



سید سعید رجالی مدیر کل پست استان اصفهان:
از تباطات پیشبران وزیرنای توسعه است و
پست هم پیشبران وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات



عصر ارتباط

سال سیزدهم خرداد ماه شماره ۷۰۸
ISFICTNEWS.IR No.708 May 2015 Vol.13



رسول زر گربور استاندار اصفهان:
توسعه اصفهان
به توسعه علم و فناوری وابسته است

محمد ا طرح رئیس سازمان نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان

کمبود نقدینگی از دلایل رکود بازار

بخش خصوصی با زوی توانمند اجرای دولت الکترونیک

کزارشی از پنجمین رویداد استارتاپ ویکنده اصفهان با رویکرد کسب و کار خانگی

و طرحی نو در اندازیم...

کلنگ زنی برج فناوری اصفهان
با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

در آمد صادرات خدمات نرم افزار هند
از در آمد نفت ما بیشتر است

اینترنت اختصاصی شرکت آسمان فراز اصفهان

ارائه اینترنت با پوشش سراسری در استان اصفهان

دارنده پروانه توزیع اینترنت به شماره ۱۲-۱۳-۱۰۶ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۳۳۳۳

شرکت همیشه پردازان سپاهان APS



نماینده فروش محصولات شرکت EPSON با گارانتی آواژنگ



تنها نماینده فروش و خدمات پس از فروش شرکت کاسپرسکی با رتبه GOLD در استان اصفهان و استان های مجاور



نماینده فروش و خدمات پس از فروش شرکت ESET



نماینده فروش انواع برد های هوشمند و تجهیزات هوشمند سازی (Promethean و ITSBoard)

نشانی: اصفهان، خیابان بزرگمهر، هشت بهشت شرقی، بعد از چهارراه حمزه، مجتمع اداری ایلیا، واحد ۳
www.aps-co.net
تلفن: ۰۳۱-۳۲۶۸۱۰۴۷ و ۰۳۱-۳۲۶۸۵۰۵۶ فکس: ۰۳۱-۳۲۶۵۲۱۳۵

پهنای پاند اختصاصی
Dedicated Bandwidth
سرور اختصاصی
Dedicated Server
سرور مجازی اختصاصی
Dedicated VPS
فضا و سرورس اختصاصی
Colocation

شرکت آسمان فراز سپاهان
شماره ثبت: ۲۰۹۰۷

اصفهان / خیابان امام خمینی / ابتدای خیابان شریف شرقی / کوچه جهان فولاد (۶۸)
بن بست پارسیان / ساختمان آسمان فراز / تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۴۴۶۰۰۰ (۲) / فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۰۵۸۲۰ (۳۱)

دو دفتر فروش: اصفهان / خیابان فردوسی / بروبری بانک صادرات / ساختمان ۵۰۰ / طبقه دوم

دارای مجوز شماره ۱۰۶-۱۳-۱۲ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور
www.asmanfaraz.com
E-mail: info@asmanfaraz.com

بخش خصوصی بازوی توانمند اجرای دولت الکترونیک



این گزارش گفتگویی است با سید سعید رحالی مدیرکل پست استان اصفهان که در ۲۷ سال سابقه در وزارت ارتباطات و فناوری نگاه جدیدی را در خصوص خدمات نوین و الکترونیکی پست دارد.

از سوابق پست و خدماتی که ارایه می‌شود بگویند

این در خصوص به شبکه ارتباطی پست می‌توان اشاره کرد که کهن ترین و قدیمی ترین شبکه ارتباطی دنیا است که هم‌اکنون با تاریخ پشتر است. خدمات پستی جزو ضروری ترین نیازهای مردم به شمار می آید و ماور پست یک چهره شناخته شده و معتمد شهروندان است. ایرانیان نخستین کسانی هستند که از حدود ۳۰۰۰ سال پیش در زمان هخامنشیان تشکیلات نظم پستی را با نام چاپار ایجاد کردند. این خدمات در اختیار فرمانروایان بود و عموم مردم نتوانستند از این امکانات بهره ببرند تا سال ۱۳۲۷ قمری توسط امیرکبیر شبکه پستی به صورت امروزی مطرح شد و در خدمت عموم مردم قرار گرفت و تشکیلات پست از حدود ۱۴۰ سال پیش بصورت وزارت مطرح شد و در حال حاضر تحت وارت ورت دکتر واعظی هفتمین وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مشغول کار هستند. خدمات پستی تا اوایل انقلاب بصورت محدودی بود و بعد از ۶۶ سال که پست به عنوان یک شرکت دولتی مشغول به فعالیت شد تا حال حاضر پیش از ده ها نوع سرویس و صدها خدمات پستی از طریق پستی که بی سه میلیون نفر از این امکانات بهره می‌برند و مالی ارایه میشود.

در راستای دولت الکترونیک پست چه اهدافی را دنبال میکند

با توجه به بصورت شرکت پست در تجدیدیه جهانی ما باید به سمت الکترونیکی شدن برویم. شرکت پست با عضویت در کمیسیون توسعه دولت الکترونیک و کمیته راهبردی SDI معرفی و شرکت پست بعنوان متولی سامانه GNAF در این زمینه فعال است. همچنین شرکت پست تکلیف شده است تا توجه به توان اجرایی و ظرفیت های بانک اطلاعاتی در سرمشاری نفوس و مسکن سال ۹۵ همکاری داشته باشد.

علاوه بر این در دیماه سال ۹۳ تقاضای نامه ای بین پست و استانداری در رابطه با تحول اداری و مقدمات دولت الکترونیک منعقد شد. این نامه شامل ۸ محور دارد که مشخصاً ۵ بند در آن در

خصوص دولت الکترونیک است که عبارتند از: شرکت پست بعنوان درگاه ارایه خدمات شبکه یکپارچه توزیع استفاده از ظرفیت دفاتر ICT روستایی، معرفی پست بعنوان درگاه خدمات دفاتر پستخواب شهری و دفاتر ICT که با کمک بخش خصوصی ایجاد شده است تا از حالت زیان دهی خارج شود. هم‌اکنون که میدانیته حدود ۲۰ درصد از این دفاتر توجیع اقتصادی ندارد و پست فراتر است. خدمات سامانهها را احسان کند و در اختیار این دفاتر بگذارد. موضوع دیگر استفاده از سرویس پست الکترونیک که بعنوان پل ارتباطی میان دولت و مردم مطرح است که چهار محور آن مرتبط با تحول اداری است. محورهایی دیگر به سامانه GNAF و ساماندهی و کدپستی امکان و ایجاد سرویس تبادل اطلاعات که زمینه ی تمامی موارد به هنگام سازی کشور است که تا اینجایند شهروید اطلاعات تمامی اماکن شهری استان که بالغ بر ۳ میلیون می باشد را به هنگام میکنیم که زمینه ارایه اجرای تقاضای نامه پست و استانداری آماده شود.

