نمایند.

توضیحات:

- نوع تضمین شرکت در مناقصه (ضمانت نامه بانکی و یا واریز وجه نقد)
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۲۶۰۰۰۰۰ ریال می باشد .
- ارائه تأییدیه از شرکت تواینر الزامی می باشد .
- مهلت و مکان تسلیم پیشنهاد: تا ساعت ۱۳ روز پنج شنبه مورخ ۹۳/۱۰/۱۱، دبیرخانه شرکت
- زمان ومکان بازگشایی پاکات: ساعت ۱۴:۳۰ روز شنبه مورخ ۹۳/۱۰/۱۲، اتاق کنفرانس شرکت
- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده/برندگان مناقصه می باشد.
- به پیشنهادهای فاقد سپرده ، سپرده مخدوش ، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر ، چک شخصی و نظایر آن مطلقاً تر تیب اثر داده نخواهد شد .
- به پیشنهادهای فاقد امضاء ، منسروط ، مخدوش و پیشنهادهائی که بعد از انقضـاء مدت مقرر در اسناد مناقصه واصل می شود، مطلقاً تر تیب اثر داده نخواهد شد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۸۲۳۳۷۸۹۳-۰۸۳ تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

آگهی مناقصه عمومی شماره ۹۳/۴ نوبت دوم



- ۱- نام و نشانی کارفرما: سازمان انرژیهای نو ایران (سانا)
- تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان- جنب بزرگراه یادگار امام (ره) - ساختمان امور انرژی وزارت نیرو - طبقه سوم - اتاق ۳۲۰ - تلفن: ۸۸۰۸۴۶۸۸ دورنگار: ۸۸۳۶۱۶۰ - وب سایت: <http://www.suna.org.ir>
- ۲- موضوع مناقصه: انجام امور نگهدیانی
- ۳- برآورد اولیه موضوع مناقصه: شانزده میلیارد و صد و شصت میلیون (۱۶/۱۶۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال
- مدت زمان و محل انجام کار: ۱۲ ماه - سایت نیروگاههای طالقان، مشکین شهر، شیراز، سمنان، ساوه، باباییان و معلمان سمنان
- ۵- مدت اعتبار پیشنهادات: سه ماه از آخرین مهلت ارسال پیشنهادات
- ۶- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۵۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال و مطابق با آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی
- ۷- واجدین شرایط:
- دارندگان تأیید صلاحیت معتبر از نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (پلیس پیشگیری ناجا) در زمینه موضوع مناقصه و صورتهای مالی حسابرسی شده توسط شازمان حسابرسی با اعضا جامعه حسابداران رسمی برای سال ۹۲
- کلیه متقاضیان واجد شرایط می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم به مدت سه روز (به جز پنجشنبه، جمعه)، با در دست داشتن کپی تأیید صلاحیت معتبر برای فعالیت های فوق الذکر به همراه معرفینامه کتبی و فیش واریزی به مبلغ یکصد و پنجاه هزار (۱۵۰/۰۰۰) ریال به حساب سپهر شماره ۰۰۰۶۴۸۵۱۹۵۱، طرح فن آوری، به نام سازمان انرژیهای نو ایران و با مراجعه به نشانی فوق الذکر، اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه را دریافت و پس از تکمیل، مهر و امضا، در تاریخ مندرج در اسناد مناقصه، به همان نشانی مسترد نمایند. ضمناً جهت دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره ۸۸۰۸۴۶۸۸ تماس حاصل فرمایید.

سازمان انرژیهای نو ایران (سانا)

۳/۴ ۲۳/ م الف

روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان هرمزگان