



درس‌هایی از شکست سوآپ در کشورهای دیگر
چرا سود اولویت ایران در سوآپ نفت خام نیست؟

تجار

رییس جمهوری پیش از عزیمت به قزاقستان بیان کرد
بررسی فجایع میانمار روی میز سران کشورهای اسلامی



توسعه مسیر ریلی جنوب - غرب کلید خورد
اگرچه طی روزهای گذشته پروتکل توسعه مسیر ریلی جنوب-غرب میان ایران و ۴ کشور دیگر امضا شده و براساس گفته‌های معاون فنی راه آهن ۲۱ ایرپروژه در حوزه ریلی در دست مطالعه یا مذاکره با سرمایه‌گذاران خارجی است و سوت قطار ترانزیتی چین- ایران هم دوباره شنیده می‌شود اما نگاهی به آمار ترانزیت ریلی همچنین جابه‌جایی مسافر نشان از وجود شکاف بزرگ میان وضعیت کنونی شبکه ریلی کشور با وضعیت پیش‌بینی شده در برنامه پنجم توسعه (سه‌م) ۳۰ درصدی راه آهن در حمل بار و نقش ۲۰ درصدی در حمل مسافر) دارد. در همین حال براساس آخرین آماری که از سوی مدیرکل دفتر تجاری‌سازی و امور تشکلهای وزارت راه و شهرسازی منتشر شد، ترانزیت کالا طی سال‌های ۹۴ و ۹۵، ۲۲ درصد کاهش یافته است. مهم‌ترین رویداد ریلی کشور در روزهای گذشته یعنی امضای پروتکل نشست کمیته هماهنگی توسعه مسیر حمل و نقل بین‌المللی جنوب-غرب، پروتکلی است ...

رییس پارلمان بخش خصوصی «روند صدور پروانه صنعتی در ایران» را مورد انتقاد قرار داد

معرفی چالش‌های بزرگ صنعتی

صفحه ۱۴



رییس سازمان انرژی اتمی ایران در گفت‌وگو با «اشپیکل»

ایران با اروپا هم به تعهدات پایبند می‌ماند

سرمقاله
تالی فاسد توسعه نامتوازن
منصور بیطرف |
آخرین آمار بیکاری جوانان حاکی از آن است که بیش از یکمیلیون و ۸۸۲ هزار نفر از جوانان بین ۱۵ تا ۲۹ سال کشور بیکار هستند. نسبت جمعیت این افراد به کل بیکاران کشور بالغ بر ۵۵ درصد است. به عبارت دیگر بیش از نیمی از بیکاران کشور در این رده سنی هستند. باز از بین این افراد بدون شک افراد تحصیلکرده و دارای مدرک دانشگاهی طیف عظیم دیگری را شکل می‌دهند. اگر بر آمارهای غیررسمی تکیه کنیم، می‌توان ادعان داشت که بیش از ۸۰ درصد این افراد تحصیلات دانشگاهی دارند. با آنکه نسبت به بیکاری جوانان هشدارهای زیادی داده شده است و هر از گاهی یکی از مسوولان هم در گفت‌وگوهای رسانه‌یی از بیکاری فرزند یا فرزندان خود سخن می‌گوید تا آرامشی بر دل خانواده‌های دیگر باشد، اما واقعیتی که هنوز از پرده برون نیامده آن است که این مذاب عظیم را می‌شد...

بورس و فرابورس
رفتارشناسی لیدرهای بورس
تحلیل و بررسی یکی از شروط اولیه سرمایه‌گذاری در بازارهای مالی محسوب می‌شود اما متأسفانه برخی افراد بدون نگاهی به عملکردها و شرایط اقتصاد داخلی و جهانی با تبعیت از سایر معامله‌گران اقدام به سرمایه‌گذاری می‌کنند که این نوع رفتار در هر بازاری به نوعی آفت محسوب می‌شود. به گزارش «تعدادل» در این بین، طی معاملات هفته گذشته شاهد تغییراتی در سطح لیدر بازار سهام بودیم که متأسفانه برخی صنایع بدون اینکه از تغییرات بااهمیتی برخوردار باشند یا اتفاقی در سطح کلان آنها در راستای رشد و توسعه رخ داده باشد، در صدر معاملات بازار قرار گرفتند. در این بین، صنایعی از جمله کامپوزیتی، پالایشی، خودرویی و... مورد ارزیابی قرار گرفته که آن را در ادامه می‌خوانید. ...

جهان
آغاز بزرگ‌ترین تخلیه اجباری تاریخ امریکا
صفحه ۷

خبر
حمایت قاطع فرانسه از برجام: پاریس از هیچ بازنگری در توافق هسته‌ای حمایت نمی‌کند
«ژرارد آرود» سفیر فرانسه در آمریکا گفت که پاریس از هیچگونه تجدیدنظر و بازنگری در توافق هسته‌یی ایران (برجام) حمایت نمی‌کند و این توافق همان‌گونه که هست باید اجرا شود. به گزارش ایرنا، آرود در پیام توییتی دیگری افزود: مذاکره درباره دیگر جنبه‌های سیاست خارجی ایران در بیرون از چارچوب برجام که باید براساس شایستگی‌هایش یا آن برخورد شود، امکان‌پذیر است. ژان ایولو دریان، وزیر امور خارجه فرانسه نیز چهارشنبه گذشته گفت: نگران موضع دونالد ترامپ (رییس‌جمهوری آمریکا) درباره برجام هستیم. نیکی هیلی، سفیر آمریکا در سازمان ملل متحد روز سه‌شنبه در اندیشکده «مریکن اینترپرایز» وابسته به نومحافظه‌کاران با تکرار ادعاهای بی‌اساس خود ضمن متهم کردن ایران به نقض برجام، تأیید پایبندی ایران به توافق هسته‌یی را منوط به رعایت خود توافق، قطعنامه ۲۲۳۱ سازمان ملل همچنین رابطه رییس‌جمهوری آمریکا با کنگره این کشور دانسته بود. هیلی با ادعای اینکه برجام توافقی بسیار محدود و پراشتیاب و دارای کاستی‌های بسیار است، افزوده بود: اگر رییس‌جمهوری آمریکا نشان دهد که ایران از توافق تبعیت نکرده است، دو پیام به کنگره داده است؛ نخست آنکه ایران این توافق را نقض کرده و دوم اینکه لغو تحریم مناسب رفتارهای ایران و به نفع امنیت ملی آمریکا نیست. آنگاه کنگره ۶۰ روز فرصت خواهد داشت تا همه تحریم‌ها را برگرداند. در آن صورت کنگره می‌تواند درباره دیگر رفتارهای ایران درباره توریسم و موشکی ایران تصمیم بگیرد. سفیر آمریکا پیش‌تر در دوم شهریور ماه با سفر به وین، مرکز سازمان بین‌المللی انرژی اتمی تلاش بیهوده‌یی را برای واداشتن این نهاد به بازدید از سایت‌های نظامی ایران انجام داده بود. آژانس پس از روز نهم شهریور ماه با انتشار گزارشی بار دیگر بر پایبندی ایران بر مفاد برجام مهر تأیید نهاد و یوکیا آمانو، مدیرکل آن پنج‌شنبه گذشته برجام را توافقنامه‌یی برجسته برای جامعه بین‌المللی خواند و تأکید کرد که بر اجرای تعهدات هسته‌یی ایران در چارچوب برجام نظارت دارد و آن را مورد بررسی قرار می‌دهد. آمانو افزود: آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، دو سال پیش نقش مهمی در حصول توافق بین‌المللی برجسته‌یی درباره برنامه هسته‌یی ایران به نام «برنامه جامع اقدام مشترک» (برجام) ایفا کرد.