آنچه را که پست مدنظر درآید باید یک مرکز خدمات دولت الکترونیک است و ما مدعی هستیم پست میتواند یک بازوی اجرایی برای ابرای استانداری با توجه به وظایف ذاتی باشد. این مرکز میتواند تحت مدیریت و نظارت استانداری باشد و کلیه خدمات دولت الکترونیک را به این مرکز واگذار کند. علاوه بر این مرکز خدمات دولت الکترونیک میتواند یک هاب ارتباطی میان سازمانها با محوریت استانداری باشد.

یکی از مزایای دولت الکترونیک دسترسی آسان مردم به خدمات دولتی است. همانطور که میدانیته حدود ۲۰ درصد از ظرفیت نامشخص از عدم اطلاع مردم از خدمات است. در این راستا پست با شناسایی افزایش سطح صلاحات اداری است. آقای رئیس جمهور در جشنواره شهید رجایی سال ۹۳ اعلام کردند که باید ارتباط مردم با کارمند را از طریق پست و پست الکترونیک کم کنیم. هر چند میزان این ارتباط کمتر باشد. سالات اداری افزایش پیدا میکند و هر سازمان میتواند خدمات تخصصی خود را به رهنبر سهام دهد. موضوع دیگر شفافیت در نحوه انجام خدمات سازمان است و قابلیت رهگیری وضعیت و وضعیت درخواست های شهروندان و جلب رضایت شهروندان. جلوگیری از پرداختی های دولتی با توجه به مرکز خدمات دولت الکترونیک مدیریت جامع و پاسخگوئی منترکز شهروندان از اهداف مرکز خدمات دولت الکترونیک پست می باشد.

آیا پست توان اجرایی این خدمات را دارد؟

پست اولین دستگاه دولتی که فعالیت اداری خود را با تأسیس دفاتر ارتباطی به بخش خصوصی برون سپاری کرد. این کار در سال ۸۱ صورت گرفت. سازمان کارهای نظارتی و عملکرد دفاتر پستخواب در اختیار پست می باشد. در بخش لجستیک امکانات ترابری مناسب در حمل و نقل موجود است. استان اصفهان ما ۱۱۰۰ واحد پستی داریم و به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر یک واحد و به ازای هر ۵۰۰ نفر یک واحد پستی داریم که از مزایای اجرای پست می باشد و شبکه گسترده موبوگی توزیع در سراسر کشور می باشد.

موضوع قابل ذکر اینست که پست هیچ وقت مدعی نیست که با یک شبکه دولتی میتواند این کار را اجرایی کند بلکه در این توان بخش خصوصی استفاده میکند. نگاه و عملکرد جدید در شرکت پست به عنوان یک بخش خصوصی استفاده میکند. نگاه و توانمندی برای اجرای و پایداری خدمات است که بخش خصوصی میتواند به عنوان یک بازوی تخصصی برای اجرای و پایداری خدمات است که بخش خصوصی میتواند به عنوان یک بازوی تخصصی و پستی و سایر سازمانها را اینها کند. تمامی اینها در راستای دولت الکترونیک و راه مردم می باشد. همانطور که استاندار اصفهان فرموده است توسعه استان اصفهان را فناوری اطلاعات و گردشگری می باشد. این موضوع وظیفه ما را در بحث دولت الکترونیک

سنگین تر میکند شرکت پست چه سرویس هایی میتنی بر فناوری اطلاعات را ارایه میکند در سال گذشته حدود ۴ درصد از ترافیک پستی استان اصفهان و در لحاظ درآمدی ۲.۵۱ سرویس های الکترونیکی بوده است که ظرفیت پست پیش از این است. یکی از سرویسهای پرطرفدار پست خرید و فروش اینترنتی است که از سال ۸۱ بصورت پایلوت در استان اصفهان شروع شد و بعد از آن بصورت سراسری استفاده شد. در سال گذشته ۳۳۳۳۳۳ مرسوله از طریق خرید اینترنتی توسط پست جابه جایی شده است که رشد ۱۰ درصدی نسبت به سال قبل را دانشتیم. سرویس دیگر ما سامانه ebaraz است که در سراسر کشور تعداد ۵۰۰۰ فروشگاه و در استان اصفهان و ۱۷۷ فروشگاه در این سامانه عضویت دارند که تعداد ۴۸ فروشگاه دانشتیم. بصورت مستقیم با پست قرارداد دارند. سامانه ebaraz قرار نیست رقب فروشگاه های اینترنتی باشد بلکه مستقیم با پست شده است که فروشگاه های اینترنتی بجای دفعه توزیع و ارسال مرسولات تمرکز خود را بر روی فروش بگذارند و ارسال مرسولات خود را به پست واگذار کنند. علاوه بر این فروشگاه های خود را در این سامانه عضویت دارند. دارای نماد الکترونیکی هستند. سرویس ایمیل ملی که با همکاری سازمان فناوری اطلاعات راه اندازی شده است. سرویسهای چون کارت پستال الکترونیکی و خدمات نابینای سازمانها از دیگر جمله خدمات الکترونیکی شرکت پست است.

سرویس پست نت یکی دیگر از سرویسهای ما می باشد که ۴۰ نوع خدمات الکترونیکی چون اچیل پستی، دسترسی به اینترنت، استخدام، کدپستی، خرید بلیت، نامه های اینترنتی و روز رول را ارایه میکند. در سال گذشته بیش از ۴۰۰۰۰ ثبت نام اینترنتی ثبت نام ۱۱۰۰۰ کارت ملی موشتند. ثبت نام ۲۰۰۰۰ کد کشوری، ۳۰۰۰ مدرک دانشگاهی توسط پست اصفهان صورت پذیرفت. این انجام شده است. سرویس دیگری که پست ارایه میکند خدمات پستی با ارزش افزوده از طریق نقل همراه USSD است که فرد با کد #۱۹۲* میتواند به یکسری از سرویسهای پستی دسترسی داشته باشد. ارسال نامه با توجه به شعار پست هوشمند در خدمت مردم شد. سرویس جدید طراحی و راه اندازی شده است که قبضه پرآورد ما را در سرویسها حدود ۲۰ هزار کافه و پست استان حذف شود و بصورت الکترونیکی خدمات صورت گرفت. سرانه ارسال مرسولات در کشور ما پایین است. میانگین جهانی ارسال مرسولات ۵۰ است. این در حالیکه که کشور های اروپایی ۷۰۰ پستوان سرانه ارسال می باشد. در کشور ما حدود ۸.۵ است و در اصفهان ۱.۵ است. این نشان میدهد عدم استفاده از ظرفیت پست است که بدلیلای چون فعالیت امور توسط دولت نام دارد.

آیا پست عدم استقبال از خدمات پستی را در افزایش چند بر تبه هزینه خدمات پستی توسط شرکت های ارایه دهنده و بخصوص شرکت پست بعنوان یک شرکت دولتی میداند؟

موضوع هزینه ها از دفعده های پست می باشد ولی با توجه به افزایش هزینه پرسنل و همکاری سایر شرکتهای خصوصی و دولتی مثل شرکتهای هواپیمایی در جابه جایی مرسولات و بالا رفتن هزینه ی این شرکتهای به طبع هزینه های ارسال نیز اضافه میشود. این در حالیکه که پست به هیچ وجه افزایش هزینه ها را در دستور کار ندارد. شرکت پست تا در کاهش نیرو و جایگز سازی سازهایی و افزایش بهره روری در نظر دارد که هزینه های ارسال را کاهش دهد.

