

گره های کور صنعت کشور با همکاری تراکتورسازی و دانشگاه آزاد واحد تبریز باز می شود؛

اتحاد صنعت و دانشگاه برای حل موانع کشور

طراحی، ساخت و دستیابی به تکنولوژی سیستم هوشمند هدایت پذیر خودران AGV در سایه همکاری تراکتورسازی و دانشگاه آزاد واحد تبریز

عصر آزادی / سرویس اقتصادی: مطمئناً در کنار بسیاری از موارد آنچه طی ۲ سال گذشته در تراکتورسازی تبریز نمود بیشتری داشت و حتی می توان به جرأت به آن اعتراف کرد که در کمتر صنعت کشور بنا به مناصب و مشکلاتی که وجود دارد اتفاق می افتد از تباطؤ نتگانتنگ این گروه صنعتی با تمام دانشگاه ها در بسیاری از مراکز علمی و دانشگاهی کشور می باشد به طوری که این مسئله که تراکتورسازی در امور خود استفاده از پتانسیل های دانشگاهی را در اولویت دارد بزبانزد عام و خاص شده است. در منظر اولیه شاید بتوان گفت این یک روند عادی، جاری و ساری می باشد و باید انجام می شده اما بنا به مشکلات عدیده ای که در حوزه صنعت و تولید کشور وجود دارد کمتر کارفرما و یا تولیدکننده ای اولویت و توان خود را به این موضوعات اختصاص می دهد چرا که باید گره های کور بسیاری را حل نموده و زمان و سرمایه های گزافی را پرداخت نماید تا بتواند به حداقل آنچه که مدنظر داشته برسد.

در حقیقت، این روند هرچند دشوار و هزینه بر در گروه صنعتی تراکتورسازی و در یکی دو سال اخیر طی و خوشبختانه ثمرات آن فقط در یک مورد به بار نشسته و امید است در سایر درختهای این باغ میوه زبیا نیز شاهد به بار نشستن محصولات آن باشیم.

دستگاه های AGV سیستم های حمل بار بدون نیاز به راننده یا اپراتور هستند

تراکتورسازی ایران - تبریز با اعتماد به جامعه دانشگاهی کشور توانست نه تنها بخشی از نیاز تجهیزاتی خود را با استفاده از دانش و توان دانشگاهی تامین نماید بلکه زمینه خودکفایی کشور به تجهیزات و خطوط هوشمند را نیز فراهم آورد به طوری که اکنون در سایه این اعتماد و همکاری می توان اذعان کرد کشور در تولید خطوط رباتیک صنایع به خودکفایی رسیده است.

بر اساس تفاهم نامه ای که در کمتر از یکسال قبل بین تراکتورسازی و مجموعه دانشگاه آزاد آذربایجان شرقی منعقد شد مقرر گردیده دانشگاه آزاد دانش طراحی سیستم هوشمند هدایت پذیر خودران موسوم به AGV موردنیاز خطوط تراکتورسازی را با بهره مندی از صاحب نظران این حوزه به دست آورده و زمینه استفاده از این خط در سوله های تولید این مجموعه را فراهم نماید و اکنون این تفاهنامه و مفاد آن اجرایی شده و شاهد آزمایش نمونه تولید این خط رباتیک در کارگاه کاربردی گروه صنعتی تراکتورسازی تبریز هستیم.

اولین AGV در دهه ۱۹۵۰ به بازار عرصه شده که در آن زمان به سادگی یک کامیون یک کش بوده که یک سیم را در کف دنبال می کرد اما اکنون این فن آوری پیچیده تر شده و نقش مهمی را در کارخانه ها و انبارها ایفا نموده و بار را با خیال آسوده به مقصد واقعی خود منتقل می کند.

دستگاه های AGV در واقع، به سیستم های حمل مواد یا جابجایی بار با هدایت شوندهگی مستقل بدون نیاز به راننده یا اپراتور اطلاق می گردد که از طریق شناسگر سیمی یا نواری و سیستم بینایی سنجی با لیزر هدایت می شوند و تقریباً در تمام صنایع مانند مواد غذایی، پارچه، دارو، قطعات، ماشین آلات راهسازی و کشاورزی، خودرو سازی و غیره کاربرد دارد که انواع مدل های آن در بازار موجود می باشد و می توانند برای جابجایی محصولات در خطوط مونتاژ، حمل و نقل کالاها در سراسر کارخانه یا انبار، تحویل بار و محموله مورد استفاده قرار گیرند.

