



وحد حیدریان مدیر عامل فناوری شهر داری استان اصفهان:
کشور ما از نظر دسترسی خدمات بر خط و زیر ساخت
مخابراتی، موقعیت مناسبی ندارد.

عصر ارتباط

سال سیزدهم ■ نیمه ماه ■ شماره ۷۱۴
Vol.13 ■ Jun 2015 ■ No.714 ■ ISFICTNEWS.IR

با ما به روز باشید

WWW.ISFICTNEWS.IR
WWW.NEWSIT.IR



استفاده از ظرفیت شرکت های بومی

آسایشی که مفت هم گران است!

تلور ایده ها در ایده شو

ریات کوچکی که یاد می گیرد
پس از آسیب دیدن هم راه برود

ساخت پل فلزی بر روی رودخانه ای
با چاپگر ۳ بعدی

اینترنت اختصاصی شرکت آسمان فراز سپاهان

ارائه اینترنت با پوشش سراسری در استان اصفهان

دارنده پروانه توزیع اینترنت به شماره ۱۲-۱۳-۱۶ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۳۴۴۶-۰۳۱

شرکت همیشه پردازان سپاهان APS



EPSON
EXCEED YOUR VISION

◀ نماینده فروش محصولات شرکت EPSON با گارانتی آوازنگ



KASPERSKY
GOLD PARTNER

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



eset

◀ نماینده فروش و خدمات پس از فروش شرکت ESET



ITSBoard

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

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 باند اختصاصی
Dedicated Bandwidth
سرور اختصاصی
Dedicated Server
سرور مجازی اختصاصی
Dedicated VPS
فضا و سرورس اختصاصی
Colocation



دارای مجوز شماره ۱۰۶-۱۳-۱۲ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

www.asmanfaraz.com
E-mail: info@asmanfaraz.com

شرکت آسمان فراز سپاهان
شماره ثبت: ۲۰۹۰۷

اصفهان / خیابان امام خمینی / ابتدای خیابان شریف شرقی / کوچه جهان فولاد (۶۸) / روبروی بانک صادرات / ساختمان ۵۰۰ / طبقه دوم
بن بست پارسیان / ساختمان آسمان فراز / تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۴۴۶۰۰۰-۲ / فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۰۵۸۲۰

تبلور ایده ها در ایده شو



بیوگرافی خودتان را بنویسید

محمد سپهر اسفندیان سرپرست مرکز رشد شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و مسئول برگزاری رویداد ایده شو، فارغ‌التحصیل رشته کارشناسی ارشد مدیریت ساخت گرایش مدیریت پایدار از کشور سوئد و هم‌سایع استایج از دانشگاه صنعتی اصفهان.

ایده شو چیست؟
رویداد ایده شو در آن به افراد این امکان داده می‌شود تا در محیطی دوستانه به بیان ایده‌های نوآورانه خود بپردازند و ضمن کسب مهارت‌های با بوداری و ارائه ایده، ایده‌های خود را به صورت ایده برای بهبود آنها و مینا قرار گرفتن برای راهاندازی یک کسب‌وکار نوپای موفق قرار دهند که سازمان نظام صنفی رایانه‌ای اصفهان بعنوان حامی و پشتیبان این دوره با حضور شرکت اترسا و با حضور رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای اصفهان آقای مهندس اطرخ برگزار شد.

ارتباط نقش علمی و تحقیقاتی استان اصفهان و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان به چه صورت است؟

نخست هیات رئیسه سازمان نصر استان با رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان

طبق برنامه هماهنگی شده در تاریخ ۹۴/۳/۱۰ جلسه‌ای با حضور آقای مهندس امینی رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان، آقای مهندس رضوی عضو شورا و آقای مهندس حیدریان مدیرعامل سازمان شورای شهر اصفهان و اعضای هیات رئیسه سازمان نصر برگزار شد. در این جلسه مطالب قابل توجهی مورد بحث قرار گرفت که شمه‌ای از آن شرح زیر می‌باشد:
- معرفی سازمان و ساختار تشکیلاتی آن
- تالیفات و دستورات در صنعت IT
- شهروند الکترونیک و شهر هوشمند
- اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات در مدیریت شهری
- لزوم استفاده از توان تخصصی و فنی شرکتها و افراد بومی عضو

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در طی سال‌های فعالیت خود ارتباط خوبی را با ساختارهای صنفی فعال در حوزه‌های فناوری برقرار کرده است. یکی از این ساختارها نظام صنفی رایانه‌ای اصفهان است که بیش از ۳۰ شرکت از واحدهای مستقر در شهرک عضو این مجموعه می‌باشند. شهرک با همکاری نصر اصفهان در سالهای اخیر فعالیتهای گوناگون اجتماعی و فناوری را اجرا نموده است از جمله رویدادهای همکاره کاری حوزه فناوری اطلاعات و در آخرین همکاری رویداد ایده شو. شهرک امیدوار است با همکاری نصر اصفهان بتواند در حمایت و هدایت هرچه بهتر واحدهای فناور این حوزه اقدامات موثرتری را بردارد و نصر اصفهان نیز در تعامل با شهرک فضای هم‌افزایی موجود در شهرک به نحو احسن بهره‌بردار نماید.
۱. گسترش فرهنگ نوآوری و خلاقیت
۲. تقویت توان ارائه ایده‌های خوب و شکست سد محافظه‌کاری در خلاقیت
۳. توسعه نقش شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به‌عنوان سازمان حامی طبقه خلاق و فناور کشور
۴. ایجاد فرصت شکرایی برای کسب‌وکارهای نوپا پایدارتر با لحاظ کردن بخش دایره‌های تخصصی و اقتصادی
هدف شهرک علمی و تحقیقاتی از برگزاری ایده شو چیست؟
شهرک به‌عنوان سازمان حامی طبقه خلاق و فن آفرین در منطقه به‌منظور پررنگ‌تر کردن نقش حمایت خود در ارائه ایده‌ها به برگزاری این رویداد نموده است تا بتواند با جذب مخاطبان عاظم بتواند به ترویج کارآفرینی و توسعه خلاقیت‌های فردی بپردازد. علاوه بر شهرک با راهاندازی ایده شوهای تخصصی و کمک گرفتن از نهادهای دولتی

