

با علم و فناوری

ایستنا مرکز پزشکی دانشگاه مریلند اعلام کرد برای دومین بار در تاریخ، قلب یک خوک اصلاح ژنتیکی شده را به یک گیرنده انسانی زنده پیوند زده است. ایستنا به نقل از سی ان ان، نوشت: نخستین پیوند قلب خوک به انسان در ژانویه ۲۰۲۲ با موفقیت انجام شد، اما بیمار بعد از چند ماه جان سپرد. اکنون برای دومین بار این جراحی حیرت انگیز انجام شده است. این جراحی عجیب در تاریخ ۲۰ سپتامبر (۲۹ شهریور) در مرکز پزشکی دانشگاه مریلند (UMMC) توسط همان تیم پیوند انجام شده است. گیرنده این قلب، یک بیمار ۵۸ ساله است که هم اکنون بدون کمک هیچ دستگاهی به تنهایی نفس می کشد و قلبش بدون هیچ گونه کمکی از دستگاه های حمایتی به خوبی کار می کند. فوست، بیماری قلبی حاد و به پیوند قلب نیاز داشت. تیم پیوند در بیانیه ای اعلام کرد که او از قبل بیماری عروق محیطی و عوارض خونریزی داخلی داشت که او را واجد شرایط پیوند قلب سنتی نمی کرد. وی در نهایت در ۱۴ سپتامبر پس از شناسایی علایم نارسایی قلبی در بیمارستان بستری شد. این بیمار در یک مصاحبه چندروز قبل از عمل جراحی گفت: تنها یک امید برای من باقی مانده و آن، پیوند قلب خوک است.

دییجاتو اداره پلیس نیویورک در حال استقرار روبات های امنیتی 5K برای گشت زنی در ایستگاه متروی «تایمز اسکوئر» است که مقامات می گویند برای حفظ امنیت انسان ها تصمیم به انجام چنین کاری گرفته شده است. 5K که توسط شرکت مستقر در کالیفرنیا Knightscope ساخته شده است، بیشتر از ۱۹۰ کیلوگرم وزن دارد و به چهار دوربین مجهز است که می توانند ویدئوهای بدون صدا ضبط کنند. همان طور که در تصاویر ارائه شده از این روبات قابل مشاهده است، 5K بدون بازوهای عملیاتی ساخته شده است.



در پی خبر روز بر ارتباطات مبنی بر بازنگری در برخی محدودیت های اینترنتی، عضو ناظر مجلس در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه تاکید کرد که ما علاقه مند به محدودیت و مسدود سازی نیستیم. یک نماینده مجلس به خراسان می گوید: می توان در باره برخی پلتفرم ها تجدید نظر کرد

که راهگشا باشیم و علاقه مند به محرومیت، محدودیت و مسدود سازی نیستیم.»

رفع فیلتر یک بار در بهمن ۱۴۰۱

پیش از این در اوایل بهمن ۱۴۰۱ بود که وزیر ارتباطات از رفع فیلتر کلاب هاوس به عنوان یک خبر خوش برای فعالان فضای مجازی یاد کرد که به نظر می رسد پس از آن رفع فیلتر گسترده شبکه ها و پیام رسان ها رانداشتیم. البته رفع فیلتر کلاب هاوس اگر چه در نوع خود یک غنیمت و اقدامی رو به جلو بود اما این شبکه آن طور که باید در میان کاربران ایرانی از جایگاه ویژه ای برخوردار نیست.