از تطابق پست با نهاد های حوزه ای تی مثل سازمان نصر اصفهان، فناوری های شرداری به چه صورت است؟

تمامی موارد ذکر شده زمانی به نتیجه میرسد که سازمانهای متولی حمایت لازم را انجام دهند تا ما بتوانیم بیشتر الکترونیک را پایداری کنیم. یک عامل کلیدی در تنهایی نمیتواند این وظیفه را انجام دهد و با توجه به ضعف مدیریتی و همزمانی این عامل بین سازمانها باید صورت گیرد. در پایان صحبت وزیر ارتباطات را عنوان میکنم: ارتباطات پشتران و زیربنای توسعه است و پست هم پشتران وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

توسعه اصفهان به توسعه علم و فناوری وابسته است



ویژگی روستای دانشگاه های استان است. تصریح کرد: توسعه اصفهان به توسعه علم و فناوری وابسته است و با تصویب کردیور علم و فناوری استان، این استان آماجی دارد تا در زمینه های گوناگون بعنوان مرکز پایلوت در تصمیمات اخذ شده همکاری نماید.

حجتین رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان نیز در این دیدار با اشاره به تاریخچه، افتخارات، دستاوردها و توانمندی استان، تصویب کردیور علم و فناوری استان، این استان آماجی دارد و در زمینههای گوناگون بعنوان مرکز پایلوت در تصمیمات اخذ شده همکاری نماید. رسول زرگریور نیز در توضیح موضوع وزیر علوم و تحقیقاتی اصفهان طرح کردید. محمود مدرس هاشمی با انتقاد از عدم توجه لازم به این ایده و گسترش ایده ایجاد منطقه ویژه علم و فناوری در دیگر استان ها، اضافه کرد: عدم اتفاق نظر در این موضوع مهم ترین مشکل پیش روی آن است و استان اصفهان به دلیل پیشرو بودن در این طرح می تواند نمونه شایسته ای برای دیگر نقاط کشور به شمار آید. وی موضوع اختیارات و استقلال دانشگاه ها و نگاه بکسان به کلیه دانشگاه های آزاد و تحصیل بیش از ۳۳ هزار دانشجو، دانشگاه های بزرگ و برتر کشور دانست و تصریح کرد: توجه به اصلاح این امر، تأثیر چشمگیری در ایفای نقش دانشگاه ها در توسعه کشور خواهد داشت.

در آمد صادرات خدمات نرم افزار هند از درآمد نفت ما بیشتر است



نرم افزاری حرکت نکرده اند. عمده فعالیت های ۱۲ شرکت های پایتخت سفارش داده می شود و حمایت بیشتری از آنها می شود و با این کار عدالت رعایت نمی شود و با توجه به شرکت های هند در شهرستان ها هستند و توان انجام کار را دارند اما سفارش کار به دست آنها نمی رسد البته باید توجه فعالیت های گروهی هم در کشور تقویت کنیم. همچنین درآمد های متولی امور اجرایی و در واقع وقت پایداری مالی که به این حوزه بدهد، وقت بگذارد و هزینه صرف آن کند. به مباحث زیر بنایی و زیر ساختی اهمیت بیشتری دهند تا شاهد رونق اقتصادی شویم. یزدان پناه در بخشی از سخنانش با بیان اینکه در حوزه نرم افزار کشورهایی هستند که درآمد سرانه کمتری نسبت به ما دارند و سفارش های خارجی خودشان از کشورها هند است. دولتمردان این کشور در سفرهای خارجی خودشان از حضور بخش خصوصی استفاده می کردند. ۱۰ درصد نفقات دولتی و ۹۰ درصد آنها از بخش خصوصی بودند. این یعنی حمایت مستقیم از بخش خصوصی البته این کشور برنامه ریزی بلند مدت داشته و بخش دولتی هم در ابتدای راه حمایت کافی را انجام داده است.

کسب رتبه اول در جشنواره فاوا در بخش شرکتهای مخابراتی توسط شرکت مخابرات استان اصفهان



برای شرکت پیشینی شده است که بر پایه استراتژیهای بومی تدوین شده و حمایت های مدیریت ارشد سازمان بسیار روشن و پایدار خواهد بود. رتبه اول در بین شرکتهای مخابراتی کشور در زوایای سازمان نظرات مقرر است و ارتباطات رادیویی را مدیریت تلاش کرد. هیات مختلف علمی سازمانی، برنامه ریزی و استراتژی های تدوین شده، پیمانهای مناسب، مدیریت منابع و پایش عملکرد سازمان دولتی کرد.

شرکت مخابرات استان اصفهان در پنجمین جشنواره ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات رتبه اول را در بین کلیه شرکتهای مخابراتی کشور کسب نمود. مراسم با حضور چنانگوری معاون اول رئیس جمهور، واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، اصفهانی حاکم مسیونر، مقامات و مدیران مجلس شورای اسلامی و نمایان و مدیران کشوری در حوزه مذکور برگزار و شرکت مخابرات استان اصفهان جازز رتبه اول در بین شرکتهای مخابراتی کشور شد. حسین کشیای ضمن حضور در جشنواره ملی فاوا به نمایندگی از شرکت، تقدیر رتبه برترین شرکت مخابراتی کشور در بخش اپراتورهای ارتباطی و فناوری اطلاعات را دریافت نمود. کشیای شرکت در بخش اپراتورهای ارتباطی و فناوری اطلاعات را در پیام دوام و بنا در عرضه ارتباطات شرکت مخابرات استان در مسیر رشد و تعالی را لازمه دوام و بنا در عرضه ارتباطات شرکت دانست. وی کسب موفقیت مذکور را موهون تلاش کلیه همکاران مخابرات استان اصفهان عنوان کرد. مدیرعامل مخابرات اصفهان تصریح کرد: مسیر روبه رشدی اصفهان

کلنگ زنی برج فناوری اصفهان با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



در اصفهان به شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان رفت و در آنجا به مسئولان و مدیران ارشد این شهرک دیدار کرد. فرهادی در این دیدار گفت: آمار مقالات علمی ایران در اسکوپوس ۱۷ است و تولید علم در ایران در حال حاضر به ۱.۵ درصد رسیده است. وزیر علوم عنوان کرد: در حال حاضر ۳۶ پارک علم و فناوری و ۱۶۶ مرکز رشد در کشور داریم که در این میان پارک علم و فناوری اصفهان اولین جامع ترین پارک علم و فناوری در کشور است. فرهادی تصریح کرد: در سال گذشته با کاهش قیمت جهانی نفت، بودجه آموزش عالی کاهش یافت اما اختیارات زیادی در همان زمان به دست آمد. اختصاص یافت، این در حالی بود که خزانة پولی نداشت آن را و در