گزارش
فرشاد مومنی در نشست موسسه دین و اقتصاد تحلیل کرد
موافقان رانتی افزایش هزینه
گروه اقتصادکلان |
استاد دانشگاه علامه طباطبایی بر اساس یافته‌هایی از اقتصاد سیاسی ایران مطرح کرد که بر اساس آن طی سال‌های ۸۴ تا ۹۲ و فور درآمدهای نفتی نه تنها موجب بهبود اوضاع اقتصادی نشده، بلکه به دلیل مناسبات رانتی و عدم اعتماد مردم به دولت موجب شکاف عملکردی در سطح ۴۰۰ درصد شده است. وی یکی از مصداق‌های این مناسبات رانتی را در دولت قبل کسانای دانست که وقتی می‌خواستند بی‌ابطه قیمت هزینه‌ها را بالا ببرند و با مخالفت سازمان حمایت روبه‌رو شدند، اقدامات سازمان برای پایش رقبای امریکا از لحاظ سیاسی به مراتب مخرب‌تری از عوارض اقتصادی را به یادگار گذاشت. فرشاد مومنی درباره متغیرهای توسعه‌یی بیان کرد: در این خصوص طیف بسیار متنوعی از متغیرها مطرح می‌شوند ولی یک تشابه بگانهی بسیار حیرتانگیزی هم در مطالعات رو به گذشته و تاریخی توسعه و هم در مطالعات رو به آینده و معطوف به ملاحظات آینده شناختی وجود دارد که نشان می‌دهد، اگر اکنون اصلی مساله را درست تشخیص دهیم، می‌توانیم انتظار داشته باشیم اداره کشور کم هزینه‌تر و پردستاوردتر باشد. در کتاب چرا ملتها شکست می‌خورند، نکته‌یی آمده است مبنی بر اینکه بر حسب فاصله پیدا کرده‌ایم و امیدواریم هم توفیق فهم درباره عناصر گوهری مثل عدالت و آزادی که نیروی محرک هرگونه بهبود وضعیت هستند را پیدا کرده و هم در این مسیر مسئولیت‌های بایسته شخصی خود را دنبال کنیم. وی ادامه داد: نگاه به تجربه مدیریتی اقتصادی کشور در حوزه شاخص‌های اقتصاد کلان نشان می‌دهد از جنبه‌های روش‌شناختی ما با تقدم مسائل سطح توسعه نسبت به مسائل سطح کلان و با تقدم مسائل ذهنی جمععی، امنیت حقوق مالکیت، وضعیت هزینه‌های مبادله، ساختار نهادی بر حسب اینکه مشوق فعالیت‌های مولد باشد، هستند. از این طریق هر یک نقش بسیار تعیین‌کننده‌یی دارند که اقتصاد کلان را تحت تأثیر قرار می‌دهند. این اقتصاددان همچنین بیان کرد: ما همیشه با یک دریغ و ناسوف در جامعه روبه‌رو هستیم به این دلیل که مهم‌ترین مشخصه عینی و ذهنی ساخت رانتی، پدیده کوتاه‌نگری و

نیروهای مسلح، وسعت سرزمین و منابع مادی جای خود را به مولفه‌های نرم‌افزاری شامل آمار اطلاعات مثل میزان پژوهشگران و وضعیت تخصصی منابع به تحقیق و توسعه می‌دهند. وی بیان کرد: به این ترتیب عناصر اصلی قدرت معطوف شده به مولفه‌هایی که به خلق دانایی و کاربست آنها در فعالیت‌های اقتصادی مربوط می‌شود. نکته اینجاست که بر اساس این فهم حدود ۱۱۵ شاخص برای پایش رقبای امریکا از لحاظ قدرت اقتصادی تعریف شده که در طبقه بندی‌های مختلف این تعداد تقلیل یافته و در آخرین تحلیل وقتی خواسته شده بود یک متغیر تعریف شود که نشانگر سایر عوامل هم باشد به رابطه دولت و مردم رسیده بودند. این موضوع به تهنایی کیفیت‌های ۱۱۵ شاخص را به نمایش گذاشته است. حضرت علی(ع) در نامه خود به اصلاح رابطه دولت و مردم بر اندکی، ایجاد امنیت و آرامش و... اشاره کرده است. مومنی بیان کرد: از نظر رابطه دولت و ملت باید به این نکته توجه کرد که در دوره وفور درآمد نفتی که متأسفانه در فضای رانتی مناسبات کلی بر مبنای عدم اعتماد، عدم همکاری و سستی و رانت قرار می‌داد در مقایسه با دوره‌یی که این‌طور نبوده است شکاف عملکردی ما در سطح ملی تا حدود ۴۰۰ درصد تفاوت را به نمایش می‌گذارد. یعنی اگر اندکی شفافیت ایجاد کرده، مردم را به حساب آورده و مشارکت آنها را جلب کنیم با همین شرایط و محدودیت‌ها می‌توانیم تفاوت عملکردهای بسیاری را شاهد باشیم. اخیراً مرکز پژوهش‌های مجلس منتشر کرده است که میزان وابستگی ایران به دنیای خارج برای دستیابی به هر واحد عملکرد اقتصادی درخشان‌ترین دوره آن در جنگ تحمیلی و بدترین دوره آن سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ بوده است. این اقتصاددان بیان کرد: بررسی شکاف این دو نیز حاکی از آن است که حدود ۵۰۰ درصد میزان این دوره تفاوت است. به این ترتیب بهبود روابط دولت و ملت کارنامه‌های درخشانی ایجاد کرد ولی اگر به سمت روابط سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ برویم ولو تلطیف شده آن نمی‌توانیم به سمت بهبود برویم. باید حذر کنیم از اینکه در فضای انتخاباتی شعارهای دیگری بهمین و بعد از انتخابات طور دیگری رفتار کنیم. با چنین رفتاری نه تنها حیثیت خود افراد مخدوش شده بلکه