افت کیفیت اینترنت در آمار جهانی

این در حالی است که آمار های جهانی نشان می دهد، وضعیت کیفیت اینترنت در کشور دست کم در ماه های اخیر شرایط مناسبی را تجربه نکرده است. برای این ادعا به آمار «اسپید تست» که وزیر ارتباطات نیز گاهی به این سایت استناد می کند، مراجعه می کنیم. به گزارش مهر، آمار جدید اسپید تست در آگوست ۲۰۲۳ میلادی (۱۰ مرداد تا ۹ شهریور) می گوید: میانه سرعت اینترنت موبایل و ثابت ایران نسبت به ماه قبل کاهش قابل توجهی داشته است. طبق این گزارش میانه سرعت اینترنت موبایل ایران در هشتمین ماه ۲۰۲۳ میلادی، ۳۱/۳۳ مگابیت بر ثانیه و جایگاه آن در رده بندی کشور هایی با بیشترین میزان این شاخص رده ۱۷۲ اعلام شده است. این جایگاه حاکی از سقوط پنج پله ای ایران در این رده بندی است. از سوی دیگر میانه سرعت اینترنت ثابت ایران نیز در همین بازه ۱۱/۹۲ مگابیت بر ثانیه و جایگاه آن در رده بندی کشور ها با ۴ پله سقوط، رده ۱۵۲ اعلام شده است.

افق ۱۵ درصد تولید ثروت با اقتصاد دیجیتال

شرایط برخی محدودیت ها در عرصه اینترنت و

غفور یان - مهدی باقری، عضو ناظر مجلس در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه رایانه ای تاکید می کند که «اصل نظر بنده و اعضای کمیسیون همیشه به این سمت است که راهگشا باشیم و علاقه مند به محرومیت، محدودیت و مسدود سازی نیستیم.»

وزیر: فیلتر برخی سرویس ها نیازمند بازنگری است

باقری، عضو ناظر مجلس در این کارگروه این اظهار نظر ش را در پی صحبت های جدید وزیر ارتباطات مطرح کرد که وی پس از جلسه اخیر هیئت دولت گفته بود: «محدودیت های ایجاد شده در برخی از سرویس ها نیازمند بازنگری است و وزارت ارتباطات در حال پیگیری برای بر داشته شدن محدودیت دسترسی به یک سری از سرویس هایی است که فلسفه ایجاد محدودیت شان از بین رفته است. در برخی از سرویس ها امکاناتی به وجود آمده که نگرانی هایی که کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه داشته است، بر طرف شده و این ها قابلیت بازنگری دارد.»

منتظر برگزاری جلسه هستیم

بر این اساس، عضو ناظر مجلس در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه رایانه ای روز گذشته گفته است: «در حال حاضر برای این درخواست وزیر مبنی بر این که در برخی سرویس ها امکاناتی به وجود آمده که نگرانی هایی که کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه داشت بر طرف شده، هنوز جلسه ای تشکیل نشده است. بررسی درخواست وزیر ارتباطات و آخرین اقدامات در باره فیلترینگ باید از دبیرخانه کارگروه یا دادستانی کل پیگیری شود. بر اساس دستور جلسه، موضوع و مستندات ارائه می شود و اعضا مطلع می شوند و رأی می دهند.»

باقری: موافق محدودیت نیستیم

این عضو ناظر کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه به نکته ای در گفت و گو با مهر اشاره کرده که به نظر مهم و کلیدی است: «اصل نظر بنده و اعضای کمیسیون همیشه به این سمت است

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر:

پوشش ۵۴۴ شهر و روستای استان در طرح پایش و نظارت بر کیفیت آب



هر گونه میکروب و مواد شیمیایی مضر است. عالی تاکید کرد: سلامت و بهداشت آب، خط قرمز شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در تامین آب آشامیدنی در شهرها و روستاهای استان است که در این راستا از هیچ تلاشی دریغ نخواهد شد.

آزمون فلترات سنگین (شامل ۱۰ پارامتر) انجام شده که همگی بیانگر سلامت آب آشامیدنی مردم است. وی یادآور شد: در اجرای برنامه ایمنی که در جهت ارتقا کیفیت و کمیت انجام شده، براساس ارزیابی های انجام گرفته بوشهر جز استان های پیشرو در کسب گواهینامه کشوری ایمنی آب است. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: تمذید گواهینامه ایزو ۱۷۰۲۵، شرکت کارشناسان آزمایشگاه های استان در آزمون های مهارت و راه اندازی آزمایشگاه بیولوژی از توانمندی های مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب است. عالی همچنین از پذیرش انجام آزمایش های تخصصی آب و فاضلاب از کلیه دستگاه های اجرایی، ارگان های دولتی و مجموعه های خصوصی خبر داد. وی همچنین با اشاره به راه اندازی هشت طرح ارتقاء کیفی در استان بوشهر اظهار کرد: آب آشامیدنی در این استان در مناطق شهری و روستایی سالم و بدون

