

## توسعه شرکت‌های دانش بنیان پشت سد بور و کراسی اداری

استاندار از بخش تولید و برنامه ریزی ۴ شرکت دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری استان بازدید کرد



● **مدیریت پارک علم و فناوری خصوصی**

وقایی‌نیا | پس از اینکه در ماه گذشته دو بار بازدید استاندار خراسان رضوی از پارک علم و فناوری خراسان به تعویق افتاد، بالاخره صبح دیروز علیرضا رزم حسینی، از این مجموعه بازدید کرد. در این برنامه شرکت‌های دانش بنیان حاضر در پارک به بیان مشکلات خود پرداختند و استاندار هم قول بر طرف کردن این مسائل را به شرکت‌ها داد. رزم حسینی پس از بازدید از ۵ شرکت دانش بنیان حاضر در پارک علم و فناوری، به مشکلاتی که این مرکز با آن روبه‌روست، پرداخت و گفت: مسئولان پارک علم و فناوری درباره سندهای این مرکز چالشی‌هایی دارند و در کنار آن برای انجام خیلی از کارها باید با بروکراسی نحس اداری کنار بیایند. در تلاش هستیم که این مشکلات را در حد توان برطرف کنیم. نبود اسناد معتبر باعث شده است پارک علم و فناوری خراسان برای گرفتن تسهیلات بانکی مشکل داشته باشد که این مسئله برای واحدهای تولیدی چالش بزرگی است. مشکلات موجود در بخش فروش و مطالبات شرکت‌ها از بخش‌های دولتی، یکی دیگر از مسائل پیش روی شرکت‌های دانش بنیان است که برای برطرف کردن آن باید با وزرا و بخش‌های دولتی مسئول صحبت کنیم.

● **طرح آزمایشی برای هوشمند شدن مدیریت استان**

استاندار خراسان با بیان اینکه مشهد در زمینه شرکت‌های دانش بنیان ظرفیت خوبی دارد، گفت: باید با برطرف کردن موانع شرکت‌های دانش بنیان، از ظرفیت‌های موجود در این شرکت‌ها بیشتر استفاده شود تا این شرکت‌ها بتوانند به بازارهای منطقه‌ای و جهانی راه پیدا کنند. همچنین ورود شرکت‌های دانش بنیان به حوزه مدیریت استان و مشارکت آن‌ها در این زمینه می‌تواند به هوشمند شدن موضوع مدیریت و جبران کمبودهای ما در این زمینه کمک کند. هوشمند شدن مدیریت در استان می‌تواند به بهبود بهره‌وری در این حوزه بینجامد. به همین دلیل در تلاش هستیم طرحی آزمایشی را اجرا کنیم تا بتوانیم بخشی از اداره استان را به‌صورت هوشمند و با کمک این شرکت‌ها انجام دهیم.

## خانه استارت آپ مشهد افتتاح شد



حامد سرادار | خانه استارت آپ مشهد با هدف ایجاد حلقه اتصال بین تیم‌های استارت آپی و افراد صاحب‌ایده و شتاب‌دهنده‌ها و سرمایه‌گذاران با حضور مدیرکل اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان رضوی افتتاح شد.

در این برنامه محمد سنجرى با بیان اینکه حلقه مفقوده ایجاد اشتغال توجّه به کارآفرینی است، گفت: با توزیع پول و سرمایه نمی‌توان اشتغال ایجاد کرد و منتظر خروجی موفق بود؛ بلکه باید به کارآفرینی و ترویج آن در جامعه به‌عنوان موتور توسعه اقتصادی به‌صورت ویژه توجّه کرد.