سرمقاله
تالی فاسد توسعه نامتوازن
منصور بیطرف |
آخرین آمار بیکاری جوانان حاکی از آن است که بیش از یکمیلیون و ۸۸۲ هزار نفر از جوانان بین ۱۵ تا ۲۹ سال کشور بیکار هستند. نسبت جمعیت این افراد به کل بیکاران کشور بالغ بر ۵۵ درصد است. به عبارت دیگر بیش از نیمی از بیکاران کشور در این رده سنی هستند. باز از بین این افراد بدون شک افراد تحصیل کرده و دارای مدرک دانشگاهی طیف عظیم دیگری را شکل می‌دهند. اگر بر آمارهای غیررسمی تکیه کنیم، می‌توان ادعان داشت که بیش از ۸۰ درصد این افراد تحصیلات دانشگاهی دارند. با آنکه نسبت به بیکاری جوانان هشدارهای زیادی داده شده است و هر از گاهی یکی از مسوولان هم در گفت‌وگوهای رسانه‌یی از بیکاری فرزند یا فرزندان خود سخن می‌گوید تا آرامشی بر دل خانواده‌های دیگر باشد، اما واقعیتی که هنوز از پرده برون نیامده آن است که این مذاب عظیم را می‌شد از مدت‌ها پیش هدایت کرد. یک اتفاق غیرمعمول که از مدت‌ها پیش در عرصه دانش کشور رخ داد و کمتر کارشناسی به آن توجه کرد، البته مرحوم دکتر حسین عظیمی در سال ۱۳۷۲ که دانشگاه آزاد روند توسعه شدید خود را شروع کرده بود در یک سخنرانی که در دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران داشت بر این نکته انگشت گذاشت، این بود که رشد شتابان علمی کشور تطابق و سنخیتی با رشد اقتصادی کشور نداشته و ندارد. در حالی که رشد اقتصادی کشور با همان سنز و کار سستی خود تکرر می‌شود، اما جذب دانشجو در سطوح مختلف علمی کشور رشد دو رقمی را نشان می‌داد و می‌دهد. شاید سال‌های اول پس از جنگ تحمیلی و به دلیل رشد بازسازی‌های پس از جنگ و تقاضای حضری‌های مختلف اقتصادی، جذب فارغ‌التحصیلان دانشگاه به راحتی صورت می‌گرفت اما مشکل از اواخر دهه ۱۳۷۰ و دهه ۱۳۸۰ آغاز شد. تقاضا برای جذب نیروهای تحصیل کرده با عرضه این نیروها همخوانی نداشت و این شکاف بعد از تحریم‌ها و در دوره دولت دهم عمیق‌تر شد و عمق آن با تشدید رکود اقتصادی در دولت یازدهم فزونی گرفت. به همین دلیل است که می‌بینیم دانشجویی که مدرک تحصیلی خودش را می‌گیرد، نخستین سوالی که از خود می‌پرسد، این است که کجا کار کنم و چه کار کنم؟ آنبهایی که امکانات دارند یا فرصتی برایشان فراهم می‌شود، جذب دانشگاه‌های خارج از کشور می‌شوند و برای آنبهایی که در اینجا می‌مانند، عمده فرصت‌هایی که فراهم می‌شود با رشته تحصیلی آنها و مهم‌تر از آن میزان تحصیلاتشان نمی‌خواند. در واقع باید گفت که توسعه اقتصادی و توسعه علمی باید گام به گام و همراه با هم پیش روند. یکی از بزرگان اقتصاد سیاسی این دو را به مثابه دو بال می‌دانست که با آن رشد اقتصادی می‌تواند، پرواز کند. اما آنچه در ایران اتفاق افتاد و می‌افتد، این است که توسعه علمی شتابان‌تر از توسعه تقدس‌های خود است. اکنون ایران با بیکاران خودروسازی وجود دارد و است که نمی‌تواند متناسب با تحصیلات آنها فرصت شغلی فراهم کند. اقتصاد کشور تنها در همین مورد شتابان عمل نکرده است. موارد دیگری را هم می‌توان نشان داد که متناسب با ظرفیت، رشد و توان اقتصادی کشور نبوده است. آخرین مورد در همین ارتباط از سوی رییس اتاق ایران اعلام شد. بنا به گفته وی که مشروح آن را می‌توانید در صفحه ۱۴ بخوانید، در حالی که در آلمان ۱۲ کارخانه خودروسازی، در آمریکا ۲۴، در فرانسه ۸ و در ژاپن ۱۱ کارخانه خودروسازی وجود دارد و فعالیت می‌کنند در ایران ۸۱ پروانه خودروسازی صادر شده است. در موارد دیگر هم آمارها دست کمی از آن ندارند، مثلاً بنا بر آمارهایی که داده شده کره جنوبی ۱۰۰ واحد تولیدی چند برابر ایران که ۱۶۵ واحد مشابه دارد، سیمان تولید می‌کند. همه اینها نشان می‌دهد که توسعه متوازنی در بخش‌های مختلف اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی صورت نگرفته است. واقعیت ایران چندا از همه امکانات و ظرفیت‌ها، نبود همین توسعه متوازن است. همین موضوع است که سبب شده «چور» و «تاجور» کنار هم قرار بگیرند و شکل و قیافه‌یی درست کنند که در شأن این ملت و قوم نیست.

هاکوپیان
نیم قرن
هنر، خلاقیت و کیفیت
همگام با پیشگامان پوشاک جهان
HACOUPIAN.NET

دلایل عدم اجرای بودجه‌ریزی عملیاتی

نایب‌رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی بر لزوم تغییر نظام بودجه‌ریزی کشور به بودجه‌ریزی عملیاتی تأکید کرد. علی‌کبر کریمی در گفت‌وگو با خانه ملت اظهار کرد: تاکنون بودجه سالانه دولت به صورت کامل در قالب بودجه عملیاتی تدوین، تصویب و اجرا نشده، البته عوامل مختلفی در عدم اجرای بودجه‌ریزی عملیاتی مؤثر بوده است. این نماینده مردم در مجلس دهم افزود: عدم انطباق فعالیت دستگاه‌ها با نظام بودجه‌ریزی عملیاتی و اعمال تغییرات در بودجه‌های سالانه باعث شده نظام بودجه‌ریزی عملیاتی در کشور قابل اجرا نباشد و نکته دیگر واقعی نبودن برخی بودجه‌های سالانه است که در پی آن دولت‌ها با کسری بودجه روبه‌رو شده‌اند. کریمی ادامه داد: در نظام بودجه‌ریزی عملیاتی در زمینه پروژه‌ها، فعالیت‌ها و طرح‌ها می‌توان معمولاً شاخص‌هایی تعریف کرد اما در بودجه‌های جاری کار به سختی انجام می‌شود و با توجه به اینکه بیش از ۹۰ درصد بودجه به هزینه‌های جاری اختصاص پیدا می‌کند، عملاً این موضوع مفهوم خود را از دست داده است. بنابراین تا موارد مذکور رفع نشود، نمی‌توان به‌طور کامل به اهداف مثبت نظام بودجه‌ریزی عملیاتی دسترسی پیدا کرد و همچنین نمی‌توان از مزیت این نوع بودجه‌ریزی در اختصاص صحیح منابع به اولویت‌ها بهره برد.

