

رویداد

تفاهم‌نامه همکاری با «نوکیا» برای گسترش فناوری TDD-LTE

● شرق: در مراسمی با حضور وزیران ارتباطات ایران و فنلاند، مدیرعامل نوکیا و رئیس هیات‌مدیره شرکت شاتل به نمایندگی از کنسرسیوم دارندگان فرکانس TDD-LTE، تفاهم‌نامه همکاری با شرکت فنلاندی نوکیا برای گسترش این تکنولوژی در کشور امضا شد. به گفته محمدحسن شانه‌ساززاده، قرار است براساس این تفاهم‌نامه از دانش فنی و راهکارهای نوکیا برای ارائه سرویس TDD-LTE در کشور استفاده شود. شرکت نوکیا با داشتن ۱۱۴ هزار نیروی انسانی و ۲۷ میلیارد یورو درآمد سالانه، یکی از مطرح‌ترین شرکت‌های دارنده دانش فنی در زمینه شبکه موبایل است. حدود یک ماه پیش کنسرسیومی که عمده سهام آن در اختیار شرکت‌های شاتل، های‌وب، پیشگامان کویر یزد و آسیاتک بود، توانستند برنده مزایده دریافت فرکانس TDD-LTE از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی شوند. شرکت‌های دارنده مجوز ارتباطات ثابت (FCP) که قصد ورود به این بازار را دارند، می‌توانند از امکانات شبکه این کنسرسیوم استفاده و سرویس‌های خود را بر بستر TDD-LTE ارائه کنند. با کمک فناوری TDD-LTE فارغ از بستر کابل مسی، شرکت‌های اینترنتی امکان ارائه سرویس‌های اینترنت وایرلس با سرعت بالا تا سقف ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه را خواهند داشت. براساس برنامه کنسرسیوم یادشده، خدمات بر بستر این شبکه جدید تا شش ماه آینده در شهرهای بزرگ کشور و به صورت عمومی در اختیار کاربران نهایی قرار خواهد گرفت.

صدور اولین پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه

● ایستنا: رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، از اعطای اولین پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه (MVNO) به شرکت «کیش سل پارس» خبر داد. علی اصغر عمیدیان با اعلام این خبر گفت: شرکت کیش سل پارس با اپراتور تلفن همراه رایتل قرارداد همکاری منعقد کرده و با توجه به برنامه‌ریزی انجام‌شده، انتظار می‌رود تا اوایل آذر،سیم‌کارت‌های این اپراتور با پیش‌شماره ۰۹۹۹، به‌عنوان اولین اپراتور MVNO، وارد بازار شود. او افزود: پروانه MVNO، پنج ساله است و درحال حاضر از سوی رگولاتوری برای ۲۴ شرکت، موافقت اصولی پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه صادر شده است و درصورتی‌که هرکدام از این شرکت‌ها، بتوانند با یکی از اپراتورهای تلفن همراه قرارداد همکاری به امضا برسانند، پروانه MVNO را دریافت می‌کند. او درباره الزام اپراتورهای تلفن همراه کشور برای عقد قرارداد عمده‌فروشی با دارندگان موافقت اصولی پروانه MVNO، گفت: براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات اپراتورهای تلفن همراه تا سوم آبان سال جاری فرصت دارند تا برای عقد حداقل یک قرارداد عمده‌فروشی با دارندگان موافقت اصولی پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه، اقدام کنند. او افزود: همچنین براساس این مصوبه، اپراتورهای تلفن همراه حداکثر تا سوم آذر سال ۹۵ فرصت دارند حداقل یک قرارداد دیگر را با سایر دارندگان موافقت اصولی MVNO منعقد کنند.

