

وزارت ارتباطات؛ وزارت ارتباطات؛

محدودیت‌های اینترنت در سطح بین‌المللی برداشته شده است

«همان طور که عیسیی یاز، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات شنبه گذشته ۱۶ مهرماه در حاشیه مراسم افتتاح مرکز کنترل و عملیات ماهواره های سنجش از دور به آن تاکید کرد. ایجاد محدودیت برای دو پلتفرم خارجی براساس تصمیم وزارت ارتباطات نبوده و نامه آن نیز منوط به تصمیم مراجع امنیتی و کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه است. وی همچنین در روز چهارشنبه ششم مهرماه در حاشیه جلسه هیئت دولت درباره محدودیت‌های اعمال شده برای این دو پلتفرم آمریکایی گفت:مرجع تصمیم گیری در این زمینه وزارت ارتباطات نیست و برخی محدودیت‌ها بنا به شرایط کشور و

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در واکنش به گزارش یک اعلام کرد که محدودیت‌های اینترنت کشور در سطح بین‌المللی برداشته شده است. به گزارش جماران،وزارت ارتباطات اعلام کرد،محدودیت‌هایی که بنا به ملاحظات و دستور مراجع ذی‌صلاح، در روزهای گذشته و در بعضی ساعات روز در سطح بین‌المللی ایجاد می شد هم اکنون برداشته شده است. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در واکنش به گزارش روزنامه خراسان با عنوان «سرگردانی کسب و کارهای اینترنتی» در توضیحات اعلام کرد:

ساخت تروکار یک بار مصرف لاپاراسکوپی توسط یک شرکت دانش بنیان



یکی از شرکت‌های دانش بنیان مستقر شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان موفق به کسب دانش فنی ساخت تروکار یکبار مصرف لاپاراسکوپی در دو سایز ۱۱ و ۵ میلی متر شد.

مهندس مهدی دانش، رئیس هیئت مدیره این شرکت دانش بنیان با اشاره به سابقه ۱۲ ساله استقرار در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، گفت: تروکار یکبار مصرف لاپاراسکوپی یکی از تجهیزات استراژیک پزشکی است که ساخت

آن در داخل کشور توسط وزارت بهداشت نیاز شده بود. در همین راستاس از انجام تحقیقات مقدماتی، فرآیند طراحی و تولید آن آغاز شد. وی افزود: در حال حاضر ما موفق به تولید این محصول با قیمتی کمتر از مشابه خارجی شدیم. نمونه خارجی این محصول تقریباً ۱۲ دلار قیمت دارد که با احتساب هزینه‌های ناشی از واردات، در داخل با قیمتی حدود ۲۵ دلار فروخته می شود. در حالی که نمونه داخلی آن حدود ۱۰ دلار تولید می شود و مشکلات

تجریمی و هزینه‌های ناشی از واردت را هم ندارد. دانش با اشاره به دریافت مجوز تولید از سازمان تجهیزات پزشکی، گفت: برآوردها نشان می دهد سالانه به حداقل ۱۰۰ هزار نمونه نیاز است که این مقدار در سال‌های آینده افزایش خواهد یافت. به نقل از روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، انورمیزی از عمل‌های جراحی به نام لاپاراسکوپی رایج شده است که طی آن حفره‌های شکمی یا لگنی بیمار از طریق یک یا دو برش بزرسی می‌شود. این روش جراحی کم‌تجاحمی، بهبودی سریع‌تر و نتایج بهتری برای بیماران به همراه دارد. بر اساس تحقیقات انجام شده سالانه بیش از ۱۲ میلیون عمل لاپاراسکوپی در جهان انجام می‌شود که روند رو به رشدی طی سال‌های آینده خواهد داشت. این نوع جراحی نیز همانند سایر عمل‌های جراحی به تجهیزات مخصوص نیاز دارد که به دلیل شرایط تجریمی، تأمین آن برای ایران دشوار است یا هزینه تمام شده آن بیشتر خواهد بود.