ابلاغ سند راهبردی گمرک ایران

سرپرست گمرک ایران سند راهبردی گمرک ایران را جهت اجرا به مدیران گمرکات ستادی و اجرایی ابلاغ کرد. به گزارش ایبنا، فرود عسگری در این سند اعلام کرده که با عنایت به ابلاغ سند راهبردی گمرک ایران توسط وزیر امور اقتصادی و دارایی مشتمل بر اهداف، اقدامات و تکالیف راهبردی که بر مبنای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، برنامه ششم توسعه، برنامه و خط‌مشی رییس‌جمهوری و برنامه ارائه شده به مجلس شورای اسلامی تدوین شده، سند راهبردی گمرک ایران جهت اجرای صحیح و به موقع ابلاغ می‌شود. عسگری در ادامه تأکید کرده که انتظار می‌رود پیاده‌سازی دقیق این تکالیف و اقدامات راهبردی که قبلاً نیز در قالب برنامه‌های عملیاتی طی بخشنامه‌ی ابلاغ شده با جدیت و رعایت کلیه بندهای بخشنامه ابلاغی در دستور کار قرار داده شود. پیش از این برنامه عملیاتی گمرکات در سال ۱۳۹۶ تهیه و جهت اجرا به گمرکات ابلاغ شده بود و با ابلاغ سند راهبردی گمرک، تکالیف و اقدامات گمرکات در چارچوب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، برنامه ششم توسعه، برنامه و خط‌مشی رییس‌جمهوری و قوانین مجلس شورای اسلامی مشخص شده است. عسگری در این سند خطاب به مدیران گمرکات ستادی و اجرایی تأکید کرده که در راستای اجرای این سند ضروری است، متولیان هر یک از تکالیف با مشارکت فعال همکاران پروژه به قید فوریت نسبت به تدوین منشور پروژه‌های خود اقدام کنند.

نشان می‌دهد رشد اقتصادی و بیکاری در کشور هیچ‌گاه از یک رابطه مشخص تبعیت نکرده، دولت همچنان بهبود وضعیت اشتغال را در رشد اقتصادی جست‌وجو می‌کند. نکته دوم این است که اندک برنامه‌های دولت در زمینه بهبود وضعیت اشتغال هم بر بخش تقاضای نیروی کار تأکید دارد و همچنان از بخش عرضه غافل است.

بیکاری زنان، تحصیلکرده‌ها و جوانان

بحران بیکاری و وضعیت ناپس‌امان بازار اشتغال در کشور در حالی رو به وخیم‌تر شدن است که گزارش‌های بین‌المللی هم در این زمینه حامل هشدارهای مهمی برای کشور هستند. در جدیدترین گزارش ناظر اقتصادی بانک جهانی در خصوص اقتصاد ایران هم این موضوع مورد تأکید قرار گرفته بود که برای استمرار رشد اقتصادی دولت باید به سه شاخص نرخ سرمایه‌گذاری، نرخ مشارکت زنان و نرخ بهره‌وری به‌صورت ویژه توجه کند. در این گزارش همچنین عنوان شده که اگر نرخ مشارکت اقتصادی به ویژه از محل اشتغال زنان بهبود نیابد، بحران موجود هر روز عمیق‌تر خواهد شد.

در گزارش اخیر مرکز آمار ایران از وضعیت اشتغال در بهار سال جاری، نرخ مشارکت اقتصادی زنان ۱۶،۴ درصد اعلام شد. این در حالی است که این شاخص در بین مردان ۶۴،۵ درصد بوده است. با در نظر گرفتن اینکه زنان و مردان تقریباً از سهم یکسانی در آموزش‌های عالی بهره می‌برند، مشارکت پایین‌تر زنان به معنای هدررفت منابع و استعدادها به‌شمار می‌رود. در این خصوص اخیراً مسعود نیلی مشاور اقتصادی رییس‌جمهور هم هشدار داد که دولت باید هر چه سریع‌تر تدبیری برای اشتغال در بین زنان، افراد تحصیلکرده و جوانان ببندد، چراکه وضعیت اشتغال کوچک و متوسط در دوران رکود از رده خارج شدن یا با ظرفیت اندک به فعالیت ادامه می‌دهند. بنابراین از آنجا که برنامه‌ریزی در راستای بازایی توان این واحدهای صنعتی در دوره پستارکود صورت گرفته است، نمی‌توان انتظار داشت که اشتغال جدیدی از این محل ایجاد شود. ناتوانی بخش صنعت در بازایی توان اشتغال‌زایی خود در حالی که دوره پستارکود اقتصاد ایران استمرار یافته که دولت هم در مسیر اشتباهی به دنبال یافتن راه‌حل بحران بیکاری است، غفلت دولت از دو نکته بسیار مهم در خصوص بازار کار ایران، گمانه‌زنی‌ها را در خصوص تشدید این بحران تقویت می‌کند. نخست با وجود اینکه آمارها



نکته تامل‌برانگیز در این میان غفلت دولت از طرف عرضه نیروی کار است. طی رکودی که از سال‌ها پیش بر کشور حاکم شده، بسیاری از مشاغل از بین رفتند و این ظرفیت‌ها اکنون با عبور از دوره رکود هنوز بازیابی نشده‌اند. در این میان شاید بتوان گفت یکی از مهم‌ترین بخش‌هایی که از رکود اقتصادی متاثر شد و تأثیرات خود را هم در بازار اشتغال برجای گذاشت، صنعت بود. بخش صنعت کشور در حالی سال‌ها با رکود دست و پنجه نرم کرد که اکنون هم که به گواه آمار و ارقام این بخش از رکود خارج شده، همچنان نتوانسته در ایجاد شغل پررنگ عمل کند.