مدیرکل اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان رضوی با اشاره به اینکه هم‌اکنون بیشتر جوانان تحصیل کرده ما مهارت ندارند و نمی‌توانند با بازار کار ارتباط برقرار کنند، ادامه داد: آمارها نشان می‌دهد در استان خراسان رضوی طی ۸ ماه گذشته ۳۲ هزار جوینده کار در بنگاه‌های کارایی ثبت‌نام کرده‌اند و ۱۶ هزار فرصت شغلی

# شرکت‌های دانش بنیان

روزنامه شهرامید وزندگی

شنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۸

SHAHRAHANews.IR

۱۰

توسعه شرکت‌های دانش بنیان

علیرضا وقایی‌نیا | ۱۰ روز گذشته گران شدن قیمت بزرین و اعتراض‌هایی که به دنبال آن اتفاق افتاد، مهترین خبر کشور مان بود و شاهدواکتش‌های مختلفی به این موضوع بودیم. در حاشیه این اتفاق‌ها از ۲۵ آبان دسترسی تمام کاربران کشور مان به اینترنت بین‌الملل قطع شد و مشکلات فراوانی برای مردم در این زمینه به وجود آمد. دسترسی نداشتن به موتور جست‌وجوگر گوگل، شبکه‌های اجتماعی مختلف مانند اینستاگرام و

### پای موتورهای جست‌وجوی بومی در گل

موتور جست‌وجوی گوگل را می‌توان دروازه ورود خیلی از کاربران به وب‌سایت‌های اینترنتی دانست. اما در هفته گذشته و با ناممکن شدن دسترسی به این وب‌سایت، نام دو موتور جست‌وجوی فارسی در بین مردم بیشتر از قبل شنیده می‌شد. «پارسی‌جو» و «ویز» دو پروژه معروف‌تر برای تولید موتور جست‌وجوی ملی هستند و سال‌هاست اقدامات مختلفی برای توسعه آن‌ها انجام شده است. اما بدون تعارف باید گفت اگر با ورود به آن‌ها توقع عملکردی مانند موتور جست‌وجوی گوگل را دارید، سخت در اشتباهید. زیرساخت‌های این دو موتور جست‌وجوی بومی به‌قدری بی‌کیفیت و محدود است که با ورود حجم بیشتری از کاربران به آن‌ها در هفته گذشته، خیلی از مواقع توان پاسخ‌گویی نداشت و اصلاً صفحه سایتشان بالا نمی‌آمد. البته بالا آمدن صفحه این سایت‌ها هم کمک زیادی به کاربران نمی‌کرد. چون معمولاً نتایجی که پس از جست‌وجوی یک کلمه در این برنامه‌ها مشاهده می‌کردید، صرفاً به لینک‌هایی از ویکی‌پدیا یا نتایج غیرمرتبط محدود می‌شد. اگر هم از بخت بد، برای پیدا کردن عکس یا سایر محتوای غیرمتنی به‌سرّاع این موتورهای جست‌وجو می‌رفتید کلاً با همان چند نتیجه محدود و غیرمرتبط هم روبه‌رو نمی‌شدید. پس به‌جرت می‌توان گفت موتورهای جست‌وجوی بومی از نظر کیفیت در هفته گذشته نمره مردودی گرفتند.

# آزمون سرویس‌های بومی در فصل هجوم کاربران

گزارشی از وضعیت سرویس‌های اینترنتی بومی در دوران قطع دسترسی به اینترنت بین‌الملل

از سرویس‌های بومی مانند موتورهای جست‌وجو یا پیام‌رسان‌های ایرانی روی آوردند. هجوم ناگهانی کاربران به این سرویس‌ها را می‌توان به‌منزله آن‌مونی برای آن‌ها به حساب آورد تا ببینیم آیا این برنامه‌ها در غیاب نمونه‌های بین‌المللی می‌توانند جواب‌گوی نیاز کاربران باشند یا نه. آن‌مونی که در این مدت، بعضی برنامه‌ها از آن سربلند بیرون آمدند و بعضی دیگر عملکرد ناامیدکننده‌ای از خود نشان دادند.