سازمان نصر در پروژه‌های شهرداری
- تلاش در راستای مهاجرت و کار در حوزه فناوری اطلاعات
- استان با توجه به آمار مهاجرت فارغ‌التحصیلان از رشته‌های استان و فشار زیاد اقتصادی که بر شرکت‌های موجود تحمیل شده است
- اعلام پروژه‌های در دست اقدام سال ۹۴ شهرداری اصفهان
- حضور سازمان نصر در کمیته برنامه‌ریزی پنج‌ساله شهرداری در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ارائه اطلاعات توانمندیهای اعضا سازمان نصر اصفهان به سازمان قارا

در جمع بندی آقای مهندس امینی پیگیری جدی موارد مطرح‌شده با خواستار شدند و استفاده از توان تخصصی بومی را در پروژه‌های شهرداری از اولویتها قلمداد نمودند و هماهنگی و ارتباط بیشتر شورای اسلامی شهر، سازمان نصر اصفهان و سازمان قارا را ضروری در ارتباط با مسئول IT از مورد توجه خاص قرار دادند. همچنین مقرر گردید آقای مهندس قربانی با توجه به مسئولیت خود

و خصوصی فعال تلاش کرده است تا بتواند ایده‌های شکل گرفته در بین افراد ایده پرداز و خلاق را به سمت بازارهای هدف خود سوق دهد تا در صورت مینا قرار گرفتن این ایده‌ها، کسب‌وکارهای پایدار ایجاد شود.

با توجه به عدم وجود نهاد حمایتی از استارت آپ ها حضور شهرک به‌عنوان حامی چه تأثیری در ایده‌ها داشته است
حضور شهرک به‌عنوان برگزارکننده این رویداد موجب شده است تا ایده پردازانی که ایده خود را در مینای برای راهاندازی یک کسب‌وکار می‌دانند باافلاجه بیشتری در این رویداد حضور پیدا کنند تا بتوانند در صورت موفقیت در آن اقدام به جلب حمایت‌های شهرک نمایند. علاوه بر حضور افراد با تجربه شهرک در دوره‌های ارائه آموزش‌های لازم موجب تقویت ایده‌های برتر این رویداد شده است.

این رویداد چند دوره برگزار می‌کند؟ چند ایده در این دوره‌ها مطرح شده است
تاکنون این رویداد در ۵ دوره در اصفهان و یک دوره همزمان با یازدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی برگزار شده است. و موضوعات ایده‌های مطرح‌شده در حوزه‌های فنی مهندسی، هنر، برق و انرژی، تجارت الکترونیک و بازی بوده است.
شهرک چه تشنه‌ای را به ایده‌های برتر می‌دهد؟
ایده‌های برتر ضمن دریافت هدایای نقدی و غیر نقدی این فرصت را پیدا می‌کند تا در تعامل با مشاورین و راهبران ضمن ضمانت اصلاح و بهبود ایده خود در صورت تمایل با تکمیل کارهای درخواست پذیرش در دوره رشد مقدماتی درخواست حضور در شهرک علمی و تحقیقاتی وارد شده در صورت پذیرش در این دوره مستقر شوند.

داوران چگونه انتخاب می‌شوند؟
داوران این رویداد به سه دسته تقسیم می‌شوند که هر یک از این دسته‌ها به طریقی زیر انتخاب می‌شوند.
۱- داوران تخصصی: این داوران در خصوص موضوع رویداد دارای تخصص و تجربه هستند و معمولاً دارای سوابق تدریس و با پژوهش در موضوع مربوطه هستند.

در شورای شهر به عنوان رابط با سازمان همکاری داشته باشند و سازمان نیز با پیشنهاداتی رایج به تسهیل امور شهروندان و استفاده بهتر از فناوریهای اطلاعات در امور شهری دارد به شورا اعلام نماید که در این رابطه از سازمان نصر اصفهان از همه ی اعضا خود درخواست دارد پیشنهاد خود را به سازمان اعلام نمایند.