تضعیف صنعت در دوران پستارکود

گرچه آمارها مبنی بر خروج بخش صنعت از رکود هستند اما این خروج از رکود در همه بخش‌ها به صورت همسان نبوده و همچنان برخی بخش‌ها با رکود دست به گریبان هستند. آخرین گزارش مرکز آمار ایران از وضعیت بازار کار در بهار امسال حاکی از آن بود که صنعت پس از بخش خدمات بیشترین سهم را در ایجاد اشتغال داشته که با اشتغال بالغ بر ۷ میلیون و ۳۴۰ هزار نفری سهمی ۳۱،۵ درصدی در بازار اشتغال کشور را نشان می‌دهد. اما توزیع

نرخ قابل توجه رشد اقتصادی در بخش غیرتقنی اقتصاد بار دیگر بر رابطه ناهمگون میان این دو شاخص گواهی می‌دهد. بررسی روند دو شاخص نرخ بیکاری و رشد اقتصادی در کشور نشان می‌دهد که هیچ رابطه پایداری میان این دو شاخص برقرار نیست. بنابراین نمی‌توان تنها به واسطه رشد اقتصادی، به بهبود وضعیت اشتغال امید بست و دولت باید در زمینه اشتغال، مستقلاً برنامه و هدف‌گذاری خاصی را دنبال کند.

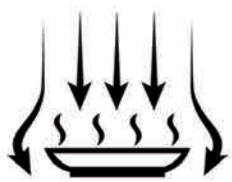
در این میان یکی از برنامه‌های دولت روحانی برای بهبود وضعیت اشتغال و کاهش بیکاری، طرح کارانه اشتغال جوانان (کاج) است که تنها می‌تواند برای مدتی کوتاه آمارها را جابه‌جا کند و در عمل به بهبود وضعیت اشتغال منجر نخواهد شد. در این برنامه، دولت به جای تمرکز بر عرضه نیروی کار، بر تقاضای نیروی کار متمرکز شده است. به این معنا که اجرای طرح کاج ایجاد اشتغال جدید را در پی نخواهد داشت. از آنجا که کارفرمایان مشارکت‌کننده هم در جذب کارآموزان پس از اتمام دوره هیچ تعهد قانونی ندارند، نمی‌تواند امیدوار بود که طرح کاج بتواند بهبودی در وضعیت اشتغال ایجاد کند.

رشدی که شغل آفرین نبود

گزیده نایب آمارگیری نیروی کار بهار امسال حاکی از آن است که نرخ مشارکت اقتصادی در فصل نخست امسال به ۴۰،۶ درصد رسیده که نسبت به زمستان سال گذشته افزایشی بوده است. با وجود این، افزایش مشارکت اقتصادی چندان قدرتمند نبوده که بتواند بر سیل مراجعین به بازار کار غلبه کند و نرخ بیکاری همچنان افزایش یافته است. در این میان، افزایش نرخ بیکاری در بهار امسال از این سیاب هم حایز اهمیت است که در بهار سال گذشته به دلیل جهش تولید و صادرات نفت، این بخش سهمی عمده در رشد اقتصادی کشور داشت. این در حالی است که در بهار امسال رشد اقتصادی با احتساب نفت ۵،۵ درصد و بدون احتساب نفت ۷ درصد بود.

افزایش نرخ بیکاری در بهار سال جاری با وجود

سامسونگ
SAMSUNG



خوش طعم‌تر، لذیذتر
در زمان کمتر
مایکروفر سامی باتکنولوژی HOTBLAST™

ویژگی‌های مایکروفرهای HOTBLAST™ خانواده سامی



سامی ۶

قابلیت کانوکشن، گریل و مایکروفر برای پخت انواع غذاها
دارای تکنولوژی SLIM FRY™ جهت سرخ کردن انواع غذا
تکنولوژی Wildgrill برای گریل کامل غذا
صفحه گردان بزرگ (۳۴،۵ سانتی متر) با قابلیت توقف
محفظه سرامیکی ضد خش با قابلیت شستشوی آسان
ماست ساز و خمیرساز



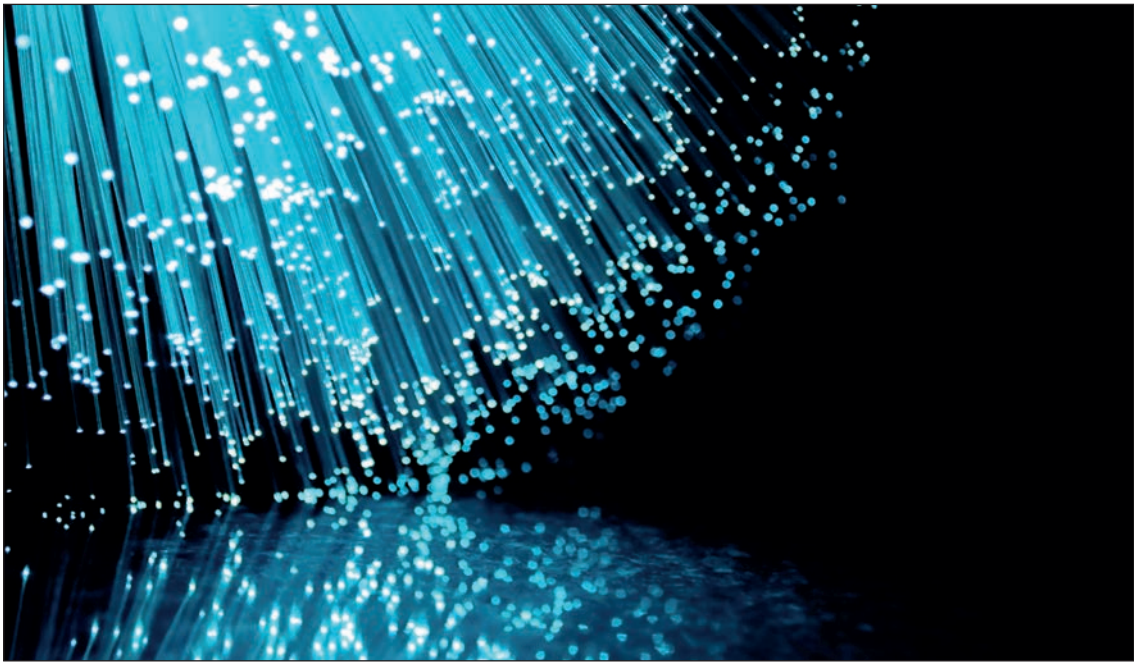
سامی ۱۴

قابلیت کانوکشن، گریل و مایکروفر برای پخت انواع غذاها
دارای تکنولوژی SLIM FRY™ جهت سرخ کردن انواع غذا
تکنولوژی PowerGrill Due برای گریل کامل غذا
صفحه گردان خیلی بزرگ (۳۸ سانتی متر) با قابلیت توقف
محفظه سرامیکی ضد خش با قابلیت شستشوی آسان
ماست ساز و خمیرساز



