

کوتاه از جهان علم

-
-
-

ابزار جدید برای ایجاد توفان توئیتری

توئیتر از افزودن قابلیت تاز مای به این شبکه اجتماعی خبر داد که به کاربران امکان می‌دهد، راحت‌تر توفان توئیتری TweetStorms، راه‌پیدا‌ند. از جالامی‌توانید توئیتهای طولانی خود را چند قسمتی و هم‌زمان ارسال کنید. هدف از راه‌اندازی توفان توئیتری جلب توجه مردم جهان به موضوعات حساس سیاسی واجتماعی و فرهنگی و تأثیر گذاری بر افکار عمومی است. به گزارش فارس، کاربران از این پس برای ایجاد توفان توئیتری می‌توانند علامت + در صفحه نمایشگر در زمان تاپ مجموعه توئیتهای خود استفاده کنند و مجموعه ای از توئیتهای متصل و مربوط به هم را یک جا پیش نویس و ارسال کنند. از این طریق افزودن فایل های گیف، تصویر ویدئو به توئیتهای هم تسهیل می‌شود. این قابلیت از ۲۵ توئیته همزمان هم‌پیشیبانی می‌کند.

فالو کردن هشتگ هادر اینستاگرام ممکن شد

قابلیت فالو کردن هشتگ ها در اینستاگرام که در حالت آزمایشی بود،ر سما فعال شد. به گزارش ویمیت، به کمک این قابلیت جالبی می‌توانید به جای افراد، هشتگ‌ها را فالو کنید. برای مثال با فالو کردن #اینفو۱۰ می‌توانید فارغ از شخص فرستنده، یا این که او را فالو کرده‌اید یا خیر، تمام پست‌های مربوط به این هشتگ را از اکانت‌های مختلف در صفحه فید خود دریافت کنید. البته از آن جا که سرعت ارسال پست در هشتگ‌ها، به‌خصوص هشتگ‌های محبوب، لحظه‌ای است، اینستاگرام این ویژگی را انتها به TopPost ها اختصاص داده است تا فید خانگی شما با پست‌های هشتگی شلوغ نشود. بدین منظور در زمان مراجعه به یک صفحه هشتگ، روی دکمه جدید follow ضرب به بزنید تا نمایشای پست‌های تازه حاوی این بر چسب را در فید خود آغاز کنید.

ترامپ استفاده از آنتی‌ویروس کسپراسکای را ممنوع کرد

پاشگاه خبرنگاران - ترامپ رئیس جمهور آمریکا قانون ممنوعیت استفاده از محصولات شرکت روسی کسپراسکای در ادارات دولتی این کشور را امضا کرد. دستگاه‌های اطلاعاتی آمریکامدعی انده کرهای روسی از این آنتی‌ویروس برای دیگر محصولات کسپراسکای برای سرعت اطلاعات استفاده می‌کنند.

وی‌کی جدید اینستاگرام برای نمایش پست‌های محبوب

مهر - قابلیت جدید اینستاگرام پست‌های احتمالی مورد پسند کاربران در صفحه اصلی برای آونشان می‌دهد.

دانش و فناوری

معاون وزیر ارتباطات:

فیبر کشی داخلی اینترنت در ساختمان‌های جدید الزامی می‌شود

معاون وزیر ارتباطات گفت: با سازمان نظام مهندسی در حال مذاکره هستیم تا ساختمان‌های جدید را ملزم کنند فیبر کشی داخلی ساختمان‌ها هم‌زمان با بسیاری از امکانات اولیه انجام شود.
فلاح جوشقانی در گفت وگو با مهر، با اشاره به توسعه فناوری فیبر نوری برای دسترسی سریع‌تر کاربران به اینترنت و حرکت کاربران بر مصرف اینترنت به سمت این فناوری اظهار کرد: هم اکنون در کشور ما سیم کشی داخلی اغلب ساختمان‌ها، پاسخ‌گوی فناوری فیبر نوری برای

ناگفته‌های مدیر تلگرام پس از مهاجرت به دبی

حق پرست - پاول دوروف که بسیاری او را به نام دفاع کننده از حریم خصوصی روس می‌شناسند بعد از سه سال سرگردانی در دنیا و مهاجرت از کشور ی به کشور دیگر سرانجام در دبی ساکن شد. وی در گفت وگو با بلومبرگ اعلام کرد به هیچ عنوان قصد ندار داین کسب و کار را که ارزش آن به پنج میلیارد دلار افزایش یافته به کسی واگذار کند، وی افزود حتی در برابر پیشنهاد ۲۰ میلیارد دلاری تسلیم نمی‌شود.
خبرنگار بلومبرگ در طبقه بیست و سوم آسمان خراش مدیاسیتی در مراسم افتتاحیه دفتر تلگرام در دبی، از دوروف دربار پیشنهاد واتس‌اپ و اسکایپ برای خرید تلگرام پرسید که وی با صراحت اعلام کرد