اختیار دانشگاه ها قرار دهد. وی افزود: حذف برخی رشتههای قدیمی دانشگاهی که دیگر کارایی لازم را ندارد و در انفرادی رشته های جدید و بین رشته های از جمله اقدامات در دستور کار وزارت علوم است. علاوه بر اینکه آمایش آموزش عالی را در سطح ملی و منطقه ای دنبال خواهیم کرد. فرهادی در اقدام بعدی خود از شرکت های دانش بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بازدید کرد و با مسئولان این شرکت ها به گفتگو پرداخت. براساس اعلام کلی مسئولان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان وزیر علوم گفت: احداث برج فناوری اصفهان را در جمع مسئولان استانی به زمین زد. فرهادی در این جمع اصفهان هیات رئیسه دانشگاه صنعتی اصفهان حاضر شد. در این جلسه که با حضور رسول زرگریور استاندار اصفهان برگزار شد، وزیر علوم گفت: بخش عمدهای از بار توسعه صنعتی اصفهان دارد.

محمد فرهادی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در اولین اقدام خود

گفتگویی با محمد اطرچ رئیس سازمان نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان

کسب و کار نقدینگی و شرایط اقتصادی دلایل رکود بازار



جایگاه سازمان را در این مدت ریاست خود چگونه دیدید؟
ضمن خسته نشدن در همه فعالان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات. خوشبختانه تلاشهای بسیار خود در سه دوره قبل در راستای استقرار و رفتار سازمان انجام شده و امیدوارم با برنامه ریزی تدوین شده سه ساله دور محورها تعیین شده بتوان جایگاه سازمان را استحکام و دروازه توسعه افتاد سازمان قدم برداریم و این امر بسیار نخواهد شد مگر با همدلی و مشارکت اعضا.

سازمان نظام صنفی استان اصفهان چه جایگاهی در کشور دارد؟

در حال حاضر در ۲۸ استان کشور سازمان شکل گرفته و فعالیت می نماید. با توجه به قدمت ۱۰ ساله تشکیل سازمان نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان و فعالیت های انجام شده در سه دوره قبل فعالیت جایگاه بسیار خوبی را در کشور دارد و از استثنای مطرح می باشد. همچنین فعالیت های خوبی را نمایندگان استان در شورای مرکز داشته اند که مظهر آن مسئولیت ریاست نصر کشور توسط رئیس نصر اصفهان در دوره قبل می باشد.

از برنامه های سازمان نصر اصفهان را در سال ۹۶ بگویید؟
سازمان در شکل گیری مدیر دوره چهارم برنامه سه ساله تدوین شد که در مساملت سازمان توسعه افتاد تعیین و در راستای مساملت است. پس از استرازی تعریف شد. ۱- توسعه بازار ۲- توانمندی اعضا ۳- تمرکز بر سروس. ۴- براساس آن چهار هدف ۱- افزایش تأثیرگذاری سازمان در بهبود کسب و کار ۲- افزایش تأثیرگذاری سازمان در توانمندسازی اعضا ۳- تقویت ظرفیت های اجرایی سازمان و ۴- افزایش امید و نشاط در صنف مشخص شده است که امید است کمیته های سازمان در راستای این اهداف فعالیت های خود را به پیش برند.

از جلسات با استانداری و شهرداری بگویید

به جهت ارتباط و تعامل هرچه بیشتر با استانداری و شهرداری چندین جلسه برگزار شده و نتایج خوبی حاصل شده که امیدوارم با تدوم آن بتوان در راستای تشکیل اتاق فکر فرای استان با همکاری دستگاههای ذیربط، توسعه طرحهای دولت الکترونیک، شهر الکترونیک و توسعه فناوری اطلاعات در مدیریت شهری، گامهای مؤثری با توجه به توانمندیهای بسیار خوب استان در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات برداشت شود.

نقش سازمان نظام صنفی رایانه ای در تغییر نگاه سازمانی دولتی به فناوری اطلاعات را چگونه می بینید؟

بقیاً سازمان به عنوان تنها نماینده قانونی بخش خصوصی که بر اساس قانون حمایت از پدیدآورندگان نرم افزار مصوب مجلس شورای اسلامی تشکیل شده است بایستی نقش اثری مؤثری در این تغییر نگاه داشته باشد. تاکنون با برگزاری همایش، سمینارها و کارگاههای آموزشی و از همه مهمتر حضور نمایندگان سازمان در دستگاههای اجرایی و نشست با مدیران IT توانسته این مسائل بسیار خوبی ایجاد کنیم. همچنین بخشنامه های صادر شده توسط استانداری اصفهان در این خصوص مؤثر بوده است.

از پروژه های که سال ۹۳ با حضور دکتر واعظی قرار بر اجرای پایلوت آنها در اصفهان بود چه خبر؟
پس از معرفی پروژه های مورد نظر استان به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات چند جلسه با حضور دکتر براری و مدیران و جهاتگرو معادین آن وزارتخانه صورت گرفته و امیدوارم با پیگیریهایی که از جانب استانداری و سازمان بعمل می آید شاهد اجرای شدن آن پروژه ها باشیم.

در خصوص بودجه فناوری اطلاعات اصفهان توضیحاتی بفرمایید.

با توجه به اینکه ردیف بودجه مستقل با عنوان فناوری اطلاعات و ارتباطات در دستگاههای اجرایی در نظر گرفته نشده است و بر این بنیاد مساملت پروژه های تعیین شده در طرح دولت الکترونیک نیز بر مبنای بودجه اعتباری می باشد با استانداری در این خصوص مذاکراتی انجام شد که امیدوارم به نتیجه برسد. همچنین پیشنهاد ایجاد صندوق بنام صندوق توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات استان را داشته ایم که در صورتی از مزایا درآمده استان منظور هزینه نمودن در این بخش در این صندوق سیرده گذاری شود. همچنین با توجه به اینکه شروع کار ما در سال گذشته همزمان با بسته شدن

بودجه ۹۴ استان بود پیشنهاد کردیم برای بودجه ۹۵ دستگاهها حتما ردیف بودجه مستقلی برای توسعه دولت الکترونیک و طرحهای فرای دستگاهها در نظر گرفته شود که البته این بودجه با پاسخی با هماهنگی و در راستای سیاست گذاری های اتاق فکر پیشنهادی استان ارائه و نقشه راه فناوری اطلاعات استان هزینه گردد.

از برنامه های که برای اعضای دارید توضیحاتی بفرمایید.

سازمان در کنار بطنهای توسعه و بهبود فضای کسب و کار و تمرکز بر توسعه سروس به جهت خدمت رسانی به اعضا و در جهت ایجاد امید و نشاط و در صنف بخش روابط عمومی خود را پیش از پیش فعال نموده تا با اجرای برنامه های تفریحی - ورزشی و تشکیل دوره ها و کارگاههای آموزشی مورد نیاز و... بتواند در راستای خدمات رسانی انسانی هر چند ناچیز انجام دهد که در این خصوص همگی و همدلی اعضا بسیار حائز اهمیت می باشد که امیدوار است همکاران محترم با ارسال پیشنهادها و انتقادات سازنده ما را یاری نمایند.