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: در حال حاضر آزمایشگاه های تخصصی آب و فاضلاب موجود، سنجش سلامت و کیفیت آب در ۳۹ شهر و ۵۰۵ روستای تحت پوشش استان بوشهر را به عهده دارند.

ابوالحسن عالی با اشاره به اهمیت آزمایش ها جهت اطمینان از سلامت آب آشامیدنی مردم اظهار کرد: در پنج ماه اول امسال، به ترتیب ۴۰ ک ۱۲۰ هزار آزمایش کلرسنجی در مناطق شهری و روستایی استان بوشهر انجام شده است. وی اضافه کرد: خوشبختانه مطلوبیت کلر آزاد باقیمانده آب آشامیدنی در مناطق شهری ۹۹ درصد و در مناطق روستایی استان نیز ۹۷ درصد است. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر ادامه داد: در پنج ماهه اول سال ۱۴۰۲، تعداد هشت هزار و ۵۰۰ آزمون میکروبی کیفیت آب و فاضلاب، ۸۰۰ آزمون فیزیکی و شیمیایی (شامل ۲۴ پارامتر) و پنجاه

فعال سازی دوربین های کنترل سرعت در اراک

را دارند، گفت: در محور کمربندی جنوبی در سه نقطه دوربین های کنترل سرعت داریم که فعال شدند همچنین در سه نقطه مجاور شهر صنعتی، شهرک گردو و میدان بنددشت هم دوربین های ثبت تخلف فعال شدند. وی گفت: محور کمربندی شمالی هم در برنامه داریم که در ۴ نقطه به زودی دوربین های کنترل سرعت برای ثبت تخلف فعال شوند. مرادی افزود: در میدادی ورودی اراک ۵ نقطه جانمایی شده که در این نقاط هم دوربین های ثبت تخلف و پلاک خوان نصب خواهد شد و اعتباری که تاکنون برای این اقدامات هزینه شده در سال گذشته حدود ۲۵ میلیارد تومان بوده است.

معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری اراک خبر داد: در ۸۴ نقطه شهر اراک ۱۰۰ دوربین نظارتی و در ۱۲ نقطه شهر ۲۵ دوربین پلاک خوان ثبت شده است. به گزارش اداره ارتباطات و امور بین الملل شهرداری، معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری اراک با اشاره به وضعیت دوربین های نظارتی و ترافیکی اراک گفت: در ۸۴ نقطه شهر اراک ۱۰۰ دوربین نظارتی و در ۱۲ نقطه شهر ۲۵ دوربین پلاک خوان ثبت شده که اکنون این ۲۵ دوربین فقط قابلیت پلاک خوانی دارند اما در آینده نزدیک ثبت معاینه فنی برتر هم برای این دوربین ها خواهیم داشت. مرادی با بیان اینکه دوربین های کمربندی جنوبی قابلیت ثبت متوسط سرعت و جریمه

آیت الله سعیدی:

کمیته امداد، یادگار آبرومند امام است که خیر و برکت از آن جاری است

حضرت فاطمه معصومه (س) ویژه است تصریح کرد: مجموع خدماتی که در کمیته امداد دارید ساماندهی، و اولویت بندی کنید و برای نیازمندان و مناطق کمبرخوردار این استان به صورت اقوی، الزم و احسن اجرا کنید، حجه الاسلام محمده مهری، مدیرکل کمیته امداد استان قم نیز در ابتدای این دیدار با قدردانی از حمایت ها و هدایت های همیشگی آیت الله سعیدی، امام جمعه محترم استان قم و تولیت آستان مقدس حضرت فاطمه معصومه (س) گزارشی از خدمات کمیته امداد استان قم به ۲۱ هزار خانواده تحت حمایت این نهاد به معظم له ارائه کرد.

