

عصر ارتباط

فقر، همان کرد و خاکی است که بر کتابهای فروش نرفته‌ی یک کتابفروشی می‌نشیند...
فقر، تیغه‌های برنده‌ی ماشین بازیافت است که روزنامه‌های برگشتی را خرد می‌کند...
فقر، کتیبه‌ی سه‌هزار ساله‌ی است که روی آن یادگاری نوشته‌اند...
فقر، همه‌جا سرک می‌کشد...
فقر، شب را "بی غذا" سرگردن نیست...
فقر، روز را "بی آینده" سرگردن است

سال یازدهم شماره ۵۷۴ شهریور ۱۳۹۲ دارای مجوز از اداره کل فرهنگ و ارشاد استان اصفهان

ISFICTNEWS.IR Sat 2013 Vol. 11 No. 574

2411200673030002



فیبر نوری را چه سازمانی به درب منازل اصفهان می‌رساند؟

راه اندازی سایت مرکز داده شهرداری اصفهان

سیستم موقعیت یاب جهانی (GPS) مدل های سرویس دهی در Cloud

اینترنت اختصاصی شرکت آسمان فراز سپاهان
گسترده ترین شبکه پهنای باند
تلفن: ۳۳۴۴۶۰۰۰

اختلالات تلفن همراه در اصفهان



مشترک مورد نظر دسترسی ندارد

این روزها حال همراه اول در اصفهان خوب نیست!!!
با وجود اینکه همراه اول چندی پیش اعلام کرد که مشکل آنتن دهی این اپراتور برطرف شده است اما مشاهده می شود که این مشکل همچنان ادامه دارد. بر این اساس چند وقتی است که مشترکان همراه اول از عدم آنتن دهی این اپراتور بر روی گوشی های خود گلایه دارند. مشترکان این اپراتور در خصوص عدم آنتن دهی عنوان نمودند:
پارها در حین مکالمه کاملاً آنتن از روی گوشی محو شده و مکالمه قطع می شود و در بعضی مواقع هم که کلاً آنتن دهی از دسترس خارج می شود این اتفاق نه در یک ساختمان بلکه در خیابان های اصلی اصفهان رخ می دهد. یکی از عوامل این مشکل را میتوان به پلمب سایت های مخابرات توسط شهرداری دانست. با این حال بهتر است شرکت همراه اول در کنار تبلیغات پر زرق و برق تلویزیونی به دنبال حل مشکل آنتن دهی خود باشد. همراه اول بهتر است بجای جوابز دادن کیف های پر از پول آنتن را به مشترکان خود برگرداند.

آسمان فراز
شرکت آسمان فراز سپاهان

ADSL

www.asmanfaraz.ir
Tel: 3344600-3

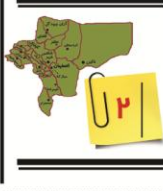
پیش بسوی اینترنتی سریعتر

برای لذت بردن از هر آنچه که اینترنت ارائه نموده است

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

هفته نامه تخصصی ICT ارتباط

سرویس استان اصفهان



درآمد و فراهم کردن اطلاعات مورد نیاز برای مدیران تصمیم گیر اشاره کرد. رسیدن فاضل زمانی در خصوص روند اجرایی این پروژه گفت: این پروژه با بهره گیری از یک بخش خارجی اجرا و به واسطه آن پروژه هایی که می باشد در کوتاه مدت در راستای تحقق اهداف پیش بین شده عملیاتی و جایگزین سازمانی را نهایی کنند. مشخص خواهد شد. ادامه داد: بر اساس برنامه زمان بندی شده، پروژه استراتژی فناوری اطلاعات شرکت مخابرات ایران اوایل سال آینده و بلافاصله وارد فاز اجرایی می شود. تأکید کرد: این پروژه، یکی از طرح های در دست اجرای این معاونت در جهت عملیاتی کردن وظایف تخصصی نظیر ارائه معماری یکپارچه IT در شرکت مخابرات ایران و طراحی و پیاده سازی مدل و ساختار فرآیندها در هم راستایی کسب و کار با فناوری اطلاعات است که اجرایی می شود.