از کمیته های سازمان چه خبر؟

پس از بررسی در هیأت مدیره هفت کمیسیون شامل کمیسیون آموزش، کمیسیون خدمات مشتریان، کمیسیون امور صنفی و رفاهی و کمیسیون آقای مهندس سعادت پاشا، کمیسیون سروس های الکترونیک به مدیریت آقای مهندس حبیروضا ابوطیالی، کمیسیون اینترنت و شبکه های ارتباطی به مدیریت آقای مهندس مرتضی افشار، کمیسیون آموزش به مدیریت آقای مهندس سعادت زراسنی، کمیسیون مشاوران به مدیریت آقای مهندس سعادت لطفی، کمیسیون بازار به مدیریت خانم مهندس ماندانا خورشید و تصویب رسید این کمیسیونها به عنوان بازوی کارشناسی سازمان با توجه به اهداف تعیین شده در برنامه سه ساله فعالیت خود را شروع کرده اند و امیدوارم با مشارکت فعال اعضا تلاش نمایند تا پیشرفت در اهداف سازمان حاصل گردد.

در حال حاضر رکودی که در بازار فناوری اطلاعات است را ناشی از چه عواملی می بینید؟

الته رکود موجود خاص فناوری اطلاعات و ارتباطات نیست و دلالت آن نیز برای همه مشخص است. این صنعت نیز از ابتدا تا کنون شاهد افت و خیزهایی بوده است ولی در حال حاضر رکودی در بازار وجود دارد و می توان بخاطر کمبود نقدینگی و شرایط اقتصادی و عدم تغییر نگاه ما به بازار دانست. البته در همین شرایط رکود و تهدید باید پدیده ای ایجاد فرست بود و در جهت توسعه کسب و کار از آن بهره جست. امید و انتظار این است که دولت سرپرست هزینه حمایتی خود از فضای کسب و کار را عملیاتی نموده و با اولویت بخشی به این صنعت و حمایت از آن اثرات رکود را

کمرت نماید.

چه توصیه ای برای شرکتهای فعال در این حوزه جهت سری کردن این شرایط دارید؟

ماهیت فناوری اطلاعات و ارتباطات بروز شدن، نوآوری و خلاقیت است. بر این اساس شرکتهای فعال در این حوزه تنها با تکیه بر تولیدات نمی توانند موفق باشند و باید به فکر بازارسازی و کشف بازارهای جدید و مشتریان جدید باشند که این امر نیازمند ارتقاء دانش و مهارت های جدید و آگاهی از پیشرفت های دنیای امروز در این صنعت و داشتن واداشتن تحقیق و توسعه فعال است. همچنین رفتن به سمت ارائه سروس به افشار جامعه و رفع نیازهای روزمره آنها و ایجاد درآمد از این مسیر نیز می تواند به ایجاد بازارهای جدید کمک کند.

در خصوص شرایط نوپا و استارت آپ نقش حمایتی سازمان را تشریح کنید

در خصوص شرکتهای نوپا نقش حمایتی سازمان افزایش توان علمی و ایجاد ارتباط آنها با شرکتهای قدیمی ویا تجربه و کمک به توسعه بازار می باشد. سعی داریم با برگزاری دوره های آموزشی و حضور آنان در همایشها، سمینارها، کمیسیونها و حضور اعضا ما در رویدادهای مربوط به ایشان یک تعامل و طرفه ایجاد کرده و امیدوارم با تشکیل کمیته ای در کمیسیون نرم افزار بتوان این نقش را پررنگ تر کنیم و انجام بیشتری برای آنان بوجوه آوریم.

برای اعضای سازمان نرم افزار چه تدابیری اندیشیده اید؟

ساماندهی بازار نرم افزار از اولویت های کاری است. در این خصوص قرار شده است کمیسیون نرم افزار برنامه های لازم را تدوین کند تا پیش از تصویب اجرایی گردد. به صورت کلی میتوان گفت که بازگشتی جدی در این حوزه چه در داخل صنف چه در خارج از فرهنگ موجود در مورد محصولات نرم افزار، روان نیاز است تا اجرایی و نابسامانی آنها بوجود در این حوزه، راهی پایبید. خوشبختانه فعالیت از پدیدآورندگان نرم افزار و هدف تعریف شده برای ایجاد سازمان پرهیز این قانونی برای ساماندهی و وضع موجود می باشد.

وضعیت فناوری اطلاعات استان اصفهان را چگونه می بینید؟

با توجه به زیرساخت های موجود و دارا بودن نیروی انسانی تحصیل کرده در استان و شرکتهای بسیار توانمند، هنوز با جایگاه واقعی فاصله داریم. امیدوارم با دقت و پیگیری بخش خصوصی و اعتماد جدی دستگاههای دولتی و حمایت های خوب استاندار محترم که جادار از پی گیریهای مستمر ایشان تشکر کنیم و در حمایت های بسیار مناسب است. اما در خصوص بازارهای بزرگی را در اصفهان کلدید و در این حوزه با توجه به پتانسیل های موجود جایگاه این صنعت را ارتقاء دهیم. اگر در واگذاری پروژه های استانی به شرکتهای بومی وقت بیشتری صرف کرد و به بخش خصوصی اعتماد بیشتری کنیم مطمئن هستم که بخش خصوصی نیز پاسخگویی این اعتماد خواهد بود.

دانستندوی در خصوص ایده ی مطرح شده در فضای استارت آپ گفت: بیشتر ایده ها به سمت خرید و فروش میروند این در حالیست که ایده های زیادی برای کسب و کار وجود دارند. معمولاً بیشتر در این فضا افراد در فکر ارائه ایده یک وب یا اپلیکیشن هستند تا یک خریدار را به یک فروشنده متصل کنند.

ادامه گزارش را با آشنایی با تعدادی از ایده ها میخوانیم

محمدصادق تاوروزی دانشجوی نرم افزار دانشگاه شهرد کورد صاحب ایده بساز فروش که برای اولین بار است در این رویداد شرکت میکند. برگزاری چنین رویدادهایی در دسترس به منابع بسیار مفید دانستند و گفت: ایجاد یک محیط علمی کسب و کار و تجربه و دانش یک تیم که مهمترین مزینهای استارت آپ است. قطعاً بیشتر برگزاری ایده دیگر هستند. این رویداد به فرد آموزشهایی برای ارزیابی ایده و چگونگی توسعه کسب و کار داده میشود. محمدصادق تاوروزی در خصوص ایده ی بساز فروش گفت: این ایده در راستای حمایت از صنایع دستی که بیشتر بانوان در منزل تهیه میکنند است. ما برای صاحب این صنایع دستی که تخصصی بازارهایی محصولات را میفروشیم که مردم هم به این آموزشهایی که از برزیان خدمت اخذ خود را برای محصولات مجری می کنند. این ایده برای وب اپلیکیشن تولید شده را ارائه خواهد کرد و در پایان مسئولیت از یکی از نقاط ضعف عنوان کردند.