برای خرید نمونه مشابه خارجی این دستگاه بین ۵۰ تا ۸۰ هزار دلار ارز نیاز بود

معاون فنی و توسعه گروه تراکتورسازی ایران - تبریز درباره مزیت های کلان این سیستم و کاربردهای آن گفت: کاهش هزینه ها، افزایش کیفیت، حذف گلوگاه های توقفی در خطوط تولید، آمار گیری و گزارش دهی آنلاین، مهیا شدن زمینه افزایش تولید و غیره از مهمترین مزیت های استفاده از این سیستم در واحدهای صنعتی می باشد و در همه صنایع کاربرد و کارایی دارد و منحصر به صنعت خودرو یا صنایع مانند تراکتورسازی نمی باشد.

امیر جدیری فیضی "با تأکید بر اینکه تراکتورسازی با پیش قدم شدن در این زمینه و سرمایه گذاری برای طراحی و تولید این نوع سامانه در کشور نه تنها بروزرسانی و تکنولوژیک کردن خطوط تولیدی خود را ممکن ساخته است افزود: بلکه در اصل، زمینه را برای خودکفایی کشور در تولید سیستم هوشمند نقلیه خودران هدایت پذیر یا به اختصار AGV را فراهم آورده است.

تقدیر استاندار آذربایجان شرقی از نقش بانک ملی ایران در توسعه صنعت دارویی کشور

عصر آزادی / سرویس و بیمه: در آیین "افتتاح خط تولید سرم شرکت داروسازی دانا" از نقش موثر و حمایت بانک ملی ایران در توسعه صنعت دارویی کشور تقدیر شد.

به گزارش روابط عمومی بانک ملی ایران،عابدین خرم استاندار آذربایجان شرقی در مراسم افتتاح خط تولید سرم شرکت داروسازی دانا که با حضور سید احسان خاندوزی وزیر اقتصاد، محمدجواد شریفزاده معاون امور بانکی، بیمه و شرکت های دولتی وزارت اقتصاد، دکتر ابوالفضل تجارزاد مدیر عامل بانک ملی ایران، مسعود پزشکیان نماینده مردم تبریز در مجلس شورای اسلامی ، حسن موسان عضو هیات مدیره و تنی چند از مدیران ارشد بانک ملی ایران و دیگر مقامات و مسئولان کشوری و استانی آذربایجان شرقی بر گزار شد، از نقش بانک ملی ایران در حمایت ها و سرمایه گذاری در توسعه صنعت دارویی کشور تقدیر کرد.

در این مراسم سید احسان خاندوزی وزیر امور اقتصادی و دارایی آغاز بکار این خط تولید را یکی از مصادیق تحقق اقتصاد مقاومتی دانست و افزود: باید تلاش کنیم تا با رشد صنعت دارویی کشور به دست شرکت های دانش بنیان، به پیشرفت اقتصاد این دانش کمک کنیم.

وی گفت: با شناخت از ظرفیت ها و توانمندی های شرکت های دانش بنیان و بسیج امکانات می توانیم به موفقیت و دستاوردهای جدیدی در سال های پیش رو در حوزه تولید داروهای راهبردی برسیم. در ادامه عابدین خرم استاندار آذربایجان شرقی ، شرکت داروسازی دانا را در استان، مجموعه ای بزرگ و موثر در تأمین و تولید داروهای مورد نیاز و راهبردی کشور دانست و گفت: این شرکت از گذشته تا به امروز در استان تلاش کرده تا ضمن پیشرو بودن در صنعت دارویی، سهم مهمی در تولید داروهای راهبردی کشور داشته باشد.

وی در ادامه از تمامی دست اندرکاران بویژه بانک ملی ایران در راستای حمایت های بی دریغ و همه جانبه برای توسعه این شرکت و راه اندازی خط جدید تولید سرم این مجموعه بزرگ تشکر و قدردانی کرد. وی با بیان این که بانک ملی ایران با سرمایه گذاری توانسته سهم موثری در توسعه صنعت دارویی کشور داشته باشد، اظهارداشت: بعد از شیوع بیماری کرونا و طی سال های اخیر راه اندازی این خط تولید یک اقدام جهادی و ارزشمند است که استان را به قطب دارویی کشور تبدیل کرد.