ظرفیت‌سازی‌ای که نیاز به ۵ سال زمان دارد

پشتیبانی از حجم بالای ترافیک و دیتا با فیبر نوری



گروه دانش و فن | فیبر نوری که محدودیتی در پهنای باند ندارد و سرعت‌های ۱۰۰ مگابیتی را نیز پوشش می‌دهد، در مقایسه با سیم مسی، هزینه‌های نگهداری و پشتیبانی شرکت‌های ارائه‌دهنده سرویس‌های اینترنتی را کاهش می‌دهد؛ به همین دلیل مسئولان کشور به لزوم توسعه آن تاکید دارند. دستاوردی که تغییر فناوری از سیم مسی به فیبر نوری به ارمغان می‌آورد این است که دیگر با محدودیت پهنای باند مواجه نخواهیم بود. فیبر نوری با پهنای باند بالا، فرصتی استثنایی برای ارائه خدمات و کاربردهای جدید ایجاد کرده است. سرویس‌هایی که بر بستر این فناوری ارائه می‌شوند، می‌توانند کیفیت زندگی ما را به نحو چشمگیری ارتقا دهند، ارزش افزوده بیشتری نصیب شرکت‌های مخابراتی کنند و توان آنها را برای گسترش خدمات پایه بالا ببرند؛ هزینه‌های نگهداری و پشتیبانی شرکت‌های ارائه‌دهنده سرویس نیز به نحو قابل‌ملاحظه‌ای کاهش می‌یابد.

نامحدود بودن سرعت تبادل داده در بستر فیبر نوری، بهترین گزینه برای حل نیازهای ارتباطی دهه‌های آینده است. فناوری فیبر منازلا یا همان FTTH به دلیل عدم استفاده از تجهیزات فعال در طول مسیر نسبت به خرابی مقاوم‌تر بوده و عیب‌یابی و رفع ایراد احتمالی در این فناوری بسیار سریع‌تر و راحت‌تر از شبکه‌های مسی صورت می‌گیرد.

آنچه امروز در حوزه ICT مطرح است و روند آتی این صنعت را متوجه خود کرده، افزایش ترافیک دیتا در دنیاست. هرچقدر جامعه به سمت مصرف ویدئو سوق یابد، حجم تبادل ترافیک افزایش می‌یابد و باعث می‌شود تا تسهیل تبادل ترافیک در کانون توجه قرار گیرد، بستری فراهم شود تا حجم ترافیک بیشتری را از خود عبور دهد و مشتری تصور نکند که با توجه به حجم بالای تقاضا در بخش دیتا، نمی‌تواند به نیازها و خواسته‌های خود دست یابد.

فیبر تنها فناوری است که می‌تواند بدون محدودیت تقاضای مشتریان و حجم بالای ترافیک دیتا را پشتیبانی کند. از سوی دیگر، تلفن همراه نیز ناگزیر است از قابلیت‌های فیبر استفاده کند؛ زیرا به بستری نیازمند است که

توانم و FTTH آغاز شده است. در نخستین گام برای یافتن یک جایگاه مناسب در حوزه فیبر نوری، مخابرات باید شهرها و به‌خصوص شهرهای بزرگ و مراکز استان‌ها را تحت پوشش این طرح قرار دهد. بر اساس اطلاعات سایت مخابرات ایران، در حال حاضر در هر نقطه‌ای که ظرفیت‌سازی شده باشد، و پوشش وجود داشته باشد مشتری می‌تواند از خدمات و سرویس‌های ثانوما استفاده کند. اما تا ظرفیت‌سازی در کل کشور، حداقل پنج سال زمان لازم است.

رسول سراجیان -مدیرعامل شرکت مخابرات ایران- با اشاره به مزایای فیبر نوری معتقد است: با فیبر نوری پهنای باند بالا و نامحدود برای مشتریان تجاری و خانگی، تاخیر پایین و کیفیت بالای سرویس، فناوری امن، کاهش هزینه نگهداری و مصرف انرژی را خواهیم داشت. این کار با بردن یک پورتال به داخل مجموعه امکان‌پذیر است و کافی است یک بار فیبر نوری را داخل مجموعه ببریم و پس از آن هر سرویس

توانم و FTTH آغاز شده است. در نخستین گام برای یافتن یک جایگاه مناسب در حوزه فیبر نوری، مخابرات باید شهرها و به‌خصوص شهرهای بزرگ و مراکز استان‌ها را تحت پوشش این طرح قرار دهد. بر اساس اطلاعات سایت مخابرات ایران، در حال حاضر در هر نقطه‌ای که ظرفیت‌سازی شده باشد، و پوشش وجود داشته باشد مشتری می‌تواند از خدمات و سرویس‌های ثانوما استفاده کند. اما تا ظرفیت‌سازی در کل کشور، حداقل پنج سال زمان لازم است.

رسول سراجیان -مدیرعامل شرکت مخابرات ایران- با اشاره به مزایای فیبر نوری معتقد است: با فیبر نوری پهنای باند بالا و نامحدود برای مشتریان تجاری و خانگی، تاخیر پایین و کیفیت بالای سرویس، فناوری امن، کاهش هزینه نگهداری و مصرف انرژی را خواهیم داشت. این کار با بردن یک پورتال به داخل مجموعه امکان‌پذیر است و کافی است یک بار فیبر نوری را داخل مجموعه ببریم و پس از آن هر سرویس

توانم و FTTH آغاز شده است. در نخستین گام برای یافتن یک جایگاه مناسب در حوزه فیبر نوری، مخابرات باید شهرها و به‌خصوص شهرهای بزرگ و مراکز استان‌ها را تحت پوشش این طرح قرار دهد. بر اساس اطلاعات سایت مخابرات ایران، در حال حاضر در هر نقطه‌ای که ظرفیت‌سازی شده باشد، و پوشش وجود داشته باشد مشتری می‌تواند از خدمات و سرویس‌های ثانوما استفاده کند. اما تا ظرفیت‌سازی در کل کشور، حداقل پنج سال زمان لازم است.

رسول سراجیان -مدیرعامل شرکت مخابرات ایران- با اشاره به مزایای فیبر نوری معتقد است: با فیبر نوری پهنای باند بالا و نامحدود برای مشتریان تجاری و خانگی، تاخیر پایین و کیفیت بالای سرویس، فناوری امن، کاهش هزینه نگهداری و مصرف انرژی را خواهیم داشت. این کار با بردن یک پورتال به داخل مجموعه امکان‌پذیر است و کافی است یک بار فیبر نوری را داخل مجموعه ببریم و پس از آن هر سرویس

به گزارش ایسنا، برات قنبری -ریس هیات‌مدیره شرکت مخابرات ایران- با بیان اینکه مخابرات باید طی ۱۰ سال آینده فیبر نوری داشته باشد و شبکه‌اش نیز IP شود، اظهار کرد: مخابرات ناگزیر است شبکه جدید خود را بر مبنای فیبرنوری راه‌اندازی کند که سرعت بالای ۳۰ مگ و ۵۰ و ۱۰۰ مگابیتی را به خانواده‌ها ارائه دهد؛ همچنین شبکه خود را به IP (زیرساخت اینترنت پروتکل) تبدیل کند و سایر شرکت‌های FCP نیز باید به همین سمت بروند.