در مأموریت به مصر که به عهدنامه مالک اشتر معروف شده است گفت: مدیران، علاوه بر اینکه باید سستها و برنامه های خوب و تأثیرگذار مدیران قبل را حفظ کنند و ادامه دهند، لازم است این عهدنامه را هم مطالعه و مرور کنند. امام جمعه استان قم خدمات ارزشمند کمیته امداد را خاطرنشان کرد و افزود: حضرت امام (ره) یک مجموعه آبرومند به نام کمیته امداد از خود به یادگار گذاشت که از تمام اجزای آن خیر و برکت جاری است. وی با بیان اینکه هر استانی ویژگی خاص خود را دارد و استان قم هم با وجود حرم مطهر

سعیدی، تولیت آستان مقدس حضرت فاطمه معصومه سلام علیها و امام جمعه قم، کمیته امداد را یادگار آبرومند امام دانست و خواستار رسیدگی بهتر و مضاعف به ایام و محرومان این استان شد.

مدیرکل کمیته امداد استان قم با آیت الله سعیدی، امام جمعه استان و تولیت آستان مقدس حضرت فاطمه معصومه (س) دیدار و درمورد راهکارهای کاهش فقر در استان گفت و گو کردند. آیت الله سید محمد سعیدی تولیت آستان مقدس حضرت فاطمه معصومه سلام علیها و امام جمعه قم نیز با اشاره به نامه امیرمؤمنان به مالک اشتر

در بازدید از پروژه مرمت و بهسازی مجتمع عالی سلامت مسجدسلیمان عنوان شد؛ تقدیر فرماندار از نقش آفرینی شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان در توسعه زیرساخت های شهری

فرماندار مسجدسلیمان از پروژه مرمت و بازسازی مجتمع عالی سلامت این شهرستان که به همت شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجدسلیمان در حال انجام است بازدید به عمل آورد، پیمان مولایی در این بازدید که مهرداد آقاییگی مدیرمهندسی و ساختمان و قاسم صالحی موزکاتی رییس روابط شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجدسلیمان و همچنین دکتر یاسر جلیلی مدیرشیکه بهداشت و درمان مسجدسلیمان حضور داشتند از نزدیک در جریان روند این پروژه قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجدسلیمان، مولایی با اشاره به نیاز توسعه زیرساخت های شهری جهت ارتقای شاخص های زندگی، وجود مرکز آموزش سلامت را جهت تربیت کادر مورد نیاز بهداشت و درمان ضروری توصیف و از نقش شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجدسلیمان به جهت مشارکت در ایجاد این بستر سخت افزاری مناسب بخش درمان تقدیر و تشکر نمود.

لازم به توضیح است پروژه مرمت و بهسازی مجتمع عالی سلامت مسجدسلیمان که با موافقت و دستور مهندس هیهائند مدیرعامل این شرکت و پیرو درخواست شبکه بهداشت و درمان مسجدسلیمان طی مدت زمان ۵ ماه در حال انجام است مبلغ ۱۰ میلیارد ریال هزینه برآورد شده است .

در این پروژه که مدیریت مهندسی و ساختمان شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجدسلیمان بر آن نظارت می نماید، تخریب و جمع آوری کاشی های بدنه و کف پوش کلاس ها- تعبیه محل پنجره ها- تهیه و نصب پنجره های UPVC – اجرای سرامیک کف – اجرای قرتیزسفیدکاری و رنگ آمیزی کلاس ها – تعویض درب های چوبی کلاس ها – اجرا و نصب چراغ های روشنایی جدید به همراه تأسیسات مکانیکی – بهسازی سرویس های بهداشتی پیش بینی گردیده است .

با تکمیل این پروژه کاربری این ساختمان از بهداشتی درمانی به آموزشی جهت پذیرش و تربیت دانشجویان مجتمع آموزش عالی سلامت مسجدسلیمان فراهم می گردد .