قیسبه جعفری کارشناس زبانشناسی صاحب ایده ی سید گیل گفت: برگزاری این رویداد در لحاظ علمی و آموزشی که به دانشجویان جهت کسب و کار داده میشود را عالی عنوان کردند. در این رویدادها افراد متخصص در زمینه های متفاوت در کنار هم و در قالب یک تیم کسب تجربه میکنند. در خصوص در دوره های بعدی استارت ویکند و از معرفی این رویداد به دیگران جهت توسعه کسب و کار خود اعلام آداگی کردند. قیسبه جعفری در خصوص ایده ی سید گیل که شامل یکپک نقدیه ی کودکان است گفت: با توجه به مشکلات و تهدیه و عدم آگاهی والدین از نقدیه کودکان و با توجه به نیاز جامعه به این موضوع حدود دو سال در این رابطه تحقیقاتی انجام دادیم تا این مشکلات به صور حل شود. البته مدارس و محیط های آموزشی میتوانند کمکهای مفیدی در رابطه با آموزش و این ایده داشته باشند.

مصباح احمدی عنوان توسعه هدفتان اندروید و صاحب ایده ی sharespace گفت:

فضای برگزاری و هیجانی که در ایجاد کسب و کار و فعالیت در قالب یک تیمی که بیشتر افراد با نظرات متفاوت برای اولین بار در کنار هم هستند را مثبت دانستند. این رویدادها برای دانشجویان بسیار مناسب است و بر موضوع کارفرمایی تمرکز دارد. در خصوص دوره بعدی با توجه به موضوع رویداد استقبال کرد. مصباح احمدی در خصوص ایده ی sharespace گفت:

هدف این شرکت برای اشتراک گذاری فعالیت های خلاق و محل کار مارکتینگ است که پس از مشاورت و آموزش قرار بر فعالیتهای در اصفهان و آن هم در حوزه املاک است. **مهین سسگری** ۲۸ ساله که در دوره قبلی شرکت کرده و این بار با ایده ی «په خرید» عنوان کسب و کار برتر معرفی شد گفت: توصیه میکنم که به فکر راه اندازی کسب و کار هستند در چنین رویدادهایی شرکت کنیم تا این فرصتی علمی صورت کلاماً تخصصی ایده ی خود را توسعه دهند. برنامه ای برای حضور در این رویداد داشتیم و بیشتر این ایجاد ارتباطات و آشنایی شرکت کردیم ولی در برگزاری جلسه ی معرفی موضوع این رویداد ایده ی کوک خانم مطرح کرد. مساملت از زاهدی هستند که توانایی بازارهای برای شرکت ها و گروه های مختلف را دارند. بنا به توجه به اینکه این جایگاه های برگزاری زیاد دارد و این صنعت عنوان یکی از فقهی اقتصادی است مناسب دیدیم که این برنامه را برای سروس به این برنامه قرار است. آخرین دوره های درون و بیرون شهری ارائه کند که پس از بررسی به این نتیجه رسیدیم که توانایی این سامانه میتواند بیشتر باشد و اینکه در زمینه ی محصولات و فروش آن مشارکت داشته باشند.

خاطر نشان می شویم در این رویداد ۱۰۰ شرکت کننده حضور داشتند که به ارائه ی پیش از ۴۰ ایده پرداختند و در نهایت در قالب ۷ شرکت شروع به فعالیت کردند. در پایان سه ایده ی زیر عنوان ایده ای برتر و همچنین رویداد استارت آپ ویکند اصفهان با موضوع کسب و کار خانگی معرفی شدند. تیم کوک تالک تیم سوم، تیم جعفری دوم، تیم جعفری برتر، تیم sharespace

گزارشی از پنجمین رویداد استارت آپ ویکند اصفهان با رویکرد کسب و کار خانگی

و طرحی نو در اندازیم



پنجمین رویداد استارت آپ ویکند اصفهان در فضای مدرن مجموعه سیتی سنتر اصفهان و دانشگاه علمی و کاربردی میهنی سنتر اصفهان، روزگترین مرکز خرید کشور و چهارمین مرکز خرید بزرگ دنیا از ۳۰ اردیبهشت تا ۱ خردادماه ۱۳۹۴ برگزار شد. در این ۵۴ ساعت کار آفرینی با مشاوره مربیانی که خود در حوزه کسب و کار شناخته شده بودند بر روی ایده ی خود کار کردند و به نهایتاً ۳۳ تیم عنوان ایده های برتر معرفی شدند. در بخش داوری ایده ها جوایز شهریار، مدیرعامل شرکت فن آوران اطلاعات هم. مس. محمد گوهریان دبیر کل اتاق بزرگاری، صنایع و معادن اصفهان و کوروش خسروی داور جشنواره آفرینی شیخ بهایی حضور داشتند.

مهین نیازی منش یکی از برگزار کنندگان رویداد در مورد استارت آپ اینگونه میگوید: اصولاً کسب و کار سازمان موقتی است که بر پایه ی ایده ای نو شکل میگردد و در پی یافتن مدل استارت آپ و کاری تکراری و توسعه پذیر است. استارت آپ ویکند یک رویداد آموزشی-تجربی است که در آن افراد سعی بر یادگیری علمی و عملی شروع یک استارت آپ دارند. خروجی این رویداد لزوماً یک کسب و کار نیست و این آشنایی رایج بین عموم افراد است. هدف اصلی این رویداد، آموزش و ترویج کار آفرینی در جهان است. اما جدای از هدف آن شما در این رویداد یاد می گیرید چگونه درست فکر کنید و ایده خود را در جهانی درست و عملی شدن رشد دهید. افراد با شرکت های جدیدی آشنا میشوند که میتوانند در پیشرو ایده خود به شما کمک کنند. **بهروز کریمی**، ایده پرداز و پژوهشگر برتر دانشگاه تهران و **اوهام زرگوان** دبیر علمی برتر کشور در جشنواره ملی شرکت از دیگر برگزار کنندگان این رویداد بودند. ایشان در رابطه با رویداد گفتند: تا کنون در ۱۶ شهر کشور، ۲۴ رویداد برگزار کرده که بیش از ۳۵۰۰ شرکت کننده و کارآفرین در خود داشته اند. این رویداد با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست کشور و مرکز تشایدهی فناوری و با همکاری کانون کارآفرینی ایران برگزار میگردد. بخش فنی و سایت رویداد را اعضای شاخه دانشجویی انجمن همز ایران در دانشگاه اصفهان هدایت میکردند.

در ادامه با مربیان و سوابق کاری آنها آشنا شویم.

پویا محمودیان عضو هیئت مدیره و مدیرعامل «هکس پرنت» و عضو هیئت مدیره سازمان



محمد علی زاهدی کارشناس ارشد بازارهای دار و مومسن سایت «اصفهان چت» است.