مخابرات نمی‌تواند انحصار ایجاد کند

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات همچنین با تاکید بر لزوم حرکت شرکت‌های اینترنتی (FCP) به سمت شبکه IP و فیبر نوری، گفت: مجموعه مخابرات، چه FCP‌ها و چه شرکت مخابرات ایران باید رشد و زمینه اتصال را ایجاد کنند، همه شرکت‌ها می‌توانند وارد حوزه فیبرنوری شوند و قرار نیست مخابرات انحصاری ایجاد کند. ما انحصار فناوری را حذف کردیم؛ انحصار زیرساخت را نیز براساس مقررات و پروانه‌هایی که صادر می‌شود، کاهش می‌دهیم. وی پیش از این هنگام بهره‌برداری مرحله نخست اتصال فیبر نوری به منازل، با بیان اینکه پروژه تار نوری مخابرات ایران زمینه‌ساز ارائه سرویس‌های متنوع و باکیفیت در سطح جهانی و عرضه خدمات صوت، داده و تصویر در یک بستر واحد است، گفته بود: ثانوما مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی برای تکمیل فاز سه شبکه ملی اطلاعات با هدف ایجاد شبکه دسترسی پرسرعت برای ارائه خدمات با سرعت ۵۰ تا ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه است.

فیبر از نظر ایجاد بستری امن و پایدار شرایط بهتری را برای شبکه مخابراتی کشور ایجاد و مشتریان باند پهنا و مکالمه را پشتیبانی می‌کند. بنابراین مشتریان می‌توانند از تمام خدماتی که بر بستر اینترنت ارائه می‌شود، بر بستر فیبر نوری استفاده کنند. همچنین با توجه به افزایش ترافیک دیتا و اینکه فیبر می‌تواند بدون محدودیت تقاضای مشتریان و حجم بالای ترافیک را پشتیبانی کند، این تغییر فرآیند باید سرعت گرفته تا شاهد ارتقای کیفیت سرویس‌های مبتنی بر بستر این فناوری باشیم.

رویداد

روبات انسان‌نما پرواز می‌کند



محققان ایتالیایی یک مسطح‌نیرو محرکه جت کوچک طراحی کرده‌اند که با چسباندن آن به روبات انسان نما، به آن قابلیت پرواز می‌دهد. روبات‌های پرند به زودی آسمان را تسخیر خواهند کرد. در همین راستا مهندسان ایتالیایی یک سیستم نیرو محرکه جت طراحی کرده‌اند که شباهت زیادی به لباس فرمان کارکن‌های آبرون من دارد. در این طرح این موتورهای کوچک در دستان و پاهای یک روبات انسان نما به کار خواهند رفت. روبات مذکور iCub نام گرفته و صوتی شبیه کودکان دارد. با کمک این موتورهای کوچک روبات ۱۰۴ سانتی‌متری می‌تواند با سرعت زیادی پرواز کند. این موتورها همچنین بستری برای ساخت اگزواسکتون‌هایی هستند که می‌تواند به انسان قابلیت پرواز می‌دهند. محققان موسسه فناوری جنوا در ایتالیا مرحله اول طراحی این روبات را منتشر کرده‌اند. البته ریچارد براونینگ مخترع انگلیسی نیز در اوایل سال جاری میلادی طرحی مشابه را رونمایی کرد. محققان ایتالیایی هنوز در مرحله تئوری هستند اما امیدوارند یافته‌های آنان در آینده نزدیک به واقعیت تبدیل شود.

کاربر

آمار سازی فیس‌بوک در مورد تعداد کاربران

۶۰ و ۶۱ میلیون نفر است. این در حالی است که براساس داده‌های سرشماری آمریکا در مجموع ۲۱ میلیون آمریکایی بین ۱۸ تا ۲۴ سال، ۲۵ تا ۳۴ سال و ۶۱ میلیون نفر آمریکایی بین ۲۵ تا ۴۹ سال در این کشور زندگی می‌کنند و لذا اصولاً تعداد کمتری آمریکایی در این کشور نسبت به داده‌های فیس‌بوک وجود دارند. آمارسازی فیس‌بوک محدود به آمریکا نیست و در انگلیس هم مشکل مشابهی وجود دارد. به عنوان مثال، بر اساس سرشماری صورت گرفته در این کشور تنها ۵.۸ میلیون انگلیسی بین ۱۸ تا ۲۴ سال سن دارند، اما آمار فیس‌بوک تعداد اعضای انگلیسی در این سن را ۸.۸ میلیون نفر نشان می‌دهد. بنابراین مشخص نیست ۲ میلیون نفری که اصولاً وجود فیزیکی ندارند، چگونه به آمار اعضای فیس‌بوک اضافه شده‌اند. فیس‌بوک هنوز در این زمینه واکنشی از خود نشان نداده است.



(Virtual Reality) که به اختصار با حروف VR نمایش داده می‌شوند، عبارت از تلاش بشر برای برداشتن مرزهای بین فضای واقعی و فضای مجازی است. واقعیت مجازی واقعی و فضای است که به کاربر امکان می‌دهد تا با یک محیط شبیه‌سازی رانیه‌ی تعامل داشته باشد. بیشتر محیط‌های واقعیت مجازی تجهیزات برای تعامل تصویری انسان با رایانه هستند، اما گروه محدودی نیز دارای حسگرهایی صوتی یا لمسی برای تعامل با کاربر هستند.