رسیدگی خواهد کرد. فیاضی با یادآوری اینکه سلاطینی افراد اگر در سنین کودکی که در مدارس به سر میبرند دچار صدمه های شود این مشکل تا انتهای عمر با فرد همراه خواهد بود، تصریح کرد: وجود این دلگها و آنتهای مخابراتی که به گفته کارشناسان تشعشعات زیانباری بر بدن انسان دارد، به طور قطع سلامتی دانش آموزان را به خطر میاندازد که ضرورت دارد به سرعت برای حل و رفع مشکل ناشی از آنها فکری اساسی انجام گیرد. سخنگوی کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی، اظهار کرد: مخابرات و آموزش و پرورش باید در این تصمیم خود تجدید نظر کنند و کمیسیون آموزش و تحقیقات نیز با کفایت به این حوزه ورود خواهد کرد.

نصب دلگهای مخابراتی در مدارس، تخلف است

عبدالوحد فیاضی با انتقاد از نصب دلگها و آنتهای مخابراتی در برخی از مدارس کشور، توضیح داد: متأسفانه در برخی از مدارس کشور مشاهده میشود که شرکت مخابرات دلگها و آنتهای خود را با توافق مدارس در محوطه آموزشی که به دانش آموزان اختصاص دارد، نصب کرده است. این نمائنده مردم در مجلس هم، با بیان اینکه حفظ سلامتی دانش آموزان مقدم بر آموزش و تربیت آنها است، ادامه داد: کمیسیون آموزش و تحقیقات به طور حتم به این مسئله

تدوین استراتژی IT مخابرات ایران

مهندس سید فاضل زمانی معاون فناوری اطلاعات شرکت مخابرات ایران اظهار داشت: پیاده سازی این پروژه، استراتژی و معماری شرکت مخابرات در این حوزه تعریف خواهد شد. افزود: کمک به تحقق استراتژی کسب و کار شرکت، ارتقاء سطح رضایت مدتی مشتریان، افزایش سهم بازار و بهبود سطح کیفیت خدمات از جمله مزیای پیاده سازی این پروژه است. وی تصریح کرد: از دیگر اهداف پیاده سازی استراتژی IT شرکت مخابرات ایران می توان به کاهش هزینه های عملیاتی، افزایش



ارائه خدمات WiFi نیازمند دریافت مجوز

مدیر کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکزی اعلام کرد: ارائه خدمات اینترنت پرسرعت از طریق WiFi نیازمند دریافت مجوز است. در پی استعلام شرکت های مختلف، مهندس شعبی اعلام کرد بر اساس اعلام نظر معاونت بررسی های فنی و صدور پروانه سازمان، در حال حاضر ارائه خدمات اینترنت پرسرعت با استفاده از فناوری WiFi در اماکن عمومی و محیط های بیرون از ساختمان به صورت نقطه به نقطه و نقطه به نقطه نیازمند دریافت مجوز از سوی رگولاتوری است و تا به حال به هیچ شرکتی مجوز راه اندازی چنین شبکه های داده نشده است.

استانداردسازی خدمات فناوری اطلاعات در اصفهان

این کار در قالب پروژه پژوهشی تعیین روش استاندارد مدیریت خدمات در شرکت های سرویس دهنده فناوری اطلاعات صورت میگیرد. مقرر شد شعبی اظهار کرد: با توجه به اینکه شرکت های مختلف در زمینه خدمات فناوری اطلاعات فعالیت میکنند لازم است که این خدمات به صورت استاندارد سازی از مرحله طراحی تا پیاده سازی، با گذرایی و پشتیبانی سرویس صورت بگیرد. گفت: این پروژه بر اساس آخرین استانداردهای جهانی انجام می شود. وی ادامه داد: بر اساس پیش بینی های صورت گرفته، پروژه استانداردسازی سرویسهای فناوری اطلاعات در سال جاری انجام و نتایج آن اعلام میشود. رئیس تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکزی کشور تصریح کرد: تلاش میکنیم نتایج حاصل از این پروژه پژوهشی بتواند یک الگو در سطح وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مورد استفاده بخشهای مختلف قرار گیرد.