تلگرام فروشی نیست. وی ارزش فعلی تلگرام را بین سه تا پنج میلیارد دلار اعلام و تأکید کرد حتی اگر ۲۰ میلیارد دلار هم پیشنهاد دهند، آن را نمی‌فروشم، این یک تضمین مادام‌العمر است. تا آن جا که سرمایه‌گذاری‌های دوروف نشان می‌دهد؛ آدم‌اهل‌ریسکی نیست و به غیر از چند تصمیم استراتژیک، کمتر علاقه مند به خرید بوده است. او قبلا گفته بود که چهار سال پیش هر کدام از بیت کوین‌هایش را ۷۵۰ دلار خریداری کرد و حالا سرمایه یک و نیم میلیون دلاری اش ۳۵ میلیون دلار ارزش دارد. وی همچنین برای دریافت حق شهروندی در دو جزیره حوزهدریای کارائیب سرمایه‌گذاری خوبی



داخل ساختمان نیست. وی با بیان این که به دلیل این مشکل در صورت نیاز به این سرویس، اغلب فیبر کشی تا جلوی در ساختمان صورت می‌گیرد پس از آن از طریق کابین، خطوط مسی را به داخل ساختمان می‌برند، خاطر نشان کرد: این سرویس نوعی از اینترنت VDSL محسوب می‌شود. وی با اشاره به لزوم توسعه فناوری‌های مربوط به دسترسی به اینترنت، خاطر نشان کرد: برای حل این مشکل، در حال مذاکره با سازمان نظام مهندسی هستیم تا در صورت امکان، ساختمان‌های جدید به

فیبر کشی داخلی ملزم شوندو همان‌طور که در ابتدای ساخت یک ساختمان، برای آن سیم کشی برق و تلفن انجام می‌شود، باید در ساختمان‌های جدید فیبر کشی هم صورت گیرد. در این زمینه در صورت نیاز می‌توان با شهرداری‌ها هم مذاکره کرد. هم اکنون به دلیل نبود استانداردهای لازم در ساختمان‌ها و سیم کشی‌های پیچیده، فیبر کشی ممکن است سیم کشی اولیه ساختمان را برهم‌زند و امکان اتصال آن وجود نداشته باشد. اما اگر از همان ابتدای ساخت یک ساختمان مانند

سیم تلفن به فیبر نوری هم توجه شود امکان ارائه خدمات فیبر نوری منازل (FTTH) از سوی اپراتورها به راحتی ممکن خواهد بود. معاون وزیر ارتباطات پیش‌بینی کرد که تا دو سال دیگر، کشور به سمت استفاده از سرویس‌هایی با پهنای باند بالا خواهد رفت و در این صورت باید از طریق فیبر نوری و خطوط VDSL به جای ADSL نیاز مد نظر را برطرف کرد. هم اکنون کمتر از ۲۰ هزار نفر مشترک فیبر نوری هستند که سرویس فیبر آن‌ها داخل ساختمان است.