مشخص شدن وضعیت درآمدی مخابرات در قبض‌های مهرماه

● شرق: به گفته مدیرعامل شرکت مخابرات ایران، وضعیت درآمدی مخابرات پس از تغییرات تعرفه‌ای صورت‌گرفته، مشخص نیست و هنوز موعد صدور قبض‌هایی که با تعرفه جدید محاسبه شده، نرسیده است و از نیمه دوم مهر به دنبال صدور این قبض‌ها، می‌توان تغییرات درآمدی را بررسی کرد. رسول سریان هم‌چنین در جمع خبرنگاران درباره زمان طولانی انتظار برای دریافت تلفن ثابت که در گذشته به روز بود و اکنون از یک ماه تا سه سال طول می‌کشد، گفت: با توجه به هزینه ۷۰۰ هزارتومانی ایجاد هر خط تلفن ثابت، یک ماه زمان برای واگذاری خط زمان زیادی نیست و در مرکزی که تا سه سال نوبت ایجاد شده است، موضوع باید بررسی شود. او همچنین از زمان‌ده‌بودن ۱۹ شرکت مخابرات استانی خبر داد و افزود: برای اجرای طرح یکپارچه‌سازی نیز مشاوران خارجی، از جمله اورنج، نظر مثبت داشته‌اند. او در پاسخ به سؤالات دیگری درباره احتمال تغییر تعداد کارمندان مخابرات‌های استانی بعد از انحلال، گفت: شرکت مخابرات ایران ۲۰ هزار کارمند مستقیم دارد که ۵۰ درصد آنها بیش از ۲۵ سال سابقه کار دارد. استراتژی شرکت بر این است که درعین‌حال که اجباری برای خروج این افراد نباشد، ارائه مشوق‌های بازنشستگی ادامه یابد. او درباره بدهی دولت به مخابرات، توضیح داد: دولت و دستگاه‌های دولتی از جمله مراکز هستند که ما مطالباتی از آنها داریم. برای دریافت این مطالبات نیز از سوی استانداری‌ها و وزارتخانه پیگیری‌هایی را آغاز کرده و امیدواریم به نتیجه برسیم. در مجموع نیز حدود ۱۰ تا ۱۲ درصد رقم قبض‌های مخابرات وصول نمی‌شوند.

آی تی

۵۰هزار تومان پیش‌هزینه برای بررسی امکان واگذاری سرویس از متقاضی دریافت می‌شود

ودיעه غیرقانونی برای ثبت نام اینترنت پرسرعت



غیرمجاز است. درخواست متقاضیان دریافت سرویس ADSL، باید برای تشخیص امکان ارائه سرویس روی خط تلفن ثابت مشتری بررسی شود. خطوط مشترکاتی که فیبر نوری یا PCM (پی‌سی‌ام) است، امکان دریافت سرویس ADSL را ندارد یا نیازمند تغییر خط است. علاوه بر این، ممکن است شرکت اینترنتی مورد نظر در مرکز مخابراتی مشتری ظرفیت خالی برای ارائه سرویس نداشته‌اند. در بسیاری از شرکت‌های اینترنتی این رویه مرسوم است که برای بررسی امکان واگذاری سرویس از متقاضی پیش‌هزینه (معمولا ۵۰ هزار تومان) دریافت می‌کنند که در صورت فراهم‌بودن امکان واگذاری سرویس، این هزینه به حساب خرید سرویس