فیبر نوری را چه سازمانی به درب منازل اصفهان می رساند؟؟

سابقه فعالیت داشته و می توانست سرمایه گذاری کنند و واگذار خواهد شد. از آن نیز مسئولان وزارت ارتباطات از آغاز بکار پروژه اپراتور چهارم ارتباطات کشور برای اتصال شبکه فیبر نوری به منازل تحت عنوان کسب و کار اپراتور تانت خبر دادند که ۲۰ درصد سهم دولت در این پروژه قرار است توسط شرکت ارتباطات زیرساخت سرمایه گذاری شود. برهمه افزایش ظرفیت شبکه پهنای باند اینترنت، این شرایط چند سالی است در کشور ثابت بوده و تغییر در آن مشاهده نمی شود. وی این وجود وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از برنامه های در دست اقدام برای پروژه جدید فیبر نوری منازل برای افزایش سرعت دسترسی کاربران از طریق شبکه فیبر نوری خبر می دهد. مدیرعامل شرکت مخابرات استان اصفهان اعلام کرد: در ۲ ماه آینده بردن فیبر نوری در درب مجتمع های مسکونی و تجاری در دستور کار شرکت مخابرات اصفهان قرار گرفته است. وی با بیان اینکه ۳۰ درصد محلات شهر اصفهان مجوز به



فیبر نوری شده اند، تأکید کرد: چنانچه شرایط فراهم شود مرحله بعدی، انتقال فیبر نوری در استان به منازل مسکونی است و زیرساختهای خدمات اینترنتی تجهیزات مورد نیاز نیز در حال آماده سازی است. حال آنکه اپراتور چهارم در واقع همان مجری پروژه FTTH است که فیبر نوری را تا منازل، ساختمانها یا ادارات می برد که خدمات و سرویس های زیادی برای این شبکه پیاده و ارائه خواهد شد. موضوعاتی از قبیل لایزین های کابلی تا انواع واسام موضوعات مختلف می تواند در راستای این پروژه تعریف شوند، بنابراین اپراتور چهارم برای ایجاد این شبکه و ایجاد چنین سرویس هایی می یابد، زیرا بسیاری از آن سرویس ها با توجه به شبکه حال حاضر یا قابل استفاده نیست و با محدودیت مواجه است. طی صحبتی که با آقای بردان پناه مدیر عامل ایجاد شورای اصفهان صورت گرفت ایشان اعلام کردند که شهادری باید مجوز سفر



میساندانا آدوی

انتخاب اعضای کمیته احراز مرکز ارزی و احراز صلاحیت مشاوران

ترکیب اعضای احراز سازمان کشوری عبارتند از آقایان: کاظم آیت اللهی (رئیس سازمان نضر کشور)، علیرضا کتکنکاران و پردیا بهینی (از اعضای مشاور عضو شورای مرکزی)، ابرضا کریمی و شاپور علیزایی (نمایندگان کمیته های احراز استانی) که به تأیید هیات رئیسه رسیده است. نظارت عالی و ارزیابی عملکرد کمیته احراز نظام استانی، بررسی نهایی پرونده مشاورین رتبه ۳ و ۴ توسط نظام های استانی تأیید و به کمیته احراز نظام کشوری ارسال شده است. به مفاد این نامه، نظارت عالی بر کیفیت و کمیت دوره ها و مسابقات آموزشی و در صورت تشخیص لافو پروانه آموزشی، تهیه پیش نویس ضوابط و دستورالعمل های مربوطه جهت تصویب و ابلاغ توسط شورای مرکزی سازمان، نظارت عالی بر عملکرد جریان آموزشی و ارزشیابی موردی، پیشنهاد تأیید یا لغو دوره ها یا آزمونهای که مطابق با ضوابط اعلام شده برگزار نشده، تهیه و تنظیم و ابلاغ شرایط و مشخصات مدرس و مجری آموزشی، تعیین شرایط برگزاری دوره های آموزشی و آزمونهای پایان دوره به صورت حضوری یا مجازی، بررسی امتحانات و پیشنهاد استانی و ارائه پاسخ به منظور برطرف نمودن نقص پرونده های مشاورین در صورت تجدید نظر، ارائه گزارش در مورد مشاورین به شورای مرکزی در مقاطع زمانی تعیین شده توسط شورای یاد شده، بررسی و جمع بندی پیشنهادت واصله در مورد دوره های آموزشی و ارائه گزارش به شورای مرکزی سازمان، معرفی و بازرنگی منابع آموزشی یکسان برای دوره های آموزشی در سراسر کشور و رسیدگی به درخواست های کمیته های ارزشیابی استانی در خصوص معادل سازی دوره های بین المللی از عهده وظایف این کمیته می باشد.