این کار در یک اتاق خاص و با اشیای واقعی و ترسناک انجام می‌شد، اما در حال حاضر به کمک فناوری واقعیت مجازی می‌توان روند این کار را تسهیل کرد. محققان امیدوارند که با توانایی ایجاد حالت ترس، ما بهتر بتوانیم ساختار مغز و چگونگی تصمیم‌گیری برای رفتار در محیط‌های چالش‌برانگیز را درک کنیم. «واقعیت مجازی»

مجازی

استفاده از واقعیت مجازی برای بررسی ترس

محققان از فناوری واقعیت افزوده برای درک بهتر منشأ ترس و اضطراب در افراد و یافتن علت بروز برخی رفتارها در شرایط خاص، استفاده کردند. آنها برای انجام این کار یک محیط واقعیت مجازی ایجاد کردند که به وسیله یک هدست واقعیت مجازی در آن ترس‌های شخصی توسط یک کامپیوتر برای شخص ایجاد می‌شود. پیش‌تر

محققان از فناوری واقعیت افزوده برای درک بهتر منشأ ترس و اضطراب در افراد و یافتن علت بروز برخی رفتارها در شرایط خاص، استفاده کردند. آنها برای انجام این کار یک محیط واقعیت مجازی ایجاد کردند که به وسیله یک هدست واقعیت مجازی در آن ترس‌های شخصی توسط یک کامپیوتر برای شخص ایجاد می‌شود. پیش‌تر

شناسایی صورت‌های مخفی زیر نقاب با هوش مصنوعی



محققان با استفاده از هوش مصنوعی نوعی سیستمی ساخته‌اند که قابلیت شناسایی افرادی با صورت‌های پوشیده شده در نقاب یا عینک را دارد. محققان سیستمی ساخته‌اند که قابلیت شناسایی صورت‌های پوشیده شده با عینک یا دستمال را دارد. سیستم Disguised Face Identification با استفاده از شبکه هوش مصنوعی نقاطی روی صورت مشخص و هویت فرد را آشکار می‌کند. می‌توان با کمک این سیستم بطور تدریجی مجرمان را شناسایی کرد. البته ساخت آن به نوعی پایانی بر حق ناشناس ماندن افراد در فضای عمومی است و به همین دلیل دانشمندان درباره آن هشدار داده‌اند. آمارجیت سینگ محقق ارشد این پروژه در دانشگاه کمبریج می‌گوید این فناوری برای نیروهای پلیس و سازمان‌های مبارزه با مجرمان بسیار کارآمد است. DFI برای شناسایی صورت‌های شبکه عصبی یادگیری عمیق (نوعی هوش مصنوعی) استفاده می‌کند. به شبکه مذکور آموزش داده شده تا تصاویر افرادی که صورتشان را با عینک یا دستمال پوشانده‌اند، شناسایی کنند. شبکه با اندازه‌گیری فواصل و زاویه‌های میان ۱۴ نقطه روی صورت تصویر فرد را براساسی می‌کند.

فراسو

رصد گلوکز خون با ساعت‌های هوشمند



یک تولیدکننده ساعت‌های هوشمند تا ۲۰۱۸ میلادی ساعتی خواهد ساخت که قابلیت رصد گلوکز خون را خواهد داشت. شرکت فیت بیت ماه گذشته ساعت جدیدی را برای رقابت با شرکت‌های تولیدکننده دیگر مانند اپل عرضه کرد. اکنون شرکت تولیدکننده اعلام کرده تا ۲۰۱۸ میلادی این ساعت هوشمند مجهز به فناوری اندازه‌گیری سطح گلوکز خون خواهد شد. از سوی دیگر مدت زیادی است که شرکت‌ها تمایل دارند قابلیت رصد گلوکز خون را به ساعت‌های هوشمند اضافه کنند. این درحالی است که شرکت Dexcom محصولات مختلف رصد گلوکز خون را ساخته است. جدیدترین محصول شرکت دکس کام یک حسگر کوچک است که سطح گلوکز زیر پوست را اندازه‌گیری می‌کند و اطلاعات مربوط به آن را بطور بی‌سیم به اپلیکیشن موبایل می‌فرستد. جالب آنکه این فناوری با محصول جدید فیت بیت همخوانی کامل دارد. اکنون فیت بیت و دکس کام محصولات خود را ترکیب کرده‌اند. به عبارت دیگر کاربران اندروید و iOS می‌توانند سطح گلوکز خود را در ساعت هوشمند ببینند. البته به گفته فیت بیت ساعت مجهز به این قابلیت تا ۲۰۱۸ میلادی به بازار عرضه می‌شود.

دریچه

ویروس صوتی هم از راه رسید

انسان قادر به شنیدن آنها نیست، آسیب پذیر هستند. در واقع میکروفون‌های گوشی‌های هوشمند قادر به دریافت این اصوات و عملیاتی کردن آنها هستند. پژوهشگران از این روش برای صدور فرمان صوتی باز کردن یک وب سایت آلوده به ویروس و حتی باز کردن یک درب قفل شده با قفل‌های هوشمند با موفقیت استفاده کرده‌اند. این روش ساده حمله دلفین نامیده می‌شود و محققان برای انجام آن ابتدا فرامین صوتی انسان را به فرکانس‌های مافوق صوت و بسالای ۲۰ هزار هرتز تبدیل کردند و سپس با پخش آن برای یک گوشی مجهز به تقویت‌کننده صوت و میدل اصوات مافوق صوت و باتری توانستند به هدف خود برسند. تکمیل این فرایند مستلزم تنها ۳ دلاز هزینه است و نکته نگران‌کننده امکان استفاده از این روش هکری بر روی تمامی دستیارهای صوتی هوشمند سازگار با گوشی‌های هوشمند و از جمله Samsung S Voice و Google Assistant است.

زایویه

تلاش چینی‌ها برای حاکمیت بر دنیای روباتیک

زددی نت | چینی‌ها که از هزینه فزاینده استخدام نیروی کار جدید نگران هستند تلاش دارند به سرعت به برترین کشور جهان در زمینه تولید انواع روبات مبدل شوند. چین تا پیش از این بزرگ‌ترین خریدار روبات‌های صنعتی بوده است، اما به سرعت در تلاش است تا این عقب‌ماندگی را جبران کند و از رقیب سنتی خود ژاپن جلو بزند.

براساس گزارش فدراسیون بین‌المللی روباتیک، فروش روبات‌ها در چین تا سال ۲۰۱۸ سه برابر خواهد شد و در سال ۲۰۱۹ بیش از ۱.۴ میلیون روبات صنعتی جدید در کارخانه‌های جهان نصب می‌شود که ۴۰ درصد از این رقم مربوط به کشور چین خواهد بود. چین امروزه به یک ابرقدرت اقتصادی مبدل شده، اما نگران است دریافت دستمزدهای بیشتر توسط کارگران باعث کندشدن روند توسعه اقتصادی آن شود و لذا خاطر محققان دانشگاه استنفورد در دستکاری آنچه ما به عنوان واقعیت در نظر می‌گیریم، به حال تلاش برای درک منبع اضطراب و چگونگی رفع آن هستند.

اینساید

ترس‌های غیرمنطقی ما هم بعضا بسیار واقعی بوده و هم ریشه در تخیل ما دارند، به همین خاطر محققان دانشگاه استنفورد در دستکاری آنچه ما به عنوان واقعیت در نظر می‌گیریم، به حال تلاش برای درک منبع اضطراب و چگونگی رفع آن هستند.