وی گفت: به امید خدا با حمایت های بانک ملی ایران ریل گذاری جدید و حرکت کاروان تولید داروهای راهبردی در کشور متوقف نمی شود و پیش از پیش توسعه خواهد یافت.

در بخش دیگری از این مراسم ، شیرو مدیرعامل شرکت داروسازی دانا در گزارشی به تشریح تکمیل زنجیره ارزش در تولید و اقدامات و عملکرد این شرکت طی سال های اخیر در حوزه های مختلف از جمله تولید وپال های تزریقی، تامین داروهای انلیتی بویتیک، کسب سهم بازار از داروهای راهبردی، بی نیازی کشور به واردات، ایجاد فرصت های شغلی و جابجایی از خروج ارز پرداخت.

گفتنی است با راه اندازی و افتتاح خط تولید سرم در شرکت دانا ، ۶۰۰ فرصت شغلی مستقیم و غیر مستقیم ایجاد، بیش از ۴۰ میلیون عدد سرم در سال تولید و ۱۶ میلیون دلار ارزآوری به همراه دارد.

شهردار تبریز خبر داد:

راه اندازی تجهیزات اتوماتیک محلول پاشی در مناطق دهگانه تبریز



عصر آزادی: شهردار تبریز از بررسی آخرین وضعیت تجهیزات برفروبی، محلول پاشی و رفع نواقص موجود در این حوزه خبر داد.

عصر آزادی - سید سعید پیمان؛ یعقوب هوشیار روز پنج شنبه در بازدید از کارگاه های امنی مناطق دهگانه شهرداری تبریز که به همراه اعضای شورای اسلامی شهر، شهرداران مناطق و مدیران شهری انجام یافت، اظهار کرد: با توجه به حذف نمک پاشی در سال گذشته، نیازمند راه اندازی تجهیزات اتوماتیک محلول پاشی در مناطق دهگانه بودیم که در همین راستا دستگاه های محلول ساز در مناطق دهگانه راه اندازی شده است.

وی افزود: مناطق دهگانه شهرداری تبریز با تمام توان آماده مدیریت بارش های پیش رو در فصل زمستان هستند و در این راه تلاش داریم با همراهی شهروندان تبریزی و ظرفیت رسانه ها مخاطرات بارش برف را کاهش دهیم.

هوشیار از بررسی و رفع نواقص تجهیزات برفروبی، محلول پاشی نیز خبر داد و افزود: موضوع اصلی ما در مدیریت بارش های پیش رو همراهی مردم و رسانه ها در حذف نمک در این فرایند است که باعث بروز امراض مختلف می شود.

وی اضافه کرد: در سال های گذشته حجم مصرف نمک بالا بوده و سالانه شاهد ۵۰ هزار تن جامد پاشی نمک در سطح شهر وجود داشت که ماه ها بر روی زمین باقی مانده و سلامتی مردم و همچنین محیط زیست، فضای سبز، آب های زیرزمینی را به مخاطره می انداخت.

شهردار تبریز با اشاره به اولین تجربه استفاده از محلول در سال گذشته خاطرنشان کرد: در اولین سال حذف نمک و استفاده از محلول علی رغم نواقصی که وجود داشت، با همراهی مردم فهمیم تبریز نتایج خوبی به دست آوردیم که در سال جاری نیز تلاش داریم با تکیه بر ظرفیت مردمی شهر و رسانه های تبریز، مخاطرات بارش برف را کاهش دهیم.

وی با بیان اینکه موضوع سلامتی جامعه باید مطالبه اصلی مردم باشد، ابراز داشت: همراهی مردم باعث پیشبرد اهداف مدیریت شهری می شود و در تمام حوزه هایی که مردم مطالبه گر بوده و مشاوره می دهند، نتایج بهتری گرفته می شود.

هوشیار تأکید کرد: سال گذشته همراهی مردم بسا فرهنگ تبریز منجر به حذف نمک و کاهش آلایندهی شهری شده و تمام شهرهای کشور الگوی این برنامه را از شهرداری تبریز می خواهند.

پیام مدیر عامل بانک صادرات ایران به مناسبت هفته بسیج



عصر آزادی / سرویس بانک و بیمه:

محسن سیفی، مدیرعامل بانک صادرات ایران در پیامی به مناسبت هفته بسیج، رویکرد جهادی در تأمین مالی بنگاه های اقتصادی، حمایت از تولید و استمرار و افزایش اشتغال و توجه ویژه به شرکت های دانش بنیان و همچنین ایستادن در کنار مردم و عمل به مسئولیت های اجتماعی را

مهمترین مأموریت نظام بانکی کشور دانست.