وی در خصوص استارت آپ ویکند گفت: اینجا شبیه سازی از یک محیط کسب و کار است که در آینده هر یک از این افراد میتوانند آن را مواجه شوند. نظر من هدف اصلی این رویدادها این است که به حاضرین یاد دهد که چگونه یک کسب و کار را ایجاد کنند. از هر یک از این ایده ها در روز آتی میتوانیم منبع درآمد باشد ولی مفصل نامی حاضرین در این رویداد از روز آتی میداند که از چه راهی به درآمد برسد. وی در خصوص ایده های این رویداد با در مرحله اول خوب ارزیابی کردند و ایده فاند که این رویداد سه روز به وقت میشود حتی اگر یک ایده مدل تجاری مناسبی نداشته باشد، برتر ارائه بعد از این رویدادهای جاری خود را ارزیابی کرد. وی در sharespace و تیم جعفری، بنرجو را خوب ارزیابی کردند. محمد علی زاهدی در خصوص نحوه برگزاری و مدیریت اجرایی رضایت داشتند ولی در خصوص اینترنت محل همه ی ما ناراضی بودند.

جواد شهریاری مدیرعامل شرکت فن آوران اطلاعات هم سو که بعنوان داور در این رویداد حضور داشت گفت: فضای کاری در این رویداد مستایر از دوره های قبلی برگزار شد و افراد متخصص تر را دیدیم. فقط تعداد ایده ها نسبت به دوره های قبلی کاهش داشته است. وی در خصوص ایده های ارائه شده از فرد گفت: با توجه به اینکه ایده ها ارائه شده در کشورها دیگر به توسعه رسیده اند این مطرح شده در این رویداد قابل سرمایه گذاری هستند و باید نقشه توسعه ی مناسبی داشته باشند. جواد شهریاری ایده ی شیر اسپیس را مناسب سرمایه گذاری

استارت‌آپ

هفته‌نامه خبری اطلاع‌رسانی استارت‌آپ هوشمند

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مهدی بگلری
سرپرست استان اصفهان: مهندس مهدی قربانی
تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۶۰۰۱-۰۳۱-۲۲۱۲۱۲۱۲-۰۲۱
تعمیریه: ۰۹۱۳۶۷۱۵۷۵-۰۹۳۶۷۱۰۲۳۱۸
آدرس پستی: اصفهان- صندوق پستی: ۳۳۶-۱۴۶۵
istfctnews@ir
ictnews@ir@gmail.com

ساخت بازوی روباتیک با پرینت سه بعدی و تلفن هوشمند

فناوری پرینت سه بعدی در سال‌های اخیر تحولات بزرگی را در دنیای فناوری ایجاد کرده است. یک گیمپل زایش موفقی شده تا با استفاده از پرینت سه بعدی یک بازوی روباتیک و استفاده از قدرت پردازشی گوشی‌شده، محصولی کاربردی را با قیمت ۳۰۰ دلار وولایه بازار کند.

گیمپل زایش Exiii بازوی روباتیک را که با استفاده از پرینت سه بعدی تولید شده با قیمت ۳۰۰ دلار معرفی کرده است. این بازوی روباتیک قدرت پردازشی خود را از گوشی‌شده می‌گیرد و از این رو می‌توان اسامی را به آن بازوی روباتیک اسکان اتصال می‌دهد. به گوشی‌شده کاربر است که از این رو بازوی روباتیک گوشی نیز در پردازش‌های مورد نیاز برای انجام حرکات مورد استفاده می‌گیرد.

در حال حاضر تولیدکنندگان لیستی از افرادی که این بازوی روباتیک را پیش خرید کرده‌اند، در دست دارند. Exiii این بازوی روباتیک را به عنوان یک پلتفرم متن باز در اختیار متخصصان آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشگاهی نیز قرار خواهد داد.

OM/ONE اولین اسپیکر بلوتوث معلق

OM/ONE یک اسپیکر بلوتوث با طراحی منحصر به فرد است که در این حال می‌توان از آن به عنوان یک میکروفون برای مکالمات ویدیویی نیز استفاده کرد. اسپیکرهای بلوتوث گجت‌های جدیدی هستند. اما OM/ONE کاملا قواعد بازی را تغییر داده است. در ویدیوی زیر تیم سازنده این اسپیکر، آن را معرفی می‌کنند. این اسپیکر سبک وزن کرد شکل حدودا یک اینچ بالاتر از پایه مغناطیسی به صورت معلق قرار می‌گیرد و کاربرد می‌راند. هر گاه دلش خواست آن را برداشته و به خود حمل کند. در این صورت این اسپیکر تا ۱۲ ساعت عمر باتری ارائه خواهد داد. همچون سایر اسپیکرهای بلوتوث رده بالا OM/ONE که حجم صدای بسیار زیادی تولید می‌کند که تا فاصله ۳۳ فوت از دستگاه شنیده می‌شود. اما چیزی که این دستگاه را از رقیبانش متمایز می‌کند (به جز معلق بودن آن) این است که می‌توان از آن به عنوان یک میکروفون مستقل از جهت (Omni Directional) نیز استفاده کرد. این

کنترل دست یک فرد توسط مغز فرد دیگر

زمانی که دستوری از سوی مغز فرد دیگر حرکت دادن دست صادر می‌شود، سیگنال الکتریکی از سوی مغز و از طریق سنسورهای و نخاع و سپس رگ‌های اعصاب به سمت ماهیچه‌های دست گسیل می‌شود. یک اعصاب‌شناس موقف شده با خواندن دستورات صادر شده از سوی مغز یک فرد، دست فرد دیگری را حرکت دهد. گرگ کج، اعصاب‌شناسی است که موقف شده با شناسایی سیگنال‌های الکتریکی صادر شده توسط مغز یک انسان، دست فرد دیگری را به حرکت وادارد و در وی از آزمایش‌هایی که به حرکت وادارده و در او با استفاده از دو داوطلب این موضوع را بصورت عملی به همه نشان داد. در جریان این آزمایش‌ها، کج در ابتدا با استفاده از الکترودهایی، سیگنال‌های ارسال شده توسط رگ‌های اعصاب یکی از داوطلبان را که دست خود را حرکت می‌دهد، خواند. سپس الکترودهایی را روی دست داوطلب دوم وصل کرد. پس از اینکه داوطلب دوم و وصل کرد، کالی بود تا داوطلب اول فرمان مغزی را مبنی بر حرکت دست صادر کند. تا دست داوطلب دوم حرکت کند. نکته

EO2 ماشینیه که می‌تواند تغییر شکل بدهد

حداکثر عمری که کردید که اسامات کار مرسدس بنز شایسته برقراری هوشمندترین اتومبیل دنیا است اما شاید با دیدن این ماشین نظرتان به کلی تغییر کند. در دنیای پر از تمام‌مردمی که به خاطر آزادی‌های بی‌پایان زندگی کردن مرنا کوچک و ترک تر می‌شود، چه انتظاراتی می‌توان از یک ماشین هوشمند داشت، با پهنی یک ماشین هوشمند باید به مشخصات و قابلیت‌های داشته باشد؟

EO2 که تولید یک گزینه ایده آل برای شهرهای شلوغ باشد، شهرهایی که در آنها اسامات یک ترابیکه با کابوس برای شهرنشانی بدل شده و پیدا کردن یک جایی برای پارک کردن به تلاشی حاصل بری باقی‌سوزن در آلبا که می‌ماند. این ماشین حاصل یک پروژه تحقیقاتی است که در واحد هوش مصنوعی مری پژوهش‌های آلمان تک‌خورد EO2 همچنان در حد یک نمونه اولیه است. اسامات مورد بحث تماما به رنگ سفید است و پنجره‌های بزرگی روی پهلوی آن دیده شده. ادعیه آن که به صورت چهار چرخ خود را روی زمین نگه دارد. جهت آشنایی بیشتر با این خودرو پس از اسکن بارکد زیرتایتید با نمونه اولیه این خودرو آشنا شوید.