دوروف هم باور دارد که زندگی در جامعه‌ای محافظه‌کار مانند ادارات محدودیت‌هایی هم برای وی دارد، به‌ویژه آن که دوروف شخصیتی به شدت متناقض دارد. دوروف متولد سال ۱۹۸۴ میلادی در روسیه به یک اسطوره در این کشور تبدیل شد؛ وقتی در برابر درخواست دولت روسیه برای ارائه اطلاعات کاربران شبکه اجتماعی‌اش یعنی VK، مقاومت کرد و با شجاعت و جسارت تمام آن‌ها را به‌سخره گرفت. دوروف ۳۳ ساله از سال ۲۰۱۴ که مجبور شد سهم باقی‌مانده‌اش در بزرگ‌ترین شبکه اجتماعی روسیه یعنی VK را به یکی از میلیاردرهای نژدیک به کرملین بفروشد، زندگی‌اش با فناوری عجین شده و از آن زمان روی تلگرام متمرکز شده است. پیام‌رسان رمزگذاری‌شده وی، تلگرام، که به اعتقاد خودش ضد هک ساخته شده بود، این روزها قصد دارد خلاقیت‌های تازه‌ای به خرج دهد. دوروف که تولد و دوران کودکی‌اش در سن پترزبورگ روسیه گذشته، اعلام کرد در سال جدید میلادی «خبر بسیار مهمی» را اعلام می‌کند. دوروف رابطه نزدیکی با دولت آن کشور، به‌مقر جدید فعالیت‌هایش در دبی می‌گوید؛ من عاشق این مکان هستم. همه چیز خیلی سریع در حال توسعه است؛ دقیقاً مانند یک استارت‌آپ. وی که روسیه را با ۳۰۰ میلیون دلار پول و دو هزار بیت کوین ترک کرده بود، این‌روزها قصد دارد خلاقیت‌های تازه‌ای به خرج دهد. دوروف که تولد و دوران کودکی‌اش در سن پترزبورگ روسیه گذشته، اعلام کرد در سال جدید میلادی «خبر بسیار مهمی» را اعلام می‌کند. دوروف رابطه نزدیکی با دولت آن کشور، به‌مقر جدید فعالیت‌هایش در دبی می‌آسانژ و ادوارد استودن دارد. میان‌گذار ویکی لیکس پیش‌تر فناوری رمزگذاری تلگرام را تأیید کرد و دوروف نیز در سال ۲۰۱۳ و بعد از حضور افشاگر سازمان امنیت ملی آمریکا در روسیه شغلی را به‌وی پیشنهاد کرد.

در انتها بد نیست به نکته جالبی اشاره کنیم که دوروف نیز بسیار به آن می‌بالد؛ یکی از سری‌ترین دولت‌های دنیا یعنی کرملین نه تنها از تلگرام استفاده می‌کند بلکه آن را علناً تمجید می‌کند. چندی پیش سخنگوی پوتین از طریق تلگرام اعلام کرد: تلگرام بسیار کاربردی است و ما از آن برای اطلاع‌رسانی عمومی استفاده می‌کنیم اما نه اطلاع‌رسانی غیر عمومی زیرا دیگر هیچ‌کجای اینترنت امن نیست.

دوروف تلگرام را نوعی حرکت خیره می‌داند که تازه از اوایل سال آینده به‌دروآمدزایی می‌رسد، البته این سود تنها به مقداری خواهد بود که بودجه لازم برای توسعه تلگرام را فراهم کند. (مشخص نیست که این اظهارات مدیر تلگرام به معنای پولی شدن برخی سرویس‌های این شبکه است یا خیر).

دوروف هم باور دارد که زندگی در جامعه‌ای محافظه‌کار مانند ادارات محدودیت‌هایی هم برای وی دارد، به‌ویژه آن که دوروف شخصیتی به شدت متناقض دارد. دوروف متولد سال ۱۹۸۴ میلادی در روسیه به یک اسطوره در این کشور تبدیل شد؛ وقتی در برابر درخواست دولت روسیه برای ارائه اطلاعات کاربران شبکه اجتماعی‌اش یعنی VK، مقاومت کرد و با شجاعت و جسارت تمام آن‌ها را به‌سخره گرفت. دوروف ۳۳ ساله از سال ۲۰۱۴ که مجبور شد سهم باقی‌مانده‌اش در بزرگ‌ترین شبکه اجتماعی روسیه یعنی VK را به یکی از میلیاردرهای نژدیک به کرملین بفروشد، زندگی‌اش با فناوری عجین شده و از آن زمان روی تلگرام متمرکز شده است. پیام‌رسان رمزگذاری‌شده وی، تلگرام، که به اعتقاد خودش ضد هک ساخته شده بود، این روزها قصد دارد خلاقیت‌های تازه‌ای به خرج دهد. دوروف که تولد و دوران کودکی‌اش در سن پترزبورگ روسیه گذشته، اعلام کرد در سال جدید میلادی «خبر بسیار مهمی» را اعلام می‌کند. دوروف رابطه نزدیکی با دولت آن کشور، به‌مقر جدید فعالیت‌هایش در دبی می‌آسانژ و ادوارد استودن دارد. میان‌گذار ویکی لیکس پیش‌تر فناوری رمزگذاری تلگرام را تأیید کرد و دوروف نیز در سال ۲۰۱۳ و بعد از حضور افشاگر سازمان امنیت ملی آمریکا در روسیه شغلی را به‌وی پیشنهاد کرد.