جلسه هیات رئیسه سازمان نصر استان با اتاق بازرگانی، صنایع، معادن استان

پس از انتخابات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان و استقرار هیات رئیسه جدید سازمان نصر اصفهان جلسه‌ای با ریاست اتاق بازرگانی آقای سهل آبادی داشتند که این امر در تاریخ بیست و هفتم خرداد مسد شد و هیات رئیسه به طرح موضوعات مورد نظر پرداختند که خلاصه آن شرح زیر است.
- معرفی و ساختار سازمان

۲- داوران بازر: این داوران به‌منظور ارزیابی بازارپسندی و قابلیت تجاری‌سازی ایده حضور پیدا می‌کنند این دسته از داوران بیشتر دارای سوابق اجرایی در حوزه موضوع رویداد مدنظر می‌باشد.
۳- نماینده شهرک: به عنوان هماهنگ کننده فنی داور و ارزیابی مشخصه‌های عمومی ایده و نحوه ارائه ایده برگزارنده پروژه می‌کند.
ایده‌های مطرح‌شده در این رویداد را چگونه می‌بینید؟
ایده‌های مطرح‌شده در این رویداد بر اساس مشخصه‌های نوآوری و قابلیت تجاری‌سازی و مینا قرار گرفتن برای ایجاد یک کسب‌وکار نوپا از کیفیت نسبتاً خوبی برخوردار است اما مسلماً با ارائه آموزش‌های مرتبط و هدایت در خصوص ایجاد و بهبود خلاقیت و نوآوری و شناخت فرصت‌های موجود می‌توان موجب ارتقای سطح کیفی ایده‌ها شد. اما بیان یک نکته خالی از لطف نیست و آن نقش پررنگ حضور ایده‌های مرتبط با آی تی در این رویداد است.
آیا شرکت‌های فعال در حوزه آی تی می‌توانند نقش حمایتی از ایده‌ها را داشته باشند.

از همین‌جا اعلام می‌کنم که شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان آماده هرگونه همکاری در برگزاری این رویداد با بخش‌های مختلف خصوصی و دولتی است و همان‌طور که ذکر کردم با توجه به گرایش قابل توجه ایده پردازان در ارائه ایده‌های خود با استفاده از هر مینای آی تی شرکت‌های فعال در این حوزه می‌توانند نقش پررنگی در حمایت از ایده‌ها بپردازند.
- تسهیل واگر استان در خصوص فناوری اطلاعات و ارتباطات
- وجود زیرساخت‌های مناسب در استان
- استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات بعنوان پشتران توسعه
- حضور هرچند بیشتر IT در اتاق بازرگانی
- حضور داوران سازمان در کمیسیونهای فنی
- بهره‌برداری از توان تخصصی موجود استان
- فرهنگ سازی در زمینه استفاده از خدمات فناوری اطلاعات با برگزاری نمایشگاه مشترک
- آمادگی سازمان در راستای ارائه خدمات فناوری اطلاعات به اتاق بازرگانی و اعضای سازمان
- در پایان آقای سهل آبادی با ابراز خرسندی از این جلسه و ارائه و هنرمندی مفیدی استفاده از تجربیات ارزشمند و سوابق شایسته خود، همراهمجلسه بیشتر سازمان را با اتاق مورد توجه قرار دادند و به همکاری دو جانبه در این زمینه تأکید نمودند.

۲- داوران بازر: این داوران به‌منظور ارزیابی بازارپسندی و قابلیت تجاری‌سازی ایده حضور پیدا می‌کنند این دسته از داوران بیشتر دارای سوابق اجرایی در حوزه موضوع رویداد مدنظر می‌باشد.
۳- نماینده شهرک: به عنوان هماهنگ کننده فنی داور و ارزیابی مشخصه‌های عمومی ایده و نحوه ارائه ایده برگزارنده پروژه می‌کند.
ایده‌های مطرح‌شده در این رویداد را چگونه می‌بینید؟
ایده‌های مطرح‌شده در این رویداد بر اساس مشخصه‌های نوآوری و قابلیت تجاری‌سازی و مینا قرار گرفتن برای ایجاد یک کسب‌وکار نوپا از کیفیت نسبتاً خوبی برخوردار است اما مسلماً با ارائه آموزش‌های مرتبط و هدایت در خصوص ایجاد و بهبود خلاقیت و نوآوری و شناخت فرصت‌های موجود می‌توان موجب ارتقای سطح کیفی ایده‌ها شد. اما بیان یک نکته خالی از لطف نیست و آن نقش پررنگ حضور ایده‌های مرتبط با آی تی در این رویداد است.
آیا شرکت‌های فعال در حوزه آی تی می‌توانند نقش حمایتی از ایده‌ها را داشته باشند.

کمیسیون مشاوران و اعضاء حقیقی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان

هزینه‌های بالاتر در مراحل اجراء و پیاده‌سازی پروژه می‌شود که باعث ریفی بالاتر از رقم صرفه‌جویی شده و تشکیل می‌دهند. انتخاب صحیح یک مشاور با کیفیت بالا تأثیر عمده‌ای در هزینه کلی پروژه دارد. تصمیمات اتخاذ شده توسط مشاور در فعالیت‌های اولیه پروژه، بیشترین تأثیر را در هزینه‌های دوره عمر پروژه دارد.
چشم انداز کمیسیون
ارتقاء اعضا به مشاورین متخصص، پویا و توانمند در صنعت انفورماتیک با تقویت نقش فعال آن‌ها در پروژه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح منطقه
ماموریت کمیسیون
مشاوره به کارفرما و پیمانکار در جهت تعریف صحیح و جامع طرح‌های منطبق بر خواست کارفرما، در حوزه ی فن آوری اطلاعات و ارتباطات و مدیریت پیشرفت پروژه‌های مبتنی بر طرح با رویکرد افزایش کیفیت و کاهش هزینه‌های اجرایی.
کمیسیون مشاوران و اعضاء حقیقی با تدوین چشم انداز و مأموریت خود، راه را برای اعضاء این کمیسیون مشخص نموده و در راستای استراتژیها، اهداف، برنامه‌ها و یکساله خود را تدوین نموده است و در جهت اجرای آنها گام‌های موثری بر خواهد داشت.