در یک شرکت دانش بنیان انجام می شود؛

تولید بافت قابل پیوند از سلول‌های فوت شدگان



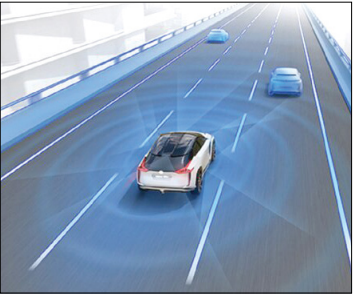
سوختگی و جایگزین پوست، کورت قرینه، نارسایی درجه قلبه مشکل غشرفوی در تصادفات، تشکیل نشنن گوش به صورت مازاری از مواردی هستند که برای ترمیم می‌توان از بافت‌های تهیه شده در این شرکت بهره برد. وی با بیان اینکه این اقدام با مجوزهای مختلف از وزارت بهداشت، سازمان غذا و دارو... همچنین رضایت بیمار فوت شده یا اهنا کننده انجام می‌گیرد، گفت: به غیر از قلبه، کلیه و... می‌توان نسوجی مانند استخوان، تاندون، غضروف، پرده دور درجه قلب برداشت و در مراحل فراوری تولید در فقه‌های کلین روم با تجهیزات، مواد شیمیایی، و انزیم به موادی قابل نگهداری برای پیوند تبدیل کرد. توکل با بیان اینکه قابلیت نگهداری این مواد و داروست تا ۵ سال، استاد خاطر نشان کرد هر جراح می‌تواند طی این مدت از مواد برای پیوند از طریق جراحی بهره برد. این مواد با خون یا سرم فیزیولوژی قوام روز اول را پیدا می‌کند. به گفته مدیرعامل این شرکت، سال گذشته نزدیک به ۳۰ هزار واحد محصول استخوانی آلوگراف به جراح‌ها ارائه کردیم؛ از آنجایی که سالانه ۱۶۰هفای نسوج داریم که در مجموعه ما تبدیل به محصول می‌شود. این محصولات آلوگراف در داروخانه و بیمارستانها توزیع می‌شود.

وی عنوان کرد عمل‌های جراحی ارتوپدی و اسپاین، دندانپزشکی، جراحی فک و صورت و جراحی تومورهای استخوانی از دیگر مصارف محصولات تولیدی در این شرکت است. وی با اشاره به ویژگی‌های این محصول گفت: این محصول به دلیل استخراج از نسوج انسانی، در برزاردنده خواص ساختاری منطبق با ماتریس خارج سلولی بافت استخوانی بوده و همچنین دارای زیست‌سازگاری مطلوب و قابلیت هدایت



که بنا به ملاحظات و دستور مراجع ذی‌صلاح، در روزهای گذشته و در بعضی ساعات روز در سطح بین‌المللی ایجاد می شد، هم اکنون برداشته شده است و تنها محدودیت موجود برای دو

افزایش بهره‌وری پایش حمل و نقل با محصول ایرانی



مسیر طی شده آن در زمان دلخواه» و «هکان مشاهده همه دستگاه‌ها در کنار هم یا به صورت خوشه بندی برای زمانی که تعداد دستگاه‌ها بالا می‌رود. نمایش بهتر باشد» را می دهد از دیگر مزایای استفاده از نرم‌افزار مدیریت ردیابی و پایش ناوگان حمل و نقل می توان به «گزارش گیری عملکرد حرکتی و توقفات خودرو در فواصل زمانی دلخواه»، «هکان ثبت مشخصات خودرو و ترفیف محدودهای مجاز و غیرمجاز حرکت»،

«هکان تعریف انواع هشدارهای مختلف از قبیل سرعت غیرمجاز، عدم رعایت علائم ترافیکی، خروج یا ورود به محدوده و دریافت آلام از طریق پیامک، ایمیل و نوتیفیکیشن همراه» و «غیره اشاره کرد. شهرهای هابست، سازمان‌های راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، مخابرات سازمان برق، شرکت های توزیع و پخش و عموم مردم می توانند از این نرم افزار استفاده کنند.