تیرماه سال گذشته معاون نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری اعلام کرده بود در راستای توسعه بازار رقابتی سالم، تسریع و تسهیل در تغییر و انتخاب اپراتور و سرویس مناسب و باکیفیت از سوی مردم، رگولاتوری بر فرایند درخواست تخلیه و دایری کاربران اینترنت پرسرعت (ADSL) نظارت می‌کند. درعین‌حال براساس مصوبه سازمان رگولاتوری، شرکت‌های PAP (پی‌ای‌پی) می‌توانند تا سقف حداکثر ۲۰ درصد بالاتر از تعرفه‌های اعلام‌شده را به‌اضافه هزار تومان هزینه اتصال یا آیونمان و چهار درصد هزینه مالیات بر ارزش افزوده نسبت به واگذاری اینترنت اقدام کنند. بااین‌حال، نکته مهم دراین‌باره دریافت ودیعه‌هایی است که شرکت‌های اینترنتی از مشترکان با وجود نظارت‌های تعیین‌شده از سوی رگولاتوری دریافت می‌کنند. نکته درخور توجه در این زمینه گلاویه‌های شرکت‌های PAP (پی‌ای‌پی) از دریافت ودیعه‌های شرکت مخابرات از این شرکت‌هاست. مدیران این شرکت‌ها گفته بودند شرکت مخابرات استان تهران با توجه به نوع ارتباط و حجم مرادوات مالی با شرکت‌های بزرگ فعال در زمینه اینترنت پرسرعت و سایر حوزه‌های ارتباطی، شرایط متفاوتی را در پیش گرفته، زیرا مسلمان قطع ارتباط برای شرکت‌هایی که میلیون‌ها تومان ودیعه نزد شرکت مخابرات استان تهران دارند، منطقی به نظر نمی‌رسد. اما به نظر می‌رسد خود شرکت‌های اینترنتی نیز در دام دریافت ودیعه از مشترکان گرفتار شده‌اند. آن‌گونه که فارس گزارش داده، دریافت ودیعه بابت ثبت‌نام و بررسی امکان ارائه سرویس ADSL، در بسیاری از شرکت‌های اینترنتی ریشه شده است درحالی‌که این کار اساسا

خطرناک‌ترین باج‌افزارهای دنیا

افزایشی ۵.۵ برابری داشته است. درصورتی‌که تعداد کاربرانی که با باج‌افزارهای مسودکننده دسترسی به سیستم‌عامل مورد حمله قرار گرفته‌اند، ۱۳۰.۳ درصد کاهش یافته و از یک میلیون و ۸۳۶ هزار و ۶۷۳ تا ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۵ به یک میلیون و ۵۹۷ هزار و ۳۹۵ تا ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۶ رسیده است. در جولای سال ۲۰۱۴ میلادی بیش از ۲۲۴ هزار کاربر درگیر باج‌افزارها بوده‌اند. دلیل اصلی برای این افزایش، رواج باج‌افزار مسودکننده مرورگر برای این افزایش، رواج باج‌افزار Trojan-Ransom.JS.SMSer.pn بود که بیش از ۳۱ درصد از فعالیت گسترده باج‌افزار TeslaCrypt انجام می‌دهد. در این بازه زمانی، باج‌افزارهای رمزگذار یک‌دهم (۱۱.۶۳ درصد) از کل افراد را آلوده کردند. پس از آن در آوریل ۲۰۱۵، بیش از ۸۲۲ هزار کاربر به وسیله انواع باج‌افزار به آنها حمله شده است. این امر ناشی از شیوع باج‌افزارهای مختلف بوده که فقط ۱۰ درصد آنها از نوع باج‌افزار رمزگذار بوده‌اند. ماه

می‌رسد تعداد نسبتا کمی باج‌افزار رمزگذار عامل این تهدید جهانی بوده‌اند. در اوایل این بازه زمانی (از آوریل ۲۰۱۴ تا مارس ۲۰۱۵)، اکثر باج‌افزارهای از نوع رمزکننده متعلق به گروه‌هایی از بدافزارهای Aura Lortok Fury TorrentLocker CTB-Locker Mor Scatter Cryak CryptoWall Shade بودند. این باج‌افزارها به ۱۰۱ هزار و ۵۶۸ کاربر در سراسر دنیا حمله کرده که ۷۷.۴۸ درصد از تمامی کاربران آلوده به انواع باج‌افزار را تشکیل می‌دهد. اما در سال بعد، شرایط تغییر کرد و TeslaCrypt، CBT-Locker و Cryak به‌تنهایی توانستند ۷۹.۲۱ درصد از آلودگی باج‌افزارهایی از نوع رمزگذار مواجه شده بودند. این امر عمدتا ناشی از فعالیت گسترده باج‌افزار TeslaCrypt بود. گسترش شیوع باج‌افزارهای رمزگذار در ماه‌های آوریل و می سال ۲۰۱۶ میلادی این روند را تأیید می‌کند. در ماه آوریل ۲۰۱۶، ۵۴ درصد از کاربران و در ماه می ۳۵.۷ درصد از کاربران از نسوی باج‌افزارهای رمزگذار به آنها حمله شده است. با نگاه به گروه‌های باج‌افزار فعال در مدت‌زمان تحت پوشش این گزارش، به نظر