چشم انداز کمیسیون
۱. جذب، ارتقاء و بکارگیری اعضاء حقیقی مشاوران و سازمان‌نصر اصفهان
۲. فرهنگسازی و تعامل دوسویه با کارفرمایان و همکاران در راستای توسعه کسب وکار
۳. ایجاد و ارائه خدمات ارزش افزوده به اعضاء
۴. مطالعه تطبیقی سازمانها مشابه و تدوین پیشنویس طرح ازام استناد از خدمات مشاورین IT



■ مسعود لطفی ■

مسئول کمیسیون مشاوران سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان

کمیسیون آموزش و پژوهش سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان

در حوزه آموزش درون صنعت، کمیسیون آموزش تلاش دارد اطلاعات و دانش لازم مورد نیاز اعضا را برای هرچه توانمندتر کردن صنف ارتقا دهد. دانش تخصصی توسط واحدهای آموزشی فعال ارائه می‌شود ولی در کنار توان تخصصی، توسعه واحدهای صنفی و فعالیت آنها در فضای تجاری نیاز به مهارت‌های دیگری نیز دارد که از آن جمله می‌توان به آشنایی با قوانین و مقررات، دسترسی به مهارت‌های مدیریتی و همچنین برگزاری سخنرانی‌ها و کارگاه‌های مشاوره‌ای اشاره نمود. در این راستا کمیسیون در هر سال حدوداً ۸ تا ۱۰ دوره را با همکاری سازمان‌های زیربسط و با مدرسیان با تجربه در صورت درون صنعت برگزار می‌نماید که در آن اطلاعات مورد نیاز اعضا از جمله معیارهای سازمانی‌های زیربسط مانند سازمان امور مالیاتی، سازمان تأمین اجتماعی، اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سازمان صنعت، معدن و تجارت و ... و یا مهارت‌های دیگری مانند مدیریت مالی، اصول مذاکره، روش‌های نوین بازاریابی و ... ارائه می‌گردد. با توجه به اینکه این دوره‌ها برای اعضاء صنفی برگزار می‌شود، لذا معمولاً در آنها مسائل و موارد با محوریت زمینه کاری اعضا ارائه شده و می‌تواند موثرتر باشد.

کمیسیون معمولاً هر دو هفته یکبار تشکیل جلسه داده و گزارشات خود را به هیات مدیره ارائه می‌نماید. لازم به ذکر است کلیه فعالیت‌های مرتبط با تصمیمات این کمیسیون با نظارت هیات مدیره و از طریق دبیرخانه سازمان نظام صنفی صورت می‌گیرد که جا دارد در این خصوص از زحمات دبیرخانه سپاسگزارانه قدرتمندی گردد. در پایان کمیسیون آموزش و پژوهش از کلیه فعالان صنفی و اعضاء حقیقی عضو که علاقه به همکاری هستند، دعوت می‌نماید با عضویت در کمیسیون همکاری نزدیکتر، ما را در انجام هرچه بهتر وظایف و اهداف باری نمایند. همچنین از صاحبان حوزه آموزش و شرکت‌های آموزشی دعوت نموده و برای همکاری نزدیکتر در معرفی دوره‌ها و خدمات آموزشی به اعضاء اعلام آمادگی می‌نماید.



■ مسعود نژاد ستاری ■

مسئول کمیسیون آموزش و پژوهش سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان اصفهان

استفاده از ظرفیت شرکتهای بومی از دغدغه های سازمان فاوا



و حیدر حیدری در حال حاضر مدیرعامل سازمان فاوای شهرداری اصفهان است. از سوابق وی می توان به رئیس هیات مدیره انجمن علمی پژوهی برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، مسوول انفورماتیک و GIS شهرداری منطقه ۱ اصفهان، دبیر شورای شهرسازی شهرداری منطقه ۱ اصفهان، رئیس اداره ی انفورماتیک معاونت شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان، عضو کمیته ی ارزیابی سیستم های مکانیزه ی شهرسازی کشور، عضو کمیسیون امور بین الملل سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور، نماینده فی هیات مدیره سازمان فاوا شهرداری اصفهان و دبیر کمیته فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداریهای کلان شهرهای کشور اشاره کرد

و حیدر حیدری در حال حاضر مدیرعامل سازمان فاوای شهرداری اصفهان است. از سوابق وی می توان به رئیس هیات مدیره انجمن علمی پژوهی برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، مسوول انفورماتیک و GIS شهرداری منطقه ۱ اصفهان، دبیر شورای شهرسازی شهرداری منطقه ۱ اصفهان، رئیس اداره ی انفورماتیک معاونت شهرسازی و معماری شهرداری اصفهان، عضو کمیته ی ارزیابی سیستم های مکانیزه ی شهرسازی کشور، عضو کمیسیون امور بین الملل سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور، نماینده فی هیات مدیره سازمان فاوا شهرداری اصفهان و دبیر کمیته فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداریهای کلان شهرهای کشور اشاره کرد

