

بازار PC

آذری جهرمی خواستار شد:

ارایه آنلاین اطلاعات ترافیک توسط پلیس
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از تقاضای پلیس خواست تا اطلاعات آنلاین خود از وضعیت ترافیکی در معابر را در اختیار استارت‌آپ‌ها و نرم‌افزارهای حوزه حمل و نقل قرار دهد. مسعود جهرمی، مدیرعامل شرکت مخابرات ایران، در جلسه‌ای با وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در تهران، ۲۲ اسفند ۱۳۹۷، با بیان اینکه پلیس راهور تهران بزرگ‌ترین مرکز فرماندهی و کنترل ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ شده است، گفت: بیش از ۱۶۰ کیلومتر فیبر نوری، ۲۸۰۰ دوربین نصب شده در معابر و ... همگی زیرساخت‌ها و تاسیساتی دارند فراهم شده است. وزیر ارتباطات از پلیس خواست که در اختیار پلیس راهور تهران بزرگ قرار دهد. وی افزود: به عنوان مثال بررسی‌های پلیس نشان می‌دهد که امسال ترافیک در منطقه بازار رشد داشته اما در سایر معابر شاهد کاهش ترافیک بوده‌ایم. اگر این اطلاعات در اختیار کسب و کارها قرار بگیرد، این یک ویژگی مثبت برای نرم‌افزارهای داخلی ما در رقابت با نمونه‌های خارجی است.

الزام رگولاتوری به مخابرات:

خط تلفن ثابت برای متقاضیان باید یک ماه دایر شود

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، مدت زمان دایره بر خط تلفن ثابت را یک ماه اعلام و مخابرات را ملزم کرد که خطوط متقاضیان را ظرف مدت یک ماه نصب کند. واحدهای مخابراتی مدیرکل نظارت بر خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات رگولاتوری اعلام کرد: شرکت مخابرات ایران باید حداکثر یک ماه پس از درخواست درخواست متقاضی خط تلفن ثابت در نواحی شهری، سرویس مشترک را دایر کرده و به وی تحویل دهد. وی افزود: با توجه به الزامات پروانه‌های پیش‌بینی شده برای شرکت مخابرات ایران و در راستای تحقق دولت الکترونیک، سامانه ثبت‌نام اینترنتی متقاضیان به سرویس تلفن ثابت نام اینترنت تلفن ثابت شرکت مخابرات در سال گذشته راه‌اندازی شده است و در حال حاضر متقاضیان می‌توانند به صورت الکترونیکی برای تلفن ثابت ثبت‌نام کنند. مختاری تصریح کرد: علاوه بر سامانه ثبت‌نام اینترنتی متقاضیان خط تلفن ثابت در سطح کشور می‌توانند با مراجعه به دفاتر امور مشترکین و دفاتر پیشخوان دولت برای ثبت‌نام سرویس تلفن ثابت و دریافت کد رهگیری اقدام کنند و با استفاده از کد رهگیری وضعیت دایره خط تلفن درخواستی خود را پیگیری کنند. این مقام مسئول در رگولاتوری تأکید کرد: در صورتی که عوامل فروش شرکت مخابرات ایران درخواست حضوری متقاضی را برای ثبت سرویس تلفن ثابت نپذیرند، متقاضی می‌تواند با مراجعه به آدرس اینترنتی www.crai.ir یا تماس با سامانه تلفنی رسیدگی به شکایات ۱۹۵، شکایت خود را ثبت کند.

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور مطرح کرد:

اقدام معاونت علمی برای فعال کردن اقتصاد دانش‌بنیان در لرستان



معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور با تأکید بر این‌که استان لرستان پتانسیل فوق‌العاده‌ای در منابع طبیعی، نیروی انسانی و اقتصاد دانش‌بنیان دارد، گفت: حرکت لرستان در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان به‌طور جدی پیش‌قدم شده است که هدف اصلی آن کم‌کاری ما مسئولین است و در این راستا باید بیشتر وقت بگذاریم و سیستم را فعال کنیم.

سورنا ستاری در جمع خبرنگاران لرستان با بیان اینکه خوشحالم که فرصتی پیش آمد تا امروز در خدمت مردم شریف لرستان و شهرستان بروجرد باشم، اظهار کرد: لرستان پتانسیل فوق‌العاده‌ای در منابع طبیعی، نیروی انسانی و اقتصاد دانش‌بنیان دارد.

وی با بیان اینکه بعدازظهر دپروز نیز برای انجام کارهایی در حوزه دانش‌بنیان به خرم‌آباد می‌روم، اضافه کرد: حرکت استان در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان به‌طور جدی پیش‌رفته است که بخش عمده‌ای از آن کم‌کاری ما مسئولین است و در این راستا باید بیشتر وقت بگذاریم و سیستم را فعال کنیم.