بازتاب

هوش مصنوعی و پیش‌بینی آینده

● گروهی از دانشمندان آمریکایی موفق به ابداع روشی جدید برای تقویت الگوریتم‌های پیش‌بینی شده‌اند. به گزارش سایبربان، دانشمندان معتقد هستند اگر در روبات‌ها از سامانه‌های پیشگویی استفاده شود، این ابزارها می‌توانند حرکات کاربران را در محیط بهتر شناسایی کنند و با پیشگویی اتفاقات خدمات بهتری ارائه دهند. به‌عنوان مثال عینک واقعیت‌افزوده گوگل بعد از مدتی می‌تواند با توجه به موقعیت، غذاهای موردعلاقه کاربران را به آنها پیشنهاد دهد. به‌تازگی گروهی از دانشمندان آزمایشگاه علوم رایانه و هوش مصنوعی دانشگاه ام‌آی‌تی (CSAIL) موفق به ابداع الگوریتم جدید پیش‌بینی شده‌اند که با دقت بیشتری نسبت به گذشته وظیفه خود را انجام می‌دهد. این هوش مصنوعی به وسیله ویدئوهای اداری و خانگی موجود در وبگاه یوتیوب و برنامه‌های تلویزیونی، به مدت ۶۰۰ ساعت، آموزش دید و می‌تواند رفتار انسان‌ها را در زمان ملاقات با یکدیگر حدس بزند. از طرفی الگوریتم موردنظر اکنون می‌تواند در ویدئوهای که به نمایش گذاشته می‌شود روند حوادث را تا پنج ثانیه بعدتر پیشگویی کند. دانشمندان ام‌آی‌تی در پروژه خود از روش «بازنمایی بصری ۲» استفاده کردند که به الگوریتم آنها اجازه می‌دهد حالت‌های مختلف رخداد یک موضوع را پیشگویی کند. محققان توضیح دادند در گذشته الگوریتم‌ها پیکسل‌به‌پیکسل عمل می‌کردند. به‌عنوان مثال ابتدا رنگ آبی، سپس قرمز را برای یک پیکسل حدس زده و همین روند را ادامه می‌دادند؛ اما در الگوریتم ایجادشده به وسیله آنها، پیش‌بینی براساس گروهی از پیکسل‌ها، مانند صورت یک فرد انجام می‌شود. دانشمندان برای توسعه الگوریتم خود از روش‌های مختلف الگوریتم‌های یادگیری عمیق استفاده و برای هر یک از الگوریتم‌ها وظیفه خاصی مشخص کردند تا بتوانند نتیجه دقیق‌تری ارائه دهند. درحالی‌که فناوری‌های امروزی یک ثانیه آینده را با احتمال ۳۶ درصد به‌درستی پیش‌بینی می‌کنند، ضرب پیشگویی صحیح الگوریتم تولیدشده از سوی ام‌آی‌تی ۴۳ درصد است. این عدد ۳۰ درصد برای الگوریتم یادشده کاهش پیدا می‌کند. در مقابل یک انسان می‌تواند رخداد‌های آینده را تا ۷۱ درصد درست حدس بزند. دانشمندان در تلاش هستند الگوریتم خود را توسعه دهند و امیدوارند در آینده از آن در دوربین‌های امنیتی و ارائه خدمات بهتر به وسیله روبات‌ها استفاده شود.