عصر آزادی/ فرغ پیمان، در متن پیام وی آمده است: «پنجم آذرماه هر سال یادآور فرمان تاریخی معمار و بنیان گذار انقلاب شکوهمند اسلامی در سال ۱۳۵۸ برای تشکیل «بسیج مستضعفین» است. تشکیلی برآمده از ایمان و عشق به اسلام و لشگری خودجوش از اخلاص، تعهد و غیرت، پرچم ظلم ستیزی برافراشت تا در آغازین ماه های دفاع مقدس، دوشادوش ارتش و سپاه در مقابل دنیای ظلم به دست نسلاندگی دشمن بعضی جنگد. این روحیه و عشق به مردم و وطن و دل سپردگی به اسلام عزیز، کارنامه درخشانی از جانفشانی ها و غیرتمندی های خالصانه بر جای نهاده و سبب ساز صحنه هایی از ایثارگری شد که اثرات دنیادار آن، با پشت سر نهادن هشت سال دفاع جانانه و گذشت چهل سال از عمر درخت تنومند انقلاب، هنوز الهام بخش ممدلی و تقویت انسجام و همبستگی مردم است. امروز نظام بانکی در ادامه همان راه و پاسداشت ایثار هزاران بسیجی شهید، خود را برای کمک و پشتیبانی از آرمان های معمار انقلاب و خدمت به اقتصاد کشور مسئول می داند و بر آن است با وجود تمامی مشکلات و موانع، با تمام توان و رویکرد جهادی، ظرفیت های خود را برای تأمین مالی بنگاه های اقتصادی، حمایت از تولید و استمرار و افزایش اشتغال و توجه ویژه به شرکت های دانش بنیان و در عین حال پایمردی در کنار مردم شریف اقصی نقاط کشور و عمل به مسئولیت اجتماعی به کار گیرد و این مأموریت مهم را به سرانجام رساند.»

رئیس مرکز اطلاعات مالی وزارت اقتصاد:

عملکرد بانک سینا در حوزه مبارزه با پولشویی رضایت بخش است



عصر آزادی / سرویس بانک و بیمه:

رئیس مرکز اطلاعات مالی وزارت امور اقتصادی و دارایی در دیدار با مدیرعامل و اعضای هیات مدیره بانک سینا گفت: اقدامات بانک سینا در رابطه با مبارزه با پولشویی و تأمین مالی تورریسم، رضایت بخش است.

رئیس مرکز اطلاعات مالی در دیدار با مدیرعامل و اعضای هیات مدیره بانک سینا، ضمن ابراز رضایت از عملکرد این بانک در حوزه مبارزه با پولشویی و تأمین مالی تورریسم، خواستار تقویت و بهبود بیش از پیش فعالیت بانکها در این زمینه شد. خانی ضمن اشاره به لزوم اجرای بیش از پیش قوانین مربوط به مبارزه با پولشویی توسط بانکها، افزود: سنگ بنا و چارچوب های تعریف شده در حوزه مبارزه با پولشویی با رویکرد پیشگیرانه بودن، شکل گرفته است تا مفسدان اقتصادی نتوانند در بسترهای قانونی اقدامات پولشویی را انجام دهند. وی، با تأکید بر ملی بودن پروژه اجرای استانداردهای مبارزه با پولشویی، نظام بانکی را حیط مقدم این بخش دانست و عنوان کرد: ضرورت دارد در راستای اجرای ضوابط و قوانین مبارزه با پولشویی و سالم سازی زیرساخت های اقتصادی، تقسیم کار تیمی و سازمانی صورت بگیرد تا شاهد نتایج مطلوب حکاکثری در این زمینه باشیم. غلامرضا فتحعلی، مدیرعامل بانک سینا نیز در این دیدار گفت: بانک سینا بر اساس رعایت الزامات قانونی و احتیاطی، در زمره بانک های شفاف کشور قرار دارد. وی با تأکید بر اهمیت و ضرورت اجرای قوانین و مصوبات مبارزه با پولشویی، تصریح کرد: با آموزش های لازم و نظارت دقیق، میزان جرائم سازمان یافته و تخلفات مالی به حداقل خواهد رسید. به گفته فتحعلی، بانک سینا آمادگی حمایت از برگزاری دوره های تخصصی و آموزشی در حوزه مبارزه با پولشویی و تأمین مالی تورریسم در سطح ملی را دارد.