دوروف تلگرام را نوعی حرکت خیره می‌داند که تازه از اوایل سال آینده به‌دروآمدزایی می‌رسد، البته این سود تنها به مقداری خواهد بود که بودجه لازم برای توسعه تلگرام را فراهم کند. (مشخص نیست که این اظهارات مدیر تلگرام به معنای پولی شدن برخی سرویس‌های این شبکه است یا خیر).

دوروف و برادر بزرگ ترش نیکولای که ریاضی داننی

پنج‌شنبه ۲۳ آذر ۱۳۹۶، ۲۵ ربیع‌الاول ۱۴۳۹، شماره ۱۹۷۰۶

میرابوک پوسته‌ای است که صفحه‌نمایش ۱۳٫۳ اینچی با رزولوشن ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل دارد و به باتری، صفحه‌کلید و ماوس مجهز شده است. به گزارش دیجیاتو، در این پوسته دو درگاه USB-C، دو پورت USB ۳٫۰، یک درگاه HDMI و جایگاه کارت حافظه SD به همراه یک داک توسعه‌پذیر در نظر گرفته شده است که می‌توانید تاپ‌آپ را از طریق داک به موبایل خود وصل کنید.

مد نظر

اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

آدرس‌های اینترنت در انحصار شرکت‌های آمریکایی

مهر - معاون وزیر ارتباطات با بیان این که بخش زیادی از آدرس‌های اینترنتی در دنیا توسط شرکت‌های بزرگ آمریکایی فریز شده‌و به انحصار درآمده‌است، گفت: در ایران‌با کمبود IP آدرس مواجه هستیم. جهانگرد در نشست تخصصی گذر به نسل جدید آدرس‌های عددی اینترنت (IPv6) بر ضرورت سرعت بخشی به این طرح تأکید و تصریح کرد: در گذشته‌نخ‌ش IP عمدتاً آدرس دهی بود اما امروز با طرح اینترنت اشیا و دیگر موجودیت‌ها روی شبکه، پدیده آدرس و هویت با هم آمیخته شده‌اند. وی با بیان این که در این باره زیرساخت‌ها فراهم شده‌است، از اپراتورهای ارتباطی کشور خواست هر چه سریع‌تر فرآیندهای خود را برای مهاجرت به نسل جدید آدرس‌های اینترنتی (IP آدرس) تکمیل کنند.

تجاری‌سازی پیش از ۵۰ درصد محصولات پارک‌ها و مراکز رشد

حاجیان - وزیر علوم، با اشاره به تولید دو هزار و ۴۰۰ محصول فناورانه در پارک‌ها و مراکز رشد طی یک سال گذشته گفت: بیش از ۵۰ درصد این محصولات تجاری‌سازی شده‌اند. غلامی در افتتاحیه هجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار، «حجم قراردادهایمیزان فروش دانش‌فنی محصولات دانش‌بنیان در نمایشگاه سال گذشته را ۷۷ میلیارد تومان بیان کرد و افزود: علاوه بر قراردادهای منعقد شده در فن بازارها، فروش دانش فنی در پارک‌ها به ۲۰۰ میلیارد تومان رسید. وی با بیان این که ۴۷۰۰ اختراع در مراکز فناوری طی یک سال اخیر به ثبت رسیده‌است، افزود: در سال ۹۵ میزان دو هزار و ۴۰۰ محصول فناورانه در پارک‌ها و مراکز رشد تولید شد که بیش از ۵۰ درصد آن‌ها به تجاری‌سازی رسیده‌است. معاون پژوهشی وزارت علوم نیز بیان این که بودجه پژوهشی کشور در لایحه بودجه سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ حدود ۱۵ درصد رشد داشته‌است، اظهار کرد: در سال جدید همچنین رشد کل اعتبارات وزارت علوم ۱۳٫۲ درصد بوده‌است. معاون علمی رئیس‌جمهور نیز از اگوست سیستم نوآوری رانتهارا ه جذب‌نخبگان و دانشجویان این زمینه قلم خراج دانست و گفت: اوایل انقلاب ۱۷۰ هزار دانشجوداشتیم که ۵۷ هزار نفر آن‌ها در دانشگاه‌های آمریکا مشغول تحصیل بودند. هم اکنون ۱۰۰ هزار دانشجوی ایرانی در خارج تحصیل می‌کنند که از این تعداد ۱۲ هزار دانشجو در آمریکا مشغول تحصیل هستند. وی با بیان این که استارت‌آپ‌های حوزه خدمات هفته‌ای ۱۰ درصد رشد دارند، افزود: کارآفرینان و استارت‌آپ‌ها سرمایه‌های کشور هستند که باید از آن‌ها حمایت شود. در این نمایشگاه از ۶۴ طرح دستاور فناورانه رونمایی شد.