**اطلاعه**  
**آگهی فراخوان شاسایی**  
**(ارزیابی کیفی پیمانکاران) – نوبت اول**

اداره کل راه و شهرسازی استان مازندران در نظر دارد پیمانکاران واجد شرایط را از طریق ارزیابی کیفی و تهیه لیست کوتاه جهت شرکت در مناقصات آبی این اداره کل شناسایی نماید پیمانکارانی که مایل به همکاری در اجرای پروژه مذکور با این اداره کل هستند می‌توانند با همراه داشتن معرفی نامه کتبی و تصویر گواهی صلاحیت پیمانکاری در رشته راه و ترابری یا دارا بودن حداقل رتبه ۵ به نشاسایی ذیل مراجعه نمایند. مهلت ومحل دریافت اسناد و ارائه پاسخ: تا تاریخ انتشار نوبت دوم آگهی بمدت ۱۰ روز محل تسلیم پاسخ پیمانکاران:

اداره کل راه و شهرسازی استان مازندران – دبیرخانه اداره کل تاریخ تحویل اسناد به دبیر خانه این اداره کل حداکثر تا پایان وقت اداری مورخه ۹۵/۷/۱۹ می باشد

آدرس: ساری خیابان جام جم - اداره پیمان و رسیدگی تلفن ۳۳۲۶۹۰۴-۱۱-۰۱  
این آگهی همزمان در سایت [iets.mporg.ir](http://iets.mporg.ir) نیز درج گردیده است.

**اداره کل راه و شهرسازی استان مازندران**

**برای درج تبلیغات خود در وبسایت روزنامه شرق با ما تماس بگیرید**

**دومین روزنامه پر بازدید ایران در فضای مجازی**

**۸۸۱۹۲۸۷۷-۸۸۱۹۳۹۷۹**

**sharghdaily.ir**

**ادامه از صفحه ۱۲**

**از عامه‌گرایی تا عوام‌فریبی**

پژوهشگران غربی در این‌باره توضیح داده‌اند تاجر و ریکان، به کمک مشاوران هوشمندی که داشتند، با حربه به‌ظاهر علمی «فایده‌گرایی فرهنگی» و با پشتوانه تبلیغات لیبرالیستی و نئولیبرالی، به میدان سیاست آمدند و پس از آنها بلور (هرز حزب کارگر بریتانیا) و کلیتون (از حزب دموکرات ایالات متحده آمریکا) سیاست آنها را دنبال کردند. برخی پژوهشگران می‌نویسند توسل به فایده‌گرایی فرهنگی، نه به دلیل توان علمی و عقلایی آن به کار گرفته شد، بلکه به دلیل هم‌نواپی که با منافع اقتصادی مسلط در دهه ۸۰ داشت، به آن توسل جستند و قدرت را در دست گرفته و ماندگار شدند. این محققان همراه با بسیاری از اقتصاددانان، عقیده دارند که اعتبار نظریه فایده‌گرایی فرهنگی، نه به دلیل «علمی‌بودن» آن بلکه به دلیل کارایی آن در مقام تبلیغات سیاسی و اجتماعی بود. استیووارت هال که چندسالی از عمر دانشگاهی خود را در چالش با رویه مارگارت تاجر سپری کرد، در نهایت به‌روشنی می‌نویسد که در این سیاست‌گذاری فایده‌گرایی فرهنگی، حرکت به سوی نوعی پوپولیسم اقتدارطلب بود. از دید هال، تاجریم با تکیه بر عناصر عامه‌پسند فلسفه ستنی و همچنین نکرش‌های طبقه متوسط، سیاست خود را پیش برد. براساس تحلیل این دسته پژوهشگران، چنین روشی به این دلیل امکان‌پذیر بوده که این عناصر عامه‌پسند فاقد هرگونه معنای طبقاتی و ذاتی هستند و بنابراین قابلیت آن را دارند که به شیوه‌های جدید با هم ترکیب شوند و در نتیجه مردم عادی را به سوزه‌های سیاسی مطلوب پوپولیسم تبدیل کنند. سوزه‌هایی که در خدمت بلوک قدرت قرار می‌گیرند نه مخالف آن. بسیاری از ناآرامی‌ها و جنایاتی که اخیرا در جهان و به‌ویژه در خاورمیانه روی داده، نتیجه و دنباله همین سیاست‌های پوپولیستی است.