نرم‌افزار مدیریت ردیابی و پایش ناوگان حمل و نقل با استفاده از فناوری ژئوماتیک طراحی و تولید بومی شد. به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، یک نرم‌افزار مدیریت ردیابی و پایش ناوگان حمل و نقل می توان به «گزارش گیری عملکرد حرکتی و توقفات خودرو در فواصل زمانی دلخواه»، «هکان ثبت مشخصات خودرو و ترفیف محدودهای مجاز و غیرمجاز حرکت»، «هکان تعریف انواع هشدارهای مختلف از قبیل سرعت غیرمجاز، عدم رعایت علائم ترافیکی، خروج یا ورود به محدوده و دریافت آلام از طریق پیامک، ایمیل و نوتیفیکیشن همراه» و «غیره اشاره کرد.

شهرهای هابست، سازمان‌های راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، مخابرات سازمان برق، شرکت های توزیع و پخش و عموم مردم می توانند از این نرم افزار استفاده کنند.

استخوانی است. در همین راستا و با توجه به آسولوار شدن این ساختار و کاهش احتمال هر گونه برگشتن سیستم ایمنی فرد گیرنده، انجام پیوند موفقیت‌آمیز و بازاریافت استخوان با بهره‌جویی از این محصول، انتظار می‌رود. توکل یان کرد. کشورهای توسعه یافته اعم از آمریکا، کانادا، آلمان، انگلیس و... و کشورهای آسیایی نظیر چین و کره جنوبی از این محصولات بهره‌می‌برند. این محصول ضمن در داشتن کیفیت مشابه محصولات خارجی، با قیمتی به مراتب پایین‌تر ارائه شده که با توجه به مشکلات ناشی از تحریم و واردات محصولات خارجی، امری حائز اهمیت است. وی گفت: شدت تأثیر گلاری محصول در خنثی‌سازی تحریم‌ها، قطع یا کاهش وابستگی به خارج و همچنین رفع نیازهای استراژیک کشور از دیگر مزیت‌های تولید محصول این چنینی به شمار می‌رود. وی گفت: به صورت تقریبی قیمت محصول این شرکت نسبت به محصول خارجی ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ درصد پایین‌تر است. وی با اشاره به ویژگی‌های این محصول گفت: این محصول به دلیل استخراج از نسوج انسانی، در برزاردنده خواص ساختاری منطبق با ماتریس خارج سلولی بافت استخوانی بوده و همچنین دارای زیست‌سازگاری مطلوب و قابلیت هدایت

سوختگی و جایگزین پوست، کورت قرینه، نارسایی درجه قلبه مشکل غشرفوی در تصادفات، تشکیل نشنن گوش به صورت مازاری از مواردی هستند که برای ترمیم می‌توان از بافت‌های تهیه شده در این شرکت بهره برد. وی با بیان اینکه این اقدام با مجوزهای مختلف از وزارت بهداشت، سازمان غذا و دارو... همچنین رضایت بیمار فوت شده یا اهنا کننده انجام می‌گیرد، گفت: به غیر از قلبه، کلیه و... می‌توان نسوجی مانند استخوان، تاندون، غضروف، پرده دور درجه قلب برداشت و در مراحل فراوری تولید در فقه‌های کلین روم با تجهیزات، مواد شیمیایی، و انزیم به موادی قابل نگهداری برای پیوند تبدیل کرد. توکل با بیان اینکه قابلیت نگهداری این مواد و داروست تا ۵ سال، استاد خاطر نشان کرد هر جراح می‌تواند طی این مدت از مواد برای پیوند از طریق جراحی بهره برد. این مواد با خون یا سرم فیزیولوژی قوام روز اول را پیدا می‌کند. به گفته مدیرعامل این شرکت، سال گذشته نزدیک به ۳۰ هزار واحد محصول استخوانی آلوگراف به جراح‌ها ارائه کردیم؛ از آنجایی که سالانه ۱۶۰هفای نسوج داریم که در مجموعه ما تبدیل به محصول می‌شود. این محصولات آلوگراف در داروخانه و بیمارستانها توزیع می‌شود.

خصوص محصولات و خدمات شرکت ربقای جدی در داخل کشور نداریم، اما در کشورهای پیشرفته ربقای قدرتمند با سابقه‌ای فعالیت می‌کنند که این شرکت‌ها نیز به صورت مستقیم و یا از طریق شرکای تجاری خود در بسیاری از پروژه‌های ایران حضور داشته اند.