الف - افزایش دسترسی عموم مردم به ویژه اقشار کم درآمد به زیرساختهای مخابراتی
ب - بکاید بر استفاده از خدمات الکترونیکی و در نظر گرفتن تسهیلات ویژه در این رابطه و افزایش کاتالوهای دسترسی و یکپارچه نمودن آنها.
ج - اشتراک و انتشار اطلاعات توسط دستگاههای اجرایی
د - فعال نمودن نقشه راه دولت الکترونیکی که توسط دولت بازدهم تدوین شده است.
توجه ویژه به ایجاد مدیریت واحد شهری
از پروژه های که فاوای شهرداری موفق به اجرای آن شده است فرمایید.
اجرای توسعه شبکه اختصاصی فیبرنوری بین ساختمانهای شهرداری و همچنین تقاطعهای سطح شهر بصورتی که هم اکنون کلیه ساختمانهای شهرداری اصفهان جهت تبادل اطلاعات از این پستر استفاده می کنند، تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ دیجیتالی شهر اصفهان حاصل از عکسبرداری سال ۱۳۹۲، میزبانی کل املاک شهر و مکانمند نمودن اطلاعات میزبانی، طراحی و پیاده سازی GeoDataBase، ارائه پیش از ۸۰ خدمت الکترونیکی از طریق پرتال و ۱۷ خدمت الکترونیکی از طریق وب موبایل، تجهیز اتوبوسها و خودروهای خدمات شهری به AVL، پیاده سازی سیستمهای اطلاعاتی نظیر سیستم مکانیزه شهرسازی تحت وب، سیستم هوشمند و مکانمند نظارت بر قراردادهای خدمات شهری و...
در سال جاری ۱۷۹ پروژه برای توسعه حوزه ICT ی آئی تی اصفهان دارید.
در سال جاری ۱۷۹ پروژه برای توسعه حوزه ICT شهرداری اصفهان در نظر گرفته شده که از این تعداد ۱۳۳ پروژه زیرساخت فنی، ۲۴ پروژه سیستمهای اطلاعاتی و ۲۰ پروژه مربوط به جمع آوری داده است.

الف - افزایش دسترسی عموم مردم به ویژه اقشار کم درآمد به زیرساختهای مخابراتی
ب - بکاید بر استفاده از خدمات الکترونیکی و در نظر گرفتن تسهیلات ویژه در این رابطه و افزایش کاتالوهای دسترسی و یکپارچه نمودن آنها.
ج - اشتراک و انتشار اطلاعات توسط دستگاههای اجرایی
د - فعال نمودن نقشه راه دولت الکترونیکی که توسط دولت بازدهم تدوین شده است.
توجه ویژه به ایجاد مدیریت واحد شهری
از پروژه های که فاوای شهرداری موفق به اجرای آن شده است فرمایید.
اجرای توسعه شبکه اختصاصی فیبرنوری بین ساختمانهای شهرداری و همچنین تقاطعهای سطح شهر بصورتی که هم اکنون کلیه ساختمانهای شهرداری اصفهان جهت تبادل اطلاعات از این پستر استفاده می کنند، تهیه نقشه ۱/۲۰۰۰ دیجیتالی شهر اصفهان حاصل از عکسبرداری سال ۱۳۹۲، میزبانی کل املاک شهر و مکانمند نمودن اطلاعات میزبانی، طراحی و پیاده سازی GeoDataBase، ارائه پیش از ۸۰ خدمت الکترونیکی از طریق پرتال و ۱۷ خدمت الکترونیکی از طریق وب موبایل، تجهیز اتوبوسها و خودروهای خدمات شهری به AVL، پیاده سازی سیستمهای اطلاعاتی نظیر سیستم مکانیزه شهرسازی تحت وب، سیستم هوشمند و مکانمند نظارت بر قراردادهای خدمات شهری و...
در سال جاری ۱۷۹ پروژه برای توسعه حوزه ICT ی آئی تی اصفهان دارید.
در سال جاری ۱۷۹ پروژه برای توسعه حوزه ICT شهرداری اصفهان در نظر گرفته شده که از این تعداد ۱۳۳ پروژه زیرساخت فنی، ۲۴ پروژه سیستمهای اطلاعاتی و ۲۰ پروژه مربوط به جمع آوری داده است.