<p> (در بزرگ آنگهی)</p>	<p> با حضور استاندار خراسان رضوی و جمعی از مسئولان و مدیران ارشد استان؛ </p> <p> بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی بخش خصوصی شرق کشور در مجموعه تولیدی شرکت «توس فیوز» مشهد مورد بهره برداری قرار گرفت </p>	<p> </p>
<p>استاندار خراسان رضوی به همراه جمعی از مسئولان بلندپایه، مدیران ارشد دستگاه‌های اجرایی، مدیران بانک‌ها و صاحبان صنایع استان در مجموعه تولیدی شرکت دانش بنیان توس فیوز واقع در شهرک صنعتی توس حضور یافت و بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی بخش خصوصی در شرق کشور را افتتاح نمودند. این پروژه صنعتی و زیست محیطی بزرگ‌ترین نیروگاه فتو ولتاییک ساخته شده توسط بخش خصوصی است که با هزینه ای معادل ۲/۵ میلیارد تومان توسط شرکت توس فیوز مشهد و با همکاری نیروهای بومی این استان در زمینی به مساحت ۳ هزارمترمربع طراحی، اجرا وبه بهره برداری رسیده است. با آغاز به کار نیروگاه فتوولتاییک ۱۰۰ کیلوواتی توسط این شرکت، از تولیدو انتشار سالانه ۱۴۰ تن دی اکسید کربن در هوا جلوگیری می‌شود که این امر گامی بزرگ در جهت حفظ محیط زیست و رسیدن به هوایی پاک دربزرگ‌ترین کلانشهر مذهبی کشور است. نیروگاه خورشیدی ۱۰۰کیلوواتی شرکت توس فیوز که مجهز به تجهیزات پیشرفته پایش و اندازه گیری است، روزانه بطور میانگین ۵۵۰ کیلووات ساعت برق تولید و روانه شبکه توزیع برق می‌کند.</p> <p>مهندس سیامک فارسیان مدیرعامل شرکت توس فیوز در حاشیه برگزاری افتتاح این پروژه اظهار داشت: نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی این شرکت توسط دانشجویان تخبه صنعت برق کشورو با همت و مساعدت مسئولان ذیربط در استان خراسان رضوی احداث و به بهره برداری رسیده است. وی افزود: در ادامه تلاش‌های شرکت توس فیوز مشهد در جهت توسعه انرژی‌های پاک، ارزان و تجدیدپذیر، در گام بعدی اقدام به احداث یک نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی دیگر در شهرک صنعتی چناران نموده ایم که انشالا... به زودی احداث و مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.</p> <p>مهندس علیرضا رشیدیان استاندار خراسان رضوی نیز پس از استماع اظهارات مدیرعامل شرکت توس فیوز مشهد بر لزوم گسترش نیروگاه‌های خورشیدی توسط بخش خصوصی و ضرورت حمایت دولت و دستگاه‌های اجرایی از سرمایه‌گذاران در این بخش تأکید کرد و گفت: نیروگاه‌های خورشیدی ضمن اینکه در تولید انرژی پاک و خودکفایی در تولید برق کشور موثر است، می‌تواند بازار جدیدی برای سرمایه‌گذاران به ویژه سرمایه‌گذاران داخلی باشد و ما به شدت از احداث و گسترش این پروژه‌های صنعتی و زیست محیطی استقبال و حمایت می‌کنیم. استاندار خراسان رضوی ادامه داد: با افزایش نیروگاه‌های خورشیدی توسط بخش خصوصی، انرژی‌های حاصله، جدای از مصرف داخلی می‌تواند به کشورهای همسایه صادر و ارزآوری فراوانی به همراه داشته باشد و امیدواریم روزی بتوانیم فعالانه در تولید انرژی‌های پاک در منطقه، سهم و بازار خوبی داشته باشیم. وی خاطرنشان ساخت: دولت با صدور مجوز، ارائه تسهیلات مالی و واگذاری زمین به ایجاد و توسعه این پروژه‌های مدرن و حیاتی مساعدت‌های لازم را به سرمایه‌گذارانی نظیر مدیرعامل شرکت توس فیوز مشهد که با احداث نخستین نیروگاه خورشیدی در شرق کشور گامی بلند در جهت نیل به اهداف اقتصاد مقاوئی، حفظ محیط زیست و استفاده از انرژی‌های پاک، غیرفسیلی و تجدیدپذیر برداشته‌اند، خواهند نمود. استاندار خراسان رضوی همچنین گفت: از پروژه‌های دیگر زیست محیطی شرکت توس فیوز همچون نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی چناران و نیروگاه خورشیدی هفت مگاواتی که در یکی دیگر از نقاط مناسب استان ایجاد می‌شود نیز با ارائه تسهیلات مالی، واگذاری زمین و صدور مجوز حمایت خواهیم کرد.