عصای هوشمندی که روند بهبودی بیمار را ارزیابی می‌کند

محققان دانشگاه «مالاگا» یک عصای حساس به فشار ابداع کرده‌اند که می‌تواند روند بهبودی بیمارهای دچار اختلال حرکتی را در طول دوران نقاهت ارزیابی و گزارش کند. به نقل از گیزمگ، برای کسی که متحمل آسیب جسمی شده و این آسیب موجب اختلال حرکتی در او شده است غیر عادی نیست که در طول روز از عصا برای کمک در راه رفتن و نشست و برخاست استفاده کند.

این عصا دارای دو حسگر فشار است که در دو نقطه مختلف سر آن قرار دارد. این حسگرها در هر قدمی که بیمار برمی‌دارد مقدار وزنی که وی بر روی عصا می‌اندازد و مدت زمان آن را اندازه می‌گیرد. این داده‌ها توسط بلوتوث به گوشی هوشمند کاربر ارسال می‌شود و یک نسخه هم به رایانه درمانگر وی فرستاده می‌شود و بدین ترتیب روند بهبودی بیمار ارزیابی می‌شود. نحوه استفاده از این عصای هوشمند تفاوتی با یک عصای معمولی ندارد در حالی‌که باتری آن به صورت بی‌سیم بین هر استفاده شارژ می‌شود.

علاوه بر این هزینه تولید آن کمتر از ۱۱۰ دلار خواهد شد که بسیار ارزان‌تر از سایر حسگرهای فشارسنج که قبلاً توسعه یافته‌اند است. در حقیقت سازندگان این عصا طراحی و نرم‌افزار آن را برای استفاده همگانی به صورت آزاد روی اینترنت قرار داده‌اند. محققان برنامه دارند این عصا را به یک سیستم هوش مصنوعی مجهز کنند. این کار پردازش داده‌ها و تجزیه و تحلیل شاخص‌های پیچیده پیشرفت بیمار را توسط خود عصا ممکن می‌کند. این تحقیق در مجله Sensors منتشر شده است.

دستگاهی که چای و قهوه را لب‌سوز نگه می‌دارد

یک دستگاه جدید و خلاقانه موسوم به «iLIQ» کاربرد جالبی دارد. این دستگاه می‌تواند چای یا قهوه ریخته شده در فنجان و لیوان را در دمای دلخواه نگه دارد تا صاحب آن هر زمان که خواست آن را بنوشد دمای مناسبی داشته باشد.

به نقل از گیزمگ، بعضی از ما ممکن است وقتی برای رفع خستگی یک فنجان چای یا قهوه برای خود می‌ریزیم اغلب به خاطر فشار کاری یا حواس‌پرتی یادمان می‌رود آن را به موقع بنوشیم و به سرد نشودن آن تن دهم و یا ممکن است عجله داشته باشیم یا با حواس‌پرتی لب و دهان خود را بسوزانیم. اما یک استارت‌آپ آلمانی دستگاه جالبی توسعه داده است تا دیگر کسی نه دهانش بسوزد و نه مجبور به نوشیدن چای و قهوه از دهن، افتاده شود.

دستگاه iLIQ این کار را انجام می‌دهد، البته بیشتر در خنک کردن سریع نوشیدنی‌های داغ کاربرد دارد. کاربران با فشار دادن دکمه‌های iLIQ می‌توانند درجه حرارت مورد نظر خود را وارد کنند. سپس باید دستگاه را روی لیوان یا فنجان خود قرار دهند تا iLIQ نوشیدنی را به دمای مورد نظر برساند و آن را در آن دما نگه دارد.

این دستگاه برای خنک کردن نوشیدنی یک فن داغ که نوشیدنی را ابروی بیرون می‌راند و نوشیدنی‌های گرم را پنج برابر سریع‌تر از حالت عادی خنک می‌کند و هنگامی که نوشیدنی به دمای مورد نظر برسد فن خاموش می‌شود و با به صدا درآوردن یک زنگ کاربر را خبر می‌کند که وقت نوشیدن است.

با توجه به گفته طراحان iLIQ این دستگاه می‌تواند نه تنها برای جلوگیری از سوختن لب و دهان، بلکه همچنین برای تهیه چای‌های خوش طعم که باید در یک درجه خاصی دم بکشند استفاده شود. این دستگاه دارای یک باتری لیتیوم یون ۱۱.۱ ولت / ۶۵۰ میلی‌آمپر ساعت است که با هر بار شارژ کامل تا یک ساعت قابل استفاده است.

قیمت پیش‌فروش این محصول ۳۵ یورو (حدود ۳۹ دلار) است و قیمت نهایی آن ۶۹ یورو (۷۸ دلار) خواهد بود.