برگزاری گردهمایی متخصصان ومدیران در سازمان نظام صنفی رایانه اصفهان

چهار وهشتمین گردهمایی متخصصان ومدیران ICT استان اصفهان برگزار شد. در این گردهمایی با سخنرانی آقای دکتر حمید دوازده امامی استاد دانشگاه، با عنوان توانمند سازی منابع انسانی در شرکت ها تشکیل شد. در این گردهمایی که مدیران عامل شرکت های عضو ومدیران انبساط اطلاعات سازمان ها و ادارت مختلف استان از جمله استانی، شهرداری، شهرک علمی تحقیقاتی، اداره کل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات و اداره کل آموزش فنی حرفه ای استان اصفهان حضور داشتند. در این جلسه افزایش دانش، مهارت و ارتقاء دست مدیریت منابع انسانی با ارائه آخرین تعاریف در این رابطه اصول اساسی توانمند سازی را شامل افزایش دانش، مهارت و انگیزه دانست و با اشاره به بحث امنیت شغلی این سه پارامتر اساسی را مهمترین عوامل در ایجاد امنیت شغلی دانست. ایشان همچنین مدیریت منابع انسانی را در سه عنوان: یکبارگی و مسدود، نگهداشت منابع انسانی، افزایش به طور مستقل شرح داده و توضیحاتی در این خصوص ارائه نمود. وی دریابان به برخی از اقدامات لازم برای توانمند سازی منابع انسانی اشاره نمود که به طور خلاصه می توان به موارد زیر اشاره نمود: آموزش، ایجاد تعلق در کارکنان، تقویت اختیار، انگیزه دهی، سهم کردن کارکنان در اطلاعات، توجه دادن آنها به چشم انداز سازمان، نمایان کردن نتیجه کارها به کارکنان، تقویت کار تیمی، درپایان جلسه نیز به پرسش حاضرین پاسخ داده شد.

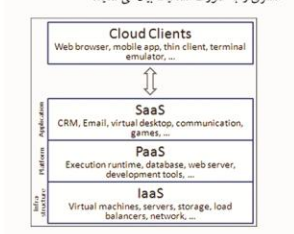
www.2031.ir

مدل های سرویس دهی در Cloud

اطلاعاتی، وب سرویس، امنیت، مدیریت نسخه نرم افزار، خطا یابی نیز در دسترس است به طور مثال فروش کنید شرکت می خواهد توسعه نرم افزارهای مورد نیاز خود را در پایه مایکروسافت انجام دهد. در این حالت نیازمند تهیه سخت افزارهای سرور، شبکه، سیستم عامل، ابزار Visual Studio، تهیه ترابایت کابینه ای مورد نیاز، ایجاد وب سرور، ایجاد بانک اطلاعاتی، ایجاد محیط تست، ایجاد محیط استقرار عملیاتی و مواردی از این قبیل بوده که بسیار هزینه بر خواهد بود. یک جایگزین مناسب خرید سرویس از یک شرکت ارائه دهنده PaaS است که کلیه موارد را به صورت آماده در اختیار بگذارد و شرکت تنها شروع به توسعه نرم افزار خود نماید.