مسئودی نژاد مرتضی‌های رقابتی محصولات و خدمات شرکت را از چند جنبه قابل بررسی دانست و خاطر نشان کرد دانش محور بودن کلیه فعالیت‌های سازمان، کوتاه بودن زمان تحویل تجهیزات به علت برخورداری از موجودی بالای کالاها،ی مورد نیاز، تمهد در انجام خدمات پس از فروش، داشتن تاییده صلاحیت HSE در حوزه فعالیت شرکت، برخورداری از فن تیم و با تجربه، داشتن شرکای تجاری قوی در خارج از کشور از جمله مهمترین مزیت‌های رقابتی شرکت به شمار می‌آید. وی با تاکید بر اینکه شرکت تنها دارنده تاییده استاندارد مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱-۱۵۰۰۰ در حوزه مدیریت باساخت‌های کار با طرح در حوزه‌های تخصصی در ایران از موسسه توف آلمان است، گفت: شرکت توانسته در زمینه جلوگیری از خروج ارز موفقیت‌های بسیاری داشته باشد و عهده‌دار اجرای پروژه‌هایی شود که در گذشته توسط شرکتهای خارجی انجام می‌شده است.

مدیرعامل این شرکت درباره انتقازاری شرکت هم اظهار داشت: در حال حاضر این شرکت توانسته است ۲۰ نفر به صورت مستقیم و پرتی ۱۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم مشا ایجاد کند. مسودی نژاد به محدودیت‌های واحدهای فناوری و شرکتهای دانش بنیان اشاره کرد و یادآور شد: شنود حمایت در حوزه تسهیلات مالی مانند تضمین و تأمین نقدینگی، نبود حمایت سازمان امور مالیاتی و تأمین اجتماعی و نبود تسهیلات و یخودگسادی‌ها، ناآشنایی شرکتهای با قوانین، دستورالعمل‌ها و تسهیلات نیاز به تغییر نگرش در مدیریت کلان کشور برای حمایت از دانش بنیان‌ها جهت حضور در بازارهای صادراتی دارد. وی نیز به پشتیبانی همه سازمان‌های مرتبط در جهت ارائه تسهیلات برای حضور در نمایشگاههای خارجی به منظور توسعه صادرات، دسترسی دشوار به نیروهای مستخدم و توانمند جهت پیوند مناسباتی و وجود مشکلات متعلق در حوزه زیرساختهای فناوری و اطلاعات و عدم ثبات در فضای کسب و کار را از جمله مسائلی عنوان کرد که یک شرکت دانش بنیان با آن مواجه می‌شود.

این فزاید افزود: تلاش در جهت دانش محور بودن در همه حوزه‌ها و فعالیت مستمر واحد تحقیق و توسعه، راهاندازی واحد راهبردی در شرکت به منظور مطالعه در حوزه‌های متعدد و بهبود فرآیند برنامه ریزی و تصمیم‌گیری در سیرای از پروژه‌های ایران حضور داشته اند.

دکتر ربای گفت: مناسجات الکترونیکی واقعاً پتانسیل تغییر رابطه مردم با فناوری را دارند. این نمونه اولیه نشان می‌دهد که چگونه می‌توانیم بسیاری از دستگاهها را شارژ کنیم. این یک پیشرفت هیجان‌انگیز به شمار می‌رود که مبتنی بر فناوری‌های پیشین ما است و نشان می‌دهد که چگونه می‌توان مفیاس آن را برای تولید قدرت بیشتر افزایش داد. «ماتولو کاتولو» (Matholo Kgtatule)، دانشجوی مقطع دکتری دانشگاه تانگینگ، در ترم نه‌م تریفتمت نشان داد که چگونه چگونه منسجات الکترونیکی می‌توانند در حفظ مدارهای پایداری باشند و مفاهیم موجود ما را در مورد فناوری تغییر دهند. ما روش‌های بافندگی جدیدی را با فناوری مدرن ترکیب کردیم تا در آینده محصولاتی را ایجاد کنیم که ممکن است درک مردم را در مورد لیباس و تجهیزات الکترونیکی تغییر دهند.