سازمان فاوای شهرداری چه جایگاهی در کشور دارد؟
همانطور که می دانید شهرداریها به عنوان یک دستگاه اجرایی در مقایسه با سایر دستگاههای اداری کشور بیشترین حجم آرایب روج را به خود اختصاص داده اند و در تمام حوزه های مرتبط با زندگی شهروندان از جمله شهرسازی و معماری خدمات شهری، عمران، حمل و نقل و ترابیک و فرهنگی انجامی نقش مهم و مؤثری دارند و سازمانهای فاوا تمام تلاش خود را در ارائه این خدمات بصورت الکترونیکی، کم هزینه، شبانه روزی و با دسترسی آسان به مردم به کار بستند به عبارتی دیگر در هدف کلان برای ارائه خدمات فاوا در نظر گرفته شده و آن افزایش سرعت و تسهیل در ارائه خدمات به مردم است.
نقش سازمان فاوای شهرداری در تحقق دولت الکترونیک را چگونه می بینید؟
امروزه در شهرها به ویژه کلانشهرها بیش از ۵۰ دستگاه اجرایی وجود دارد که هر یک خدماتی را به مردم ارائه می کنند. در میان این دستگاههای اجرایی شهرداریها به تنهایی ارائه بیش از ۳۰۰ خدمت متنوع را برعهده دارند و با توجه به وسعت این خدمات، سازمانهای فاوا و شهرداریها نقش ویژه ای را در تحقق دولت الکترونیکی ایفا می نمایند.
تا تحقق دولت الکترونیک چه فاصله ای داریم؟
بر اساس چارچوب ارائه شده توسط سازمان ملل در سال ۲۰۱۴ میلادی دولت الکترونیکی دارای سه بعد کلیدی است.
الف - دسترسی خدمات بر خط (Online) - ب - زیرساخت مخابراتی ج - سرمایه انسانی که هر یک از این ابعاد شاخصی مشخصی برای ارزیابی دارند. بعنوان مثال زیرساخت مخابراتی دارای شاخصی تعداد کابینان اینترنت، تعداد مشترکین تلفن همراه



ماندانا داودی
minda.davodi@gmail.com

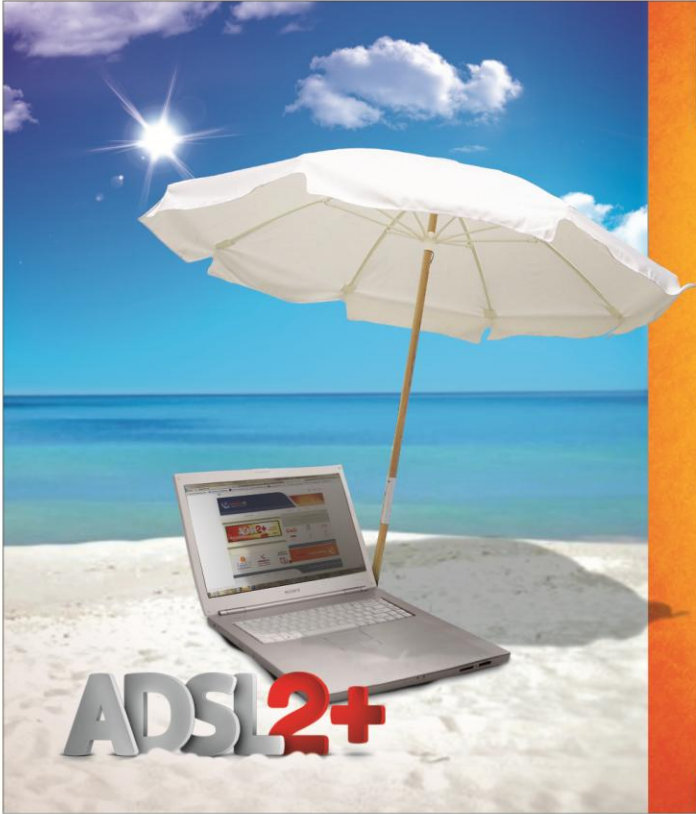
آغاز جتنواره تابستانه

اینترنت پُر سرعت پیشگامان

خیابان شیخ مفید
مجتمع پیشگامان
www.pnj.ir
031 - 38106

داربا مجوز نصابه شماره 310/12/16727

www.Pishgaman.com



هفتهنامه خبری اطلاع رسانی آستروپزشکی
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مهدی بگلری
سریست استان اصفهان: مهندس مهدی قربانی
 تلفن: ۰۳۱-۱۲۳۲۶۰۹۰ - ۰۳۱-۱۲۳۲۱۰۲۲۱ - ۰۳۱-۱۲۳۲۶۰۹۰
 تحریریه: ۰۳۱-۱۲۳۲۶۰۹۰ - ۰۳۱-۱۲۳۲۶۰۹۰
آدرس پستی: اصفهان- صندوق پستی: ۳۳۶-۱۱۴۶۵
isfictnews@ir
ictnews@ir@gmail.com

ساخت پل فلزی بر روی رودخانه ای با چابکر ۳ بعدی

یک شرکت هلندی با استفاده از تکنولوژی پرینت سه بعدی و یک روبات چابکر معلق، موفق به ساخت پلی بر روی یکی از رودخانه های استرام شد. ساخت این اولین آپارتمان با استفاده از تکنولوژی پرینت سه بعدی به پایان رسیده و حال نوبت به گام بعدی ساخت اشکال دیگر با بهره گیری از این تکنولوژی رسیده است. از این روبات کوچک هلندی روبات پیشرفته ای توسعه داده که با استفاده از قابلیت چند محور و معین بودن، می تواند اشکالی مورد نظر را در هوا پرینت کند. طراحی این پل بر عهده شرکتی به نام **Joris Laarman** است که وی پیش از این در توسعه پرینترهای این شرکت به نامهای **MX2D Metal** و **MX2D Resin** نیز همکاری داشته است. تکنیکی که در این پروژه استفاده شده، پرینت سه بعدی است. این پل به کار برده می شود به این صورت است که در ابتدا پرینتر رشته های فولادی را با جوش دادن قطعات کوچک فلز مابین به یکدیگر ایجاد می کند. سپس استحکام پل مورد نظر با افزایش تعداد این رشته ها ایجاد می شود. نهایت روبات قادر است تا یکچه کمان در بخش ساخته شده جلوتر رود و به ساخت ادامه می بخشد. پل پرینترهای این فرآیند با همکاری میان ۲ روبات به وجود می آید؛ به طوری که روبات ۲ سوی رودخانه آغاز خواهد شد. هر روبات در یک سمت رودخانه ساخت پل را آغاز می کند. این کار نشان می دهد روباتها به قدری دقت دارند که می توانند بر تقسیم وظایف خود بپردازند و علاوه بر