</p> <p>مهندس رشیدیان ادامه داد: استانداری خراسان رضوی و سایر دستگاه‌های اداری و اجرایی استان با سرمایه‌گذاری که برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی آمادگی داشته باشند، همکاری‌های لازم را خواهند داشت و همکاری شرکت‌های توزیع نیروی برق استان برای خرید برق تولیدی این نیروگاه‌ها می‌تواند تضمینی برای فعالیت چنین واحدهایی باشد.</p> <p>مهندس سیامک فارسیان مدیرعامل شرکت توس فیوز مشهد ضمن ابراز خرسندی و قدردانی</p>	<p>استاندار خراسان رضوی: نیروگاه‌های خورشیدی ضمن این که در تولید انرژی پاک و خودکفایی در تولید برق کشور موثر است، می‌تواند بازار جدیدی برای سرمایه‌گذاران به ویژه سرمایه‌گذاران داخلی باشد و ما به شدت از احداث و گسترش این پروژه‌های زیست محیطی در استان حمایت می‌کنیم.</p>	<p>از حمایت‌های قاطع و اظهارات دلگرم‌کننده استاندار خراسان رضوی از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی اظهار داشت: بدون شک حمایت‌های بی‌دریغ استاندار محترم خراسان باعث تشویق بیشتر بخش خصوصی در زمینه سرمایه‌گذاری در احداث و راه‌اندازی نیروگاه‌های خورشیدی در استان پنهاور خراسان رضوی خواهد شدو شرکت توس فیوز مشهد آمادگی دارد دانش و تجربیات خود را به‌طور رایگان در اختیار سرمایه‌گذاران و علاقه‌مندان به ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی در استان قرار دهد.</p> <p>مهندس فارسیان ادامه داد: شرکت توس فیوز که موسس بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی بخش خصوصی در شرق کشور است در صنعت برق کشور نیز جایگاه دیرینه‌ای دارد.</p> <p>این شرکت از سال ۱۳۹۶ در مشهد تأسیس و فعالیت‌های خود در زمینه تولید کلیدهای میبباتوری تحت لیسانس AEG آلمان را از ابتدا آغاز نموده و از سال ۱۳۸۷ تولید انواع کنتورهای الکترونیکی دیجیتال و در ادامه روند توسعه از سال ۱۳۹۳ انواع کنتورهای هوشمند برق و کلیدهای محافظ جان (کلید نشت جریان) را به سبد محصولات تولیدی خود اضافه کرده‌است. ضمن این که شرکت توس فیوز در سال ۱۳۹۴ موفق به اخذ گرید «دانش بنیان» از معاونت محترم علم و فناوری ریاست جمهوری گردیده و از اعضای سندیکای صنعت برق ایران نیز می‌باشد. وی خاطرنشان ساخت: علاوه بر موارد فوق، این شرکت از سال ۱۳۹۵ با ساخت محصول «قطع کن سوخت» با لکبه بر دانش‌مندیبن داخلی به شرکت‌های تأمین‌کننده قطعات برقی ایران خودرو پیوسته‌است.</p> <p>مهندس سیامک فارسیان اضافه کرد: شرکت توس فیوز مشهد با جذب بیش از ۱۵۰ نفر در بخش‌های مختلف تولیدی و خدماتی نقش مؤثری در پیاده‌سازی شعار تولید ملی، اقتصاد مقاومتی و ایجاد اشتغال در استان داشته‌است.</p> <p>مدیرعامل شرکت توس فیوز ادامه داد: این شرکت دانش بنیان ضمن سرمایه‌گذاری در بخش تحقیق و توسعه، تفاهم‌نامه پژوهشی با آزمایشگاه تجدید ساختار دانشگاه فردوسی</p>