جوانان مستعد جالبی را داشته باشند برای اینکه بتوانند ایده‌ها و خلاقیت‌هایشان را اجرایی و عملیاتی کنند، گفت: امیدواریم اکوسیستمی که مدنظر همه ماست، ایجاد شود تا اقتصاد دانش‌بنیان در آن رشد پیدا کرده و اتفاق بیفتد.

وی عنوان کرد: مشاهده می‌کنید چه جوانان با استعدادی در شرکت‌های خود فعالیت دارند و تغییراتی در جامعه و پیرامون رخ می‌دهد و قطعاً این حرکت مورد حمایت

فناوری

درمان افسردگی با کمک یک روش جدید تحریک مغز

پژوهشگران آمریکایی، روش جدیدی برای درمان افسردگی ارائه داده‌اند که با تحریک مغز به صورت غیرتهاجمی صورت می‌گیرد. به نقل از گیزمگ، پژوهشگران «دانشگاه کارولینای شمالی» (UNC)، یک روش تحریک مغزی جدید با ویژگی‌های غیرتهاجمی را آزمایش کردند. نتایج آزمایش‌های عمده «MDD» روی بیماران مبتلا به «اختلال افسردگی می‌دهند که این روش می‌تواند برای کاهش نشانه‌های افسردگی، امیدوار کننده باشد.

تحریک مغزی، حوزه شگفت‌آوری از پژوهش است و دانشمندان برای تحریک مسیرهای خاص عصبی، از روش‌های گوناگونی مانند انتشار پالس‌های مغناطیسی استفاده می‌کنند که با کمک الکترودهای کاشته شده در مغز صورت می‌گیرد. پژوهش دانشگاه کارولینای شمالی که به سرپرستی «فلوویو فروهلیک» (Flavio Frohlich) انجام شده، بر روشی موسوم به «tACS» تمرکز دارد که برخلاف روش‌های دیگر، تهاجمی نیست. روشی که در سال‌های اخیر، برای درمان توهمات شنیداری بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی و کاهش احساس کم‌درد مزمن به کار رفته و نتایج امیدوارکننده‌ای نیز در مورد بهبود حافظه بیماران نشان داده است. آزمایش انجام شده با tACS، یک آزمایش کنترل شده برای بررسی کارایی این روش و تأثیر آن بر اختلال افسردگی عمده است. در این آزمایش، ۳۲ بیمار مبتلا به افسردگی مورد بررسی قرار گرفتند و در سه گروه سده شده بودند: یک گروه ساختگی، یک گروه تحریک شده با یک گروه تحریک بدون کاشته شدن مغز. نتایج نشان داد که گروه تحریک بدون کاشته شدن مغز نتایج بهتری در مقایسه با گروه‌های دیگر داشت. این روش می‌تواند برای درمان افسردگی عمده، بیشتر است. هر بیمار به مدت پنج روز و در هر روز ۴۰ دقیقه، در معرض تحریک مغزی قرار گرفت و این روش بافت، بین دو تا چهار هفته پس از دوره درمان نیز ادامه می‌دهد. نتایج این پژوهش در چهار هفته، هیچ تفاوت قابل توجهی در میان سه گروه نشان ندادند اما نکته عجیب این بود که پس از دو هفته، یک تفاوت قابل توجه میان بیماران مشاهده شد. حداقل ۵۰ درصد کاهش در نشانه‌های بیمار ۷۰ درصد گروه امیدوارکننده شد که از دو گروه دیگر بالاتر بود. پژوهشگران امیدوارند که هم‌کارسازی فعالیت الکتریکی بتواند نشانه‌های افسردگی را کاهش دهد. از آنجا که این آزمایش، نخستین نمونه از نوع خود است، نتیجه کوچکی آن مشخص نیست. این آزمایش، در مقیاس بسیار بزرگی‌های بیشتری روی نمونه‌های بزرگ‌تر انجام شوند. فروهلیک در این باره گفت: باید توجه داشت که این پژوهش، نخستین نمونه انجام شده در این حوزه است. ما

خود را با شبیه‌سازی رایانه‌ای و مطالعات بنیادی آغاز کردیم و از تأثیر خود بر بیماران مبتلا به افسردگی وجود این، نتایج مثبتی را روی بیماران تحت نظر خود مشاهده کردیم و امیدواریم روزی این روش بتواند به بیماران مبتلا به افسردگی کمک کند. این پژوهش، در مجله «Translational Psychiatry» به چاپ رسید.

جوانان مستعد جالبی را داشته باشند برای اینکه بتوانند ایده‌ها و خلاقیت‌هایشان را اجرایی و عملیاتی کنند، گفت: امیدواریم اکوسیستمی که مدنظر همه ماست، ایجاد شود تا اقتصاد دانش‌بنیان در آن رشد پیدا کرده و اتفاق بیفتد.