با نسل بعدی پارک‌های تفریحی آشنا شوید

واقعیت جازای این روزها در دست‌هایی خلاصه شده که همچنان در دست تولید هستند. طرف است در سال‌های پیش و به بازار پاینده. طری‌سال‌های آینده‌ی شک این تکنولوژی‌حالی را فریب پیدا می‌کند و نقش پر رنگی را در زندگی ما ایفا خواهد کرد. واقعیت مجازی آفدر مفهوم جدیدی است که حتی برخی از مجموعه‌ها تصمیم گرفته‌اند بر اساس آن پارک‌های ویژه و طراحی نمایند. در این پارک‌ها دیگر خبری از درخت و گل و سرسره نخواهد بود و همه چیز به صورت مجازی در برابر چشمان شما قرار می‌گیرد. محیط این پارک‌ها به نحوی طراحی می‌شود تا با بازی کاربری نهایت‌ممحومی را داشته باشد. دیوارهای این پارک‌ها بسیار از دنیای می‌کنند و اشتیاق که سرراه شما قرار دارند، همان چیزهایی هستند که در دنیای واقعیت مجازی نیز باید به دست‌ها رسد. The Void شرکتی تعالی است که در زمینه تکنولوژی واقعیت مجازی است. این شرکت قصد دارد در سال ۲۰۱۶ در آمریکا

برای دریافت جدیدترین اپلیکیشن‌ها به آدرس زیر مراجعه کنید
www.Newsit.ir/apps

اپلیکیشن پرواز یاب: زر و زولیط هوایما برای سفرهای درون کشوری

و با شرکت هوایی‌های بیند با پرواز یاب متواتید ارزان ترین بلیط چارتر موجود در سراسر مورد نظر خودتان را خریداری کنید. پرواز یاب دارای نماد اعتماد الکترونیک است بنابراین شما با خیالی آسوده متواتید از خدمات این برنامه رایگان استفاده کنید.

آژانس‌های مختلف مراجعه کنید یا برای پیدا کردن پروازهای چارتر سایت‌های مختلف و زیرروان کنید. برنامه پرواز یاب در گوگل نرین زمان ممکن فرایند خرید بلیط را برای شما انجام میدهد. تنها کاری که شما باید انجام دهید تعیین مبدأ، مقصد و تاریخ پرواز است و بعد از پرداخت آنلاین هزینه، با خود هوا و در تلفن همراه دریافت‌تان برنامه پرواز یاب به شما ارسال می‌کند. امکان میدهد که پروازها را بر اساس نرخ هوایما

فیدیبو اپلیکیشن برای دانلود قانونی کتاب‌های الکترونیک

اهمیت رعایت این قانون برای مردم بیشتر شده و شاهد حرکات خوبی در زمینه قانونی سازی داتلودها بوده‌ایم. فیدیبو نیز در زمینه موسیقی مثال بارزی از این حرکت است و اپلیکیشن فیدیبو در زمینه داتلود قانونی کتاب همین هدف را دنبال می‌کند. پروژه فیدیبو با هدف توزیع کتاب‌های الکترونیک با رعایت قانون جهانی کی‌رایت، در سال ۲۰۱۳ راه‌اندازی شد. از آن زمان تا کنون، فیدیبو موفق شده تا با عقد قرارداد با ۱۳۷ ناشر داخلی، کتاب‌های آنان را به صورت الکترونیک و کاملاً قانونی برای فروش در اختیار کاربران قرار دهد. اپلیکیشن فیدیبو کتاب‌های بسیار ورده به این کتابخانه مجازی است. در فروشگاه فیدیبو می‌توانید بیش از ۳۰۰۰ کتاب رایگان و فروشی در زمینه‌های همچون ادبیات، آموزش، اقتصاد، تبلیغات و بازاریابی، دین، روشناسی، عرفان و هنر و دسته‌های دیگر بیابید. امکانات کتابخوانی فیدیبو کاملند و به طور کلی تجربه کتابخوانی را از خواندن کتاب در صفحات نمایش موبایل برای شما به ارمان می‌آورند. فیدیبو در میان اپلیکیشن‌های فارسی در زمینه کتابخوانی، عملکرد بسیار خوبی را از خود به نمایش گذاشته و حرکتش در زمینه فرهنگ سازی خرید کتاب به صورت قانونی، شایسته تقدیر است. از این رو داتلودها را به کلیه افراد کتابخوان و اهل مطالعه، و کسانی که به حق تکثیر احترام می‌گذارند توصیه می‌کنیم.

جستجوی آگهی‌های استخدامی با اپلیکیشن ایران کار

لازم نیست هر روز به کیوسک روزنامه فروشی بروید. یک شرکت داخلی طراحی اپلیکیشن، این امکان را روی موبایل برای شما فراهم کرده است. اپلیکیشن موبایلی ایران کار، به صورت روزانه چندین آگهی‌های استخدامی را در ۳۰ بخش مختلف به شما نمایش می‌دهد. این نرم‌افزار به صورت جامع، به جمع آوری آگهی‌های استخدامی سازمان‌ها، شرکت‌ها و ادارات دولتی یا خصوصی می‌پردازد و به صورت روزانه حاوی جدیدترین اطلاع‌رسانی‌ها است. ایران کار، در بخش و گرایش‌های مختلف و فرصت‌های شغلی فارغ‌التحصیلان دسته بندی شده است.

از وب سایت خود با یک SSL در برابر کلاه برداران محافظت کنید

نماینده رسمی شرکت OpenTrust فرانسه در ایران

ارائه گواهینامه SSL ویژه دامنه‌ها .ir
قابل صدور برای تمامی اشخاص، شرکت‌ها، بانک‌ها و سازمان‌ها

به دست آوردن اعتماد بازدیدکنندگان با نمایش قفل امنیت حفاظت از اطلاعات شخصی بازدیدکننده‌ها از سوء استفاده رمز گذار به اطلاعات حساس

https://www

پویاسازان فناوری به اطلاعات
 ۰۲۱-۳۳۳۱۹۲۱۸
 ۰۲۱-۳۳۳۳۵۷۷۹
www.pouyasan.org
sales@pouyasan.org