در تغییر وظیفه و موقعیت کاری AGV، دسترسی به حجم وسیعی از اطلاعات مدیریت، کنترل، بازدید و ردیابی تولیدات در هر زمینه، امکان به کارگیری در عملیات و تغذیه خط، کاهش حرکات اضافی اپراتور مونتاژ، امکان ارتقای ایمنی در عملکرد، مدیریت فضای کاری و غیره دست می یابیم.

مختاری یادآور شد: نوآوری یا مکان یابی سیستم های AGV با یکی از روش های نوار مغناطیسی، نوار رنگی، کاشت مغناطیس، سیستم های مبتنی بر wifi، سیستم های مبتنی بر هوش مصنوعی و هیبرید، سیستم های نوآوری اینرسی یا زیروسکوپ و سیستم های نوآوری مکان یابی رادیویی شبیه لوران انجام می شود و درجات آزادی حرکت AGV نیز در مسیر مستقیم به جلو، به عقب و حرکت در صفحه با چرخش ۳۶۰ درجه امکان پذیر است و نحوه کنترل نیز به صورت تفاضل سرعت با چرخ محرک فرمان پذیر یا کنترل ترکیبی چرخ ها صورت می گیرد.

وی با اشاره به اینکه داخلی سازی AGV در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری در خصوص توسعه فعالیت های دانش بنیان صورت گرفته تأکید کرد: این کار نو علاوه بر مزیت های فنی از بسیاری جهات از جمله جلوگیری از خروج ارز، دسترسی آسان به قطعات یدکی، خدمات پس از فروش و گارانتی، تضمین امنیت اطلاعاتی مراکز استفاده کننده، استقرار سرور و تمام ملزومات در داخل شرکت، به صفر رساندن اختلال در سرورها به دلیل قطع اینترنت بین المللی و غیره نیز مفید واقع خواهد بود. مختاری اظهار کرد: در پروژه نهایی برای یکی از خطوط مونتاژ تراکتورسازی که گاری های سنتنی مورد استفاده قرار می گیرد به ۳۴ دستگاه از این سامانه نیاز داریم که سفارش طراحی و ساخت دو دستگاه آن با دانشگاه آزاد تبریز گرفته و با طی مراحل آزمایشی، تست عملیاتی و عملی در تراکتورسازی و دستیابی به نتیجه نهی تولید ۲۲ دستگاه دیگر در برنامه ریزی های بعدی انجام خواهد شد.

وی در پاسخ به اینکه آیا تمام خطوط موجود تراکتورسازی به این تکنولوژی مجهز خواهد شد گفت: این کار عملاً توجیه اقتصادی و عملی ندارد بلکه از این به بعد در تراکتورسازی و یا در هر واحدی که بخواهیم خط تولید جدید راه اندازی کنیم از سامانه سیستم رباتیک داخلی استفاده خواهیم کرد.

امیر جدیری فیضی - معاون فنی و توسعه گروه تراکتورسازی تبریز - نیز در پایان از طی مراحل تست و آزمایش سیستم رباتیک طراحی شده توسط دانشگاه آزاد در تراکتورسازی اعلام رضایت کرد و افزود: این سامانه مراحل آزمایشی و حتی چرخش ۳۶۰ درجه و جابجایی تراکتور سنگین تولیدی در تراکتورسازی را که با ۶.۵ تن وزن و بزرگی به جهت ابعاد فیزیکی را دارد با نمرات قابل قبول طی کرده و امیدواریم با استفاده از این سامانه داخلی و ساخت متخصصان بومی، گام های توسعه ای در صنعت کشور را با مشارکت بخش صنعت و دانشگاه برداریم.

به نظر می رسد با روند طی شده برای دستیابی به تکنولوژی تولید سیستم هوشمند نقلیه خودران هدایت پذیر خطوط تولید موسوم به AGV به نتایجی فراتر از یک کار صنعتی و تولیدی رسیده باشیم چرا که شاهد تحقق شعار ارتقاء صنعت با دانشگاهی هستیم که چندین سال به عنوان پیشگام و بهترین و ترقینیب بسیاری از محافل چه صنعتی و اقتصادی و حتی سیاسی استفاده می شد و مهمتر از همه اینکه حتماً روزنه امید و بویایی در دانشگاه ها و دانشجوین به واسطه این اقدام روشن شده که صنعت و بازار کار کشور مشتاق و خریدار دانش آموخته شده در پشت میزهاست و این دانش و آموختن ها به کمک چرخ های تولیدی و صنعتی کشور خواهد آمد و قرار نیست فقط لای کنه های درسی و پشت در کلاس های آموزشی بماند.