افزایش سرعت، در ساخت پروژه های بزرگ نیز مهم به نظر می آید. شرکت ها به حال تعدادی از طرح های خود را منتشر کرده است. اما طرح نهایی و محل انتخاب شده برای ساخت پل زودی مشخص خواهد شد. حملات با استفاده از این پللا شهرمردم، سال جاری آغاز خواهد شد. نسلداری یکی از مهندسان این شرکت در رابطه با تکنولوژی روبات یاد شده گفت: من به آینده این تکنولوژی جدید اطمینان دارم زیرا از ترکیب تکنیک های تولید سنتی و دیجیتال پدید آمده است.

با استفاده از این تکنیک ها، کارگاه استارک، با کارکد بالا را امکان نموده و ویدیو را روی موبایل مشاهده کنید.

کرد: در سال ۹۲ مقرر شده بود که به دلیل های مخابراتی نظم و ساماندهی داده شود و عملیاتی گردد اما هنوز در این رابطه مشکلاتی وجود دارد. ابوالفضل قربانی افزود: بر اساس این نامه دولت کل های مخابراتی می بایست این کل ها جمع ساماندهی و نظم دهد می شد چرا که در کشورهای پیشرفته کل های مخابراتی به این شکل که در شهر اصفهان وجود دارد نیست و سلامت شهروندان منظر شهری را مخدوش نمی کند.

شرکت مخابرات با شهرداری هماهنگی ندارد

وحدید نولادگر عضو دیگر شورای تیز در این نشست با انتقاد از این که شرکت مخابرات هماهنگی لازم را با شهرداری در زمینه اجرای پروژه ها ندارد گفت. با احتساب یک خیابان متأسفانه سیستم مخابرات قطع می شود و زندگی مردم به این عمل مختل می گردد. عباس حاج رسولیها در ادامه رتبه زیرساخت های مخابراتی شهر اصفهان را در کشور در مرتبه ۱۲ دانست و گفت: با توجه به این که سیستم های مخابراتی در اقتصاد و رونق شهر تأثیر گذار است لازم است زیرساخت های مخابراتی ایجاد گردد. مرکز اطلاعات داده ها سازماندهی و ساماندهی شود. اصغر آریزایی رئیس کمیسیون فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شورای اسلامی شهر اصفهان تیز در این جلسه تأکید کرد لازم است مرکز اطلاعات داده ها سازماندهی و ساماندهی شود و به صورت جزیره ای در شهر اصفهان عمل و تقسیم شود. وی افزود: باید ساختار مرکز اطلاعات داده های شهر هوشمند به صورت متمرکز باشد و این مهم از سیاست های کلان فناوری و اطلاعات است.

دکل های مخابراتی نظم و ساماندهی شود

عضو شورای اسلامی شهر اصفهان در ادامه این نشست بر همکاری شرکت مخابرات با شهرداری تأکید و تصریح

اعضای تیم های نجات مورد استفاده قرار گیرد و حتی انتظار دارند که در آینده شاهد ساخته شدن ربات هایی باشند که می توانند خود را با تعبیر تسامعده وفق داده و خود خردشان را تعمیر کنند. برای نمونه تسامعده احتمالاً از آنها برای انجام مأموریت های خود در سطح مریخ بهره خواهد گرفت.



با استفاده از این تکنیک ها، کارگاه استارک، با کارکد بالا را امکان نموده و ویدیو را روی موبایل مشاهده کنید.

آسایشی که مفت هم گران است!

افزود: اپراتورهای هوشمند سازی شهر نباید زندگی مردم را تهدید کنند؛ نور آبی و هوشمند سازی نباید منجر به بیماری و کسالت مردم گردد و این اقدامات برای بدست آوردن پول بیشتر جالب و صحیح نیست. غلامرضا شیران به اعتراض اهالی یکی از محلات شهر برای نصب دکل مخابراتی **BTS** در قالب طومار و ارسال آن به معاونت خدمات شهری شهرداری اشاره و تصریح کرد: با توجه به این که اهالی این محله طی سالهای درازی برای نصب این دکل معترض بوده اند اما تاکنون به این نگرانی مردم اکتفا شده به طوری که سلامت مردم اهالی این محله را تحت شعاع قرار داده است. وی اضافه کرد: ارائه خدمات باید همراه با حفظ سلامت، شایسته، آسایشی و آراسته باشد. در غیر این صورت این آسایشی مفت هم گران است. این عضو شورای اشاره این که مدفعه های در رابطه با تشعشعات امواج الکترومغناطیس در شهر وجود دارد افزود: لازم است استانداردهای روز دنیا در زمینه نصب دکل های مخابراتی صورت گیرد و حریم های لازم در این رابطه حفظ شود تا سلامت شهروندان تهدید نشود. وی از مدیر عامل شرکت مخابرات خواست برای تأمین سلامت مردم اقدامات لازم را انجام دهد و حتی نسبت به استانداردهای تیز مشکوک باشد و تحقیقات کافی را انجام دهد.