### پیام‌رسان‌های بومی هنوز در ابتدای راه

سروش، گپ، ایتا و آی‌گپ تعدادی از پیام‌رسان‌های بومی بودند که در هفته گذشته موردقبال مردم قرار گرفتند. در روزهای گذشته، کاربرانی که امکان دسترسی به پیام‌رسان‌های جهانی مثل واتساپ و تلگرام از آن‌ها سلب شده بود، برای ارتباط با دوستان و رد و بدل کردن فایل‌های موردنیازشان به پیام‌رسان‌های بومی روی آوردند. با اینکه عملکرد این پیام‌رسان‌ها به اندازه موتورهای جست‌وجوی بومی غیرقابل قبول نیست، این برنامه‌ها هم ظرفیت پذیرش کاربرانی را که در این هفته به آن‌ها مراجعه کردند، نداشتند و در بعضی موارد خدمات‌رسانی آن‌ها به کاربران مختل می‌شد. حتی جالب است بدانید در لحظه تنظیم این گزارش، پیام‌رسان سروش، انتشار برنامه خود در کافه‌بازار را متوقف کرده است تا کاربران بیشتری این پیام‌رسان را نصب نکنند. مهدی انجیدینی، مدیرعامل پیام‌رسان «گپ»، بخشی از چالش‌های پیام‌رسان‌های بومی را مربوط به مشکلات موجود در زیرساخت‌های اینترنت ملی عنوان کرد. اما میثم عسگری، مدیرعامل پیام‌رسان «آی‌گپ»، زیادشدن ثبت‌نام کاربران در این برنامه‌ها را مشکل اصلی قطع و وصل شدن آن‌ها دانست. شاید نتوان از این آزمون یک‌هفته‌ای کلاً پیام‌رسان‌های بومی را رادشده دانست، اما ی‌شک هنوز باید خیلی توسعه پیدا کنند تا بتوانند ادعای رقابت با پیام‌رسان‌های جهانی را داشته باشند.

### ایمیل ایرانی، نیازمند فراگیر شدن

تا قبل از قطع شدن اینترنت بین‌المللی در ابتدای هفته پیش، احتمالاً خیلی از افراد حتی نام سرویس‌های ایمیل «چاپار» و «میل‌فا» را نشنیده بودند. ولی با قطع دسترسی به سرویس‌های جهانی مانند ایمیل گوگل، کاربرانی که نیاز به ارسال ایمیل داشتند، چاره‌ای به‌جز ثبت‌نام در ایمیل‌های بومی نداشتند. در این شرایط، سامانه «چاپار» از معدود سرویس‌های ایمیلی بومی بود که توانست تاحدی کارراه‌انداز باشد و ایمیل‌های شما را به دیگر کاربران بفرستد و از سوی آن‌ها هم ایمیل دریافت کند.

«میل‌فا» هم دیگر سرویس ایمیل ایرانی بوده که از سال ۸۸ کار خود را آغاز کرده است. البته تعداد افرادی که در این یک هفته برای ارسال فایل یا متن به سرویس‌های ایمیل رو آوردند کمتر از پیام‌رسان‌ها بود و همین مسئله باعث شد ایمیل‌های ایرانی مشکل زیادی برای ارائه خدمات به کاربران تازه‌ناشته باشند. اما مشکل کار با این سرویس‌ها فراگیر نبودن آن‌هاست، مثلاً در شرایط فعلی اگر شما بخواهید یک فایل را برای یک نفر ایمیل کنید، حتماً او هم باید در این سرویس‌های ایمیل ثبت‌نام کرده و اکانت داشته باشد. همین مسئله معمولاً باعث می‌شود کاربران برای فرستادن فایل برای بقیه، به‌دنبال راه‌های دیگری به‌جز ثبت‌نام در ایمیل بومی باشند.