ماجرای اختلال موقت در شبکه اینترنت و تکلیف مهم وزارت ارتباطات در لایحه بودجه



خبر اختلال موقت در شبکه اینترنت، اختصاص نیم درصد از اعتبارات هزینه دستگاه ها به ارتقای امنیت شبکه، تکالیف وزارتخانه های ارتباطات و نیرو برای توسعه فیبر نوری و معافیت مالیاتی کسب و کارهای اینترنتی در بودجه سال آینده برخی از مهم ترین خبرهایی است که هفته جاری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات منتشر شد.

به گزارش ایسنا، هفته پایانی آبان ماه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با خبر اختلال موقت در شبکه اینترنت منتشر شد. روابط عمومی شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد به دنبال ایجاد اختلال در شبکه انتقال استان تهران از ساعات ۹ و ۴۵ دقیقه تا ۱۰ و ۲۵ دقیقه در ارائه ترافیک داخل و بین الملل اپراتورهای کشور اختلالی رخ داد.

پس از گذشت و هیچگونه اختلالی در شبکه ارتباطات زیرساخت وجود ندارد. مهم ترین پیش نیازهای دولت هوشمند چیست؟ از دیگر مهم ترین خبرهایی بود که در این هفته منتشر شد. محمد خوانساری - معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران- در همایش پیشرفت های معماری سازمانی ایران با محوریت حکمرانی دیجیتال که به پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد، توسعه دولت هوشمند را فصلی تازه در مأموریت های سازمان فناوری اطلاعات ایران دانست که از دو سال گذشته آغاز شده است و افق روشنی را در پیش دارد. وی درباره پیش نیازهای ایجاد دولت پلتفرمی اظهار کرد: جایگزینی رویکرد مشارکتی به جای کارفرمایی در رابطه میان دولت با بخش خصوصی، تنظیم استانداردهای مشترک برای جمع آوری، ذخیره، مدیریت و به اشتراک گذاری داده های دولتی، استفاده از بسترهای ملی نظیر مرکز ملی تبادل اطلاعاتی، بلوغ بالای سازمانی و لزوم تغییر نگرش و اصلاح فرهنگ باز سازمانی از پیش نیازهای ایجاد دولت پلتفرمی است. همچنین در این هفته وزیر ارتباطات از پوشش ۲۰ میلیون خانواری فیبر نوری تا پایان دولت خبر داد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در دهمین همایش سالانه بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت با بیان اینکه برای اولین بار در کشور به تصاویر با کیفیت بالا از همه کره زمین دسترسی پیدا کردیم، اعلام کرد: هم اکنون در حال افزایش سرعت اینترنت ثابت مبتنی بر فیبر هستیم که سرعت نامحدود به مردم می تواند بدهد و در یکی از شهرهای توانستیم سرعت دانلود ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه و سرعت دانلود ۸۰۰ مگابیت بر ثانیه محقق شد و به دنبال رسیدن به سرعت مگابیت بر ثانیه هستیم و در حال حاضر بیش از چهار میلیون کاربر به فیبر نوری دسترسی دارند و هم اکنون در ۲۰۰ شهر توسعه فیبر نوری در حال انجام است و تا پایان سال به هشت میلیون خانوار می رسیم. او تأکید کرد همچنین به دنبال توسعه فیبر نوری تا ۲۰ میلیون کاربر یعنی همه خانوارهای شهری تا پایان دولت هستیم. همچنین با نزدیک شدن به پایان هفته هم بخش اول لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ منتشر شد که براساس آن تمام دستگاه های اجرایی قانون برنامه هفتم توسعه و شرکت های دولتی و نهادهای سازمان هایی که از بودجه عمومی استفاده می کنند مکلف شده اند حداقل یک درصد از اعتبارات هزینه ای از اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای خود را به منظور تضمین و ارتقای سطح امنیت شبکه، امنیت زیرساخت ها و امنیت سامانه های خود و پیشگیری از وقوع حوادث امنیتی رباتیکی (سایبری) در دستگاه خود اختصاص دهند.