SaaS در این مدل نرم افزار و دنیای مربوط به Cloud متصل می گردد. کاربر بیشتر در این مدل در سمت خود از مرورگر جهت استفاده از نرم افزارها استفاده می کند. این مدل بیشتر توسط شرکت های تولید کننده نرم افزار پشتیبانی می شود و آنها به جای فروش نرم افزار خود استفاده از آن را به صورت سرویس به مشتریان ارائه می نمایند و دامنه وسیعی از نرم افزارها اکنون به صورت سرویس ارائه میشود که می توان از DBMS Office، نرم افزارهای مدیریت، CRM، ERP، حسابداری، MIS، Content Management، HRM نام برد.



شکل زیر سه سطح سرویس های Cloud و نحوه ارتباط آنها با مشتری را به صورت شماتیک بیان می نماید.



مهندس امید صفوی
شرکت عصر ارتباطات
و انتقال داده های سیاهان
osafavi@asre-telecom.com

سرویس های cloud به سه دسته اصلی تقسیم می شوند: IaaS یا PaaS-Platform as a Service و Infra-structure as a Service و SaaS-Software as a Service و XaaS منتشر شده سال ۲۰۰۹ بحث همه چیز به صورت سرویس XaaS نیز مطرح گردید که شامل مباحث Business Process as a Service، Collaboration as a service، Business Process as a service می باشد. وی این مدلها اکنون بیشتر به صورت تئوری یا آزمایشگاهی بوده و کمتر به مرحله تجاری وارد شده اند در ادامه توضیحات بیشتری در مورد مدل های اصلی ارائه می گردد.

IaaS: این سرویس منابع سخت افزاری و شبکه ای را به صورت مجازی در اختیار مشترک قرار می دهد. در این مدل کاربر نیاز نیازی نخواهد داشت که ادوات سخت افزاری و سیستم عامل نظیر سرور، سوئیچ، روتر، فایر وال و حتی آدرس های آی پی تهیه کند و آن را به صورت مجازی از یک شرکت ارائه دهنده IaaS کرایه خواهد کرد.

نگهداری، سرویس، تأمین خنک کننده، تأمین پاور و مواردی از این قبیل همه در تعهدات شرکت ارائه کننده سرویس خواهد بود. تنها چیزی که مشترک نیاز دارد یک خط ارتباطی پرسرعت به شرکت ارائه کننده سرویس است. مشترک تنها با بستن نیازهای خود را از قبیل اینکه سرور با چه مشخصات، سیستم عامل و مقدار فضای ذخیره سازی، اعلام دارد و شرکت سرویس دهنده آنها را فراهم می سازد. این مدل در حال حاضر پر کاربردترین نوع Cloud است.

PaaS: در این مدل مشتری می خواهد نرم افزارهای مورد نیازش را خود تهیه و برنامه نویسی نماید و شرکت ارائه دهنده سرویس علاوه بر در اختیار قرار دادن منابع سخت افزاری و شبکه ای مواردی نظیر ابزارهای توسعه نرم افزار و منابع کتابخانه ای را نیز در اختیار مشتری قرار خواهد. همچنین امکاناتی نظیر ابزارهای طراحی نرم افزار، توسعه، استقرار و تست نیز می تواند ارائه گردد. کلیه امکانات دیگر مورد نیاز توسعه نظیر ابزارهای Integration بانک

ictnews.ir

هفته نامه خبری اطلاع رسانی آموزشی پژوهشی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مهدی بگلری
سرپرست استان: مهدی قربانی

تلفن: ۰۲۱-۹۵۱۲۲۴۶-۹۵۱۲۲۴۱-۰۲۱۱
تحریریه: ۰۲۱۳۸۶۷۱۵۷۵

سازمان آگهی ها: ۰۲۳۶۷۱۰۹۳۱۸

آدرس پستی: اصفهان- صندوق پستی: ۳۳۶-۱۱۴۶۵
icnewsir@gmail.com isfictnewsir.ir

جهت دریافت فایل PDF عصر ارتباط اصفهان
آدرس ایمیل خود را به آدرس زیر ارسال فرمایید
ICTNEWSIR@GMAIL.COM