علاوه بر استفاده یا سوءاستفاده از شگردهای علمی، پوپولیسم نسو می‌تواند به‌راحتی، از طریق رسانه‌های جمعی و شگردهای آزمون‌شده یا تبلیغات گوناگون، توده مردم را موافق خود کند. امروزه رسانه‌های جمعی و به‌ویژه رادیو و تلویزیون، وسیله‌ای بسیار کارآمد برای پیشبرد سیاست‌های پوپولیستی شناخته شده و فرهنگ تلویزیونی بستی مناسب برای ارتباط متقابل بین رهبران پوپولیستی و توده مردم است؛ تا جایی که برخی منتقدان، این نهاد رسانه‌ای را «تله پوپولیسم» نامیده‌اند. هنوز هم رسانه‌های جمعی و به‌ویژه شبکه‌های بین‌المللی و ملی تلویزیونی، ارزش‌ها و مواضع پوپولیستی را بازتولید می‌کنند و می‌پروارند و به ارتقای فرهنگ و گفتمان پوپولیستی و مبارزه با نخبه‌گرایی دامن می‌زنند.

این تکنولوژی ماهواره‌ای، با امکانات صوتی-

**شرق**

**تحويل روزنامه درب منزل**  
**یا محل کار شما بدون هزینه ارسال**

**۸۸۲۰۹۵۹۳**  
**۸۸۱۹۸۹۶۴**

**ارتباط با روزنامه شرق**

**SHARGHLINE**  
**@SHARGHDAILY.IR**

**به مادرم کمک کنید تا زنده بماند**

درواقع، جنبش پاسااختارگرایی و پسانوگرایی، پیام اعتراض‌های دانشجویی سال ۱۹۶۸ بود و آنها نه‌فقط به نظام‌های توتالیتر و فاشیسم آشکار و نهفته اعتراض داشتند، بلکه نقد بنیادی آنها بر پوزیتیویسم و روشنگری و با قبول اصل عدم قطعیت، به علم‌گرایی و عقلانیت ابزاری ارمغان عرصر روشنگری نیز معترض بودند. از این‌رو، برخی روشنفکران سرخورده دنیای متمدن غرب، به‌گونه‌ای مبلغ موضع عامه‌پسندی و حتی تقدیرگرایی شدند. این جریان مورد سوءاستفاده قرار گرفته و به سهم خود زمینه را برای توجیه پوپولیسم فراهم کرده است. غافل از اینکه اگر کسی مانند فوکورا در رفتار به «عامه‌پسندی» توصیف کرده‌اند یا اگر برخی رهبران پست‌مدرن و پاساساختارگر را در مخالفت با علم، به تقدیرگرایی منتسب می‌کنند، این مواضع با حرکت‌های پوپولیسم اقتدارگرا فرسنگ‌ها فاصله دارد که بحث در این‌باره فرصت دیگری می‌تولبد.

**خبریه فرهاد**  
حمایت از زنان بی‌سپرست مبتلا به سرطان  
**Farhad Charity Organization**

**بازارچه خیریه**

به نفع زنان خود سرپرست مبتلا به سرطان

زیور آلات - شال و روسری - بهداشتی و آرایشی - شیرینی - رستوران و کافی شاپ و ...

**زمان: ۲۴ و ۲۵ و ۲۶ شهریور ماه**  
**ساعت ۱۰ صبح الی ۹ شب**

**مکان: خیابان شریعتی - خیابان یفحال**  
**مجتمع فرهنگی و سینمایی پردیس قلهک**  
**تلفن: ۸۸۷۷۱۱۲۱**