وی با اشاره به فعالیت ۴۲۰۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور، اظهار کرد: سال گذشته این شرکت‌ها ۶۰ هزار میلیارد تومان فروش محصول داشتند و امسال قطعاً این عدد تا پایان سال قابل رشد خواهد شد.

شهردار قدس در تشریح طرح استقبال از بهار عنوان کرد:

۱۵ المان نوروزی در نقاط مختلف شهر نصب می‌شود



برندینگ و تقویت هویت شهری نیز اثرگذار باشیم. تعیین چهار نقطه در راستای اقدامات از شهر برای استقرار دستفروشان تا عید نوروز مختاری اشاره به مصوبات ساماندهی عمومی بهار شهرداری کرد. در خصوص ساماندهی عمومی دستفروشان و رفع سد معابر گفت: مقرر گردید که سازمان ساماندهی مشاغل شهری و فرآورده های کشاورزی شهرداری قدس، نسبت به ثبت مشخصات شناسایی

شهردار قدس در تشریح طرح استقبال از بهار عنوان کرد: ۱۵ المان نوروزی در نقاط مختلف شهر نصب می‌شود.

مسعود مختاری در گفتگو با خبرنگار ما گفت: فعالیت های جامعی در راستای مصوبات ستاد استقبال از بهار این سال و یکی از حوزه های فعال این ستاد است که از ماه پیش اقدامات خود را آغاز نموده است. اداره زیبا سازی است که آدرس های عینی و ملموسی را در این راستا برداشته است.

وی افزود: از جمله اقدامات در حال انجام در شهر قدس می توان به تعویض پرچم های تمامی سطح شهر و جایگزینی با پرچم هایی با مضمون نوروز و نمادهای ملی و مذهبی است. ضمن اینکه آذین بندی ریشه ای، نصب پرچم های رنگی و نوری نیز در حال اجرا می باشد.

مسعود مختاری اظهار داشت: رنگ آمیزی جدول سطح شهر از جمله رنگ آمیزی خیابان آزادی، پلوار امام خمینی (ره)، میدان آزادی، پل زیگرگر سرخه حصار و نقاشی خیابان شهید فسیحی نیز از جمله اقدامات زیباسازی در این بخش است.

وی در ادامه بیان داشت: ترمیم و بازسازی المان های نوروزی نیز با رویکرد به روز رسانی این المان ها انجام شده است و ۱۵ المان نوروزی فلزی نیز با نام های پرچم، کوچه باغی، ۹۸، المان نوری نیز طراحی و ساخته شده اند و در نقاط مختلف شهر نصب خواهند شد.

شهردار قدس اظهار داشت: تمامی مساجد و حسینیه ها نیز رنگ آمیزی می شوند و تیر برق های سطح شهر نیز با تصاویری زیبا و بهاری مزین شده اند و از وقتی که این اقدامات انجام پذیرفته است شهروندان مشارکت خوبی

خواهد گرفت و اموال شخص خالص ضبط خواهد شد. مسعود مختاری ذکر کرد: با توجه به حجم فعالیت های شهروندان در سطح شهر در روزهای آخر سال و منتهی به سال جدید همه تلاش های معاونت خدمات شهر برای رفع اسدادهای معابر و ساماندهی دستفروشان در حال انجام است.

وی افزود: با توجه به اینکه شهر از بعد روان سازی جریان ترافیکی، سیما و منظر و پیشگیری از ازدحام جمعیت در نقاطی که نیاز به انتخاب آسان قرار گیرد و هیچگونه وجهی از آنان دریافت نشود، اقدامات تعیین شده برای استقرار دستفروشان به شرح ذیل اعلام شده است:

– ورودی سرخه حصار، میدان مادر، خیابان شهید ابرمن (جنب باغ موسوم به شازده) – تمامی روز های هفته

– خیابان شهید بهشتی (عوارضی سابق)، خیابان نبوی (زمین خاکی) – تمامی روز های هفته

– انتهای پلوار ۳۰ متری شمالی، کانال فراسیابی، جنب پایگاه اورژانس – تمامی روز های هفته

– پلوار ۴۵ متری انقلاب، خیابان صنعت چهارم – فقط جمعها

شهردار قدس گفت: به دلیل ایجاد منظر نامناسب شهری، تمام نیوجرسی های سطح شهر که به منظور جلوگیری از فعالیت کسبه در پیاده روها قرار داده شده اند جمع آوری گردند و به صورت حقوقی مطالبات شهرداری پیگیری گردد و اگر حکمی وجود دارد توسط واحد اجراییات اقدام گردی.

وی عنوان کرد: لازم بذکر است، در صورت مشاهده هر گونه حضور دستفروشان به غیر مناطق اعلام شده توسط پرسنل شهرداری و نیروی انتظامی برخورد قانونی صورت