دوربین دو تکه شونده The Dou

در هر خانواده‌ای، افرادی را می‌توان پیدا کرد که عاشق عکاسی هستند و اکثر اوقات خود، در مهمانی‌ها یا رویدادهای خاص را پشت لنز دوربین‌شان می‌گزارند؛ و البته اغلب جایشان در تصاویر دسته جمعی و گروهی خالی است. اما با کمک The Dou که یک نمونه آزمایشی است و می‌تواند به دو نیم تقسیم شود، می‌توان تصویر عکاس و سوژه عکاسی را در کنار هم به ثبت رساند. با کمک این دوربین "بین و بگری" دوست داشتنی، دیگر در رویدادهای اجتماعی، هیچ کس از عکس‌ها جا نخواهد ماند. The Dou در واقع ترکیبی از دو دوربین مجزا کابلی است که به وسیله E آهن‌ریا به یکدیگر متصل می‌شوند. با فشردن دکمه‌ی یکی از دو قطعه، هر دو همزمان اقدام به



نخستین تبلت در جهان با صفحه نمایش ۱۷ اینچی ساخته شد که در این نظر می‌توان آن را از رایانه‌های شخصی هم بزرگتر دانست. بزرگترین تبلت که مایلکون در بازار جهانی فروخته می‌شود Ipad اپل است که با صفحه نمایش ۱۰ اینچی، بدنه باریک و ظاهر زیاده‌تر از هر محصولی که تا این زمان مشاهده شده و هم‌اکنون از ساخت دیگر شرکت‌ها هم به‌دور در بازار یافت می‌شوند. در دنیای تبلت مانند بازار صفحه نمایش تنها با یک یا دو اینچ تغییر می‌کند. اما شرکت لنوو محصول جدیدی در این زمینه تولید کرده است که Irveton نام دارد و با قیمت ۱۵۰ دلار وارد بازار می‌شود و با نمایش‌تبلت‌های موجود در بازار جهانی متفاوت است. به همراه این تبلت یک موس و صفحه‌کلید بی‌سیم هم به کار درآمده می‌شود و از دیگر قابلیت‌های در نظر گرفته شده برای آن می‌توان به سیستم‌عامل ویندوز ۸ با قابلیت اجرای بیش از ۴ میلیون اپز و برنامه، دو ورودی USB چهار اسپیکر با کیفیت، یک وبکم در قسمت بالا، یک تریپاد حافظه داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه، ورودی هدفون و میکروفون، ۸ گیگابایت و خروجی HDMI اشاره کرد. برای این تبلت هرلینک در پورتالده ۱۵

بزرگترین تبلت جهان

بزرگترین تبلت در جهان با صفحه نمایش ۱۷ اینچی ساخته شد که در این نظر می‌توان آن را از رایانه‌های شخصی هم بزرگتر دانست. بزرگترین تبلت که مایلکون در بازار جهانی فروخته می‌شود Ipad اپل است که با صفحه نمایش ۱۰ اینچی، بدنه باریک و ظاهر زیاده‌تر از هر محصولی که تا این زمان مشاهده شده و هم‌اکنون از ساخت دیگر شرکت‌ها هم به‌دور در بازار یافت می‌شوند. در دنیای تبلت مانند بازار صفحه نمایش تنها با یک یا دو اینچ تغییر می‌کند. اما شرکت لنوو محصول جدیدی در این زمینه تولید کرده است که Irveton نام دارد و با قیمت ۱۵۰ دلار وارد بازار می‌شود و با نمایش‌تبلت‌های موجود در بازار جهانی متفاوت است. به همراه این تبلت یک موس و صفحه‌کلید بی‌سیم هم به کار درآمده می‌شود و از دیگر قابلیت‌های در نظر گرفته شده برای آن می‌توان به سیستم‌عامل ویندوز ۸ با قابلیت اجرای بیش از ۴ میلیون اپز و برنامه، دو ورودی USB چهار اسپیکر با کیفیت، یک وبکم در قسمت بالا، یک تریپاد حافظه