### مسیریاب‌های بومی، سربلند در آزمون کاربران

در این روزهای پرترافیک و با شرایط نامساعد جوی، داشتن یک نرم‌افزار برای مسیریابی الزامی به نظر می‌رسد. الان که «ویز» و «گوگل‌مپس» در دسترس نیستند، دو مسیریاب ایرانی «بلد» و «نشان» می‌توانند هم مسیریابی کنند و هم ترافیک زنده را روی نقشه به شما نشان دهند. مسیریاب بلد جزا از اینکه می‌تواند مسیریابی با ماشین شخصی را به کاربر نمایش دهد، راهنمایی مسیریابی با حمل‌ونقل عمومی را نیز به کاربران ارائه می‌دهد که در روزهای پرترافیک و با گرانی بنزین، شاید این قابلیت بیش از پیش به چشم آید. مسیریاب نشان، دیگر برنامه‌ای است که این روزها فعال است و می‌تواند جزا از مسیریابی و نشان دادن ترافیک، دسترسی سریع به مکان‌هایی نظیر پمپ بنزین و بانک را به کاربر ارائه دهد تا در بین ترافیک و شلوغی، زودتر به این مکان‌ها دسترسی پیدا کنید. هر دو این نرم‌افزارها ترافیک زنده را نیز نمایش می‌دهند؛ قابلیتی که برای کاربران بسیاری که با خودرو شخصی در شهر تردد می‌کنند، بسیار مهم است. درست است که شاید در مقایسه با مسیریاب‌های بزرگ بین‌المللی مانند ویز، مسیریاب‌های ایرانی در بعضی موارد، امکانات کمتری داشته باشند، اما در مجموع هیچ نکته ازآر دهندده‌ای در استفاده از آن‌ها نمی‌توان پیدا کرد. باید گفت این برنامه‌ها در نبود مسیریاب‌های بین‌المللی، به‌خوبی توانسته‌اند نیازهای کاربران کشور به یک برنامه مسیریاب را پاسخ دهند و از این آزمون یک‌هفته‌ای کاملاً سربلند بیرون آمده‌اند.

### گزارش

## خسارت میلیاردی قطعی اینترنت

اختلالات اینترنت چندمیلیارد تومان برای کسب و کارهای آنلاین هزینه ایجاد کرد؟

روز حدود ۴۰۰میلیارد تومان برآورد شده است. در این باره رضا الفت نسب، عضو هیئت مدیره اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی، با بیان محدودیت اینترنت و تأثیر منفی آن بر کسب‌وکارهای مجازی گفت: این کسب‌وکارها به‌دلیل دسترسی نداشتن مردم به اینترنت دچار خسارت‌های زیادی شده‌اند، به‌طوری‌که ارائه خدمات و فروش بسیار کاهش یافته است و خسارت‌ها قابل بیان نیست.

او ادامه داد: گرچه مردم از طریق خدماتی که بر بستر شبکه ملی اطلاعات ارائه شده است، توانستند با استفاده از اینترنت داخلی دوباره با شرکت‌هایی که در داخل میزبانی می‌شوند، ارتباط برقرار کنند، باید گفت روی این شبکه خدمات و

معطل مانده‌اند. ابوالحسن فیروزآبادی، دبیر شورای عالی فضای مجازی، هم توب را در زمین دولت انداخت و گفت: باید کاری کنیم که این ضرر و زیان‌ها کمتر شود. اگر یک شبکه ملی پر قدرت در کشور داشتیم، این زیان‌ها به مراتب کمتر بود. امیدواریم اتفاق اخیر که منجر به قطعی اینترنت شد، باعث شود همکاری ما در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تمهیداتی برای توانمند کردن شبکه ملی اطلاعات بیندیشند. در آخرین اظهار نظر آذری جهرمی درباره خسارات وارده به شرکت‌های استارت‌آپی و امکان جبران آن گفت: برآوردهای تقریبی در سطح جامعه منعکس شده است، اما هنوز برآورد دقیقی نداریم. باید جلساتی با اتحادیه کسب‌وکارهای نوپا و نظام صنفی رایانه‌ای برگزار کنیم و برآوردهای دقیق استخراج شود. جبران خسارات شرکت‌ها با مصوبات دولت قابل پیگیری است، اما مهم این است که بتوان نحوه برآورد خسارت را مشخص کرد. ●