دکل های BTS آسایشی که مفت هم گران است

رئیس کمیسیون محیط زیست و فناوری اطلاعات شورای اسلامی شهر تیز با بیان این که نباید خودکفایی، تأمین سلامت شهروندان و کیفیت زندگی مردم را مخدوش کند

ربات کوچکی که یاد می گیرد پس از آسیب دیدن هم راه برد

این روزها ربات ها به چنان درجه ای از پیشرفت رسیده اند که می توانند مانند یک حیوان از روی موانع بپرند یا اینکه پس از دریافت ضربت نیز همچنان تعادل خود را حفظ کنند. در زمینه حمل بار نیز می توان گفت که همگروهان در سطح قابل قبولی قرار دارند. سوالی که ذهن دانشمندان را به خود مشغول کرده آن است که اگر این ماشین ها یکی از پلها یا دست های خود را از دست بدهند، آنکه چه اتفاقی برایشان می افتد؟ پژوهشگران آمریکایی و فرانسوی در قدمی جالب، ربات های خود را طراحی کرده اند که حتی در صورت از دست دادن دو پایش باز هم بتوانند به راه

مرکز عملیات امنیت (SOC) واجب تر از نان شب برای سازمان ها و شرکت های بزرگ



اطمینان از محرمانگی، یکپارچگی و در دسترس بودن شبکه و اطلاعات در هر شبکه ای به ویژه شبکه های بزرگ کار بسیار مهم و برجسته ای است. امروزه شنیدن نقض امنیت سایبری سازمان ها و شرکت های بزرگ به اخبار روزمره زندگی ما تبدیل شده است. در کنار آن نقش امنیت اطلاعات هر روز پررنگ تر گشته است. برای حل مسائلی امنیتی، ارائه ی راه حل های سریع و پاسخ به رخداد های امنیتی، بسیاری از سازمان ها و شرکت ها به سمت راه اندازی و استفاده از واحدی تحت عنوان امنیت سازمان **SOC (Security Operations Center)** حرکت کرده اند. **SOC** این توانایی را دارد تا با عملکرد متمرکز خود بسیاری از مخاطرات را به راحتی حل کند و راهکارهایی را برای پایشی به سه اصل مطرح شده در ابتدای این نوشته فراهم سازد. در این مراکز اطلاعات سازمانی در کنار سایر مراکز حساس مانند سامانه های تحت وب، پایگاه های داده، سرورها، شبکه و ... تحت نظارت مستمر و دقیق قرار خواهند گرفت و شاید بتوان گفت سه وظیفه ی اصلی یک مرکز **SOC** نظارت، ارزیابی و دفاع است. صرف نظر از اندازه ی سازمان معیار مهم در ارزیابی یک **SOC** خوب، توانایی آن در محافظت و رسیدگی به مشکلات امنیتی سازمان است. بسیاری از شرکت ها و سازمان های فاقد **SOC** دلالی چون نبود نیروی متخصص امنیت، مسائل مالی و یا حتی عدم در اختیار داشتن ابزار مناسب و کارآمد برای این منظور را دلایل فقدان این مرکز حساس و کارآمد نام می برند و در طرف دیگر بسیاری از سازمان ها بر این باورند که سازمان آنها هدف خوبی برای حملات سایبری نیست چرا که تاکنون از این دست حملات و تخریب نکرده اند، اما واقعیت این است که شاید تاکنون به جنبه های بعد از وقوع یک حمله ی سایبری درست نگاه نکرده اند و نمی دانند یک تیم **SOC** چه فرایند های مهمی را در سازمان زیر چتر حمایت خود خواهد آورد.

یک تیم **SOC** در درجه ی اول از تحلیلگران امنیتی برای شناسایی، تجزیه و تحلیل، گزارش گیری، پاسخ و جلوگیری از حملات سایبری تشکیل می شود. شاید همین جمله ی قبل نشان از اهمیت وجود این تیم در سازمان دارد. برای تعیین مأمیت حملات، تیم پاسخ به رخداد های **SOC** اغلب در حال تجزیه و تحلیل و تحقیقات قانونی بروی شواهدی مانند کپی اطلاعات هارد دیسک ها، مهندسی معکوس بدافزارها و جمع آوری اطلاعاتی است که می تواند در محیط کاملاً عملیاتی به کار گرفته شوند. شواهد



علی یزدانی
 ali.yazdani@vpsmail.com

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

نماینده رسمی شرکت **OpenTrust** فرانسه در ایران
 ارائه گواهینامه **SSL** ویژه دامنه ها **ir**.
 قابل صدور برای تمامی اشخاص، شرکت ها، بانک ها و سازمان ها
 به دست آوردن اعتماد بازدیدکنندگان با نمایش قفل امنیت حفاظت از اطلاعات شخصی بازدیدکننده ها از سوء استفاده رمز گذار به اطلاعات حساس



پویاسازان فناوری به اطلاعات
 ۰۳۱-۳۳۲۱۹۲۱۸
 ۰۳۱-۳۳۲۳۵۷۷۹
 www.pouyaszazan.org
 sales@pouyaszazan.org