ساخت کوکلام و پرزین بر روی این محصول استفاده کرده است. پرزاندنه اسنب درکن (GTX Gen) به طور انحصاری برای این ابزار برای توسعه یافته است. این دستگاه دارای یک پرزاندنه هشت هسته‌ای Kyro با فرکانس ۳ گیگاهرتز و یک پرزاندنه گرافیکی Adreno ۵۰۰ به همراه یک کننده فعال و شش درجه ای. ما هسته این دستگاه دارای بشری با ظرفیت ۸ گیگاهرتز و ۱۷ گیگابایت حافظه داخلی است.

اخبار کوتاه

ادامه قطع اینترنت موجب تعطیلی بسیاری از مشاغل شده است

نماینده مردم تفرش و آشتیان در مجلس گفت: ادامه قطع اینترنت موجب تعطیلی بسیاری از مشاغل شده است، مردم نگران هستند لذا دولت و رئیس‌جمهور باید تدابیر لازم را اتخاذ نمایند.

به ای‌نا ولی الله بیانی در جلسه علنی دیروز مجلس شورای اسلامی در تذکر شفاهی خود با اشاره به سیل اخیر در تویج فرهان و روستاهای حوزه انتخابیه گفت: سیل ویرانگر آسیب بسیاری به خانه مردم و دام و طیور روستائیان زده است. علیرغم بازدید برخی از مسئولان هنوز اقدامی برای جبران خسارات انجام نشده است.

نماینده مردم تفرش و آشتیان در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: ۷ ماه از آغاز سال ۱۴۰۱ می‌گذرد اما اعتبارات پروژه‌های عمرانی و کانکتر و اختصاص پیدا نکرده است. این در شرایطی است که امکان انجام کارهای عمرانی در مناطق سردسیر محدود است. هیات دولت و رئیس‌جمهور به استان مرکزی سفری داشتند اما مصوبات آنها هنوز اجرایی نشده است. وی در ادامه تصریح کرد: ادامه قطع اینترنت موجب تعطیلی بسیاری از مشاغل شده است. مردم نگران هستند لذا دولت و رئیس‌جمهور باید تدابیر لازم را اتخاذ نمایند.

محافظ دندان دستگاه‌های الکترونیکی را کنترل می‌کند

محققان یک گارد دندان هوشمند ابداع کرده اند که حاوی پدهای حساس به فشار است و می توان با کمک آن دستگاه های الکترونیکی را کنترل کرد. به نقل از نیوپاتلس، به طور معمول کارهای دندان در ورزش هایی مانند بوکس و فوتبال به کار می روند. اما اکنون یک نمونه آزمایشی از آن ساخته شده که به افراد اجازه می دهد بدون استفاده از دستن شان و فقط با ردیابی الگوهای گاز گرفتن، دستگاه های الکترونیکی را کنترل کنند. اکنون محققان دانشگاه ملی سنگاپور و تسینگهوا در چین نمونه اولیه این دستگاه را ساخته اند. این گارد برخلاف دستگاه های کنترل ابزار الکترونیکی فعلی مانند سیستم های ضبط صوت یا سروصدا بلند پس زمینه خاموش نمی شود و نیازی به یک حافظه عملیاتی وسیع ندارد. همچنین برخلاف سیستم های ردیابی چشمی نیازی به نصب دوربین در جلوی صورت کاربر ندارد.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

علاوه بر آن گارد دندان هوشمند مانند ابزارهایی که برای رصد امواج مغز به کار می رود عجیب و غریب نیست. در عوض جیجت پوشیدنی مذکور یک دستگاه اعطاف پذیر خواهد بود. مجموعه‌ای از پدهای حساس به فشار است که هر کدام حاوی فسفرهای رنگی متفاوت هستند. همزمان با آنکه کاربر گارد را گاز می‌گیرد و روی پدها فشاری ایجاد می‌کند، نوری از پد سامع می‌شود. میزان درخشندگی این رنگ با توجه به میزان فشار متفاوت است.

اداره کل راه و شهرسازی استان مازندران

۸۶۶۶

۸۶۶۶

۸۶۶۶

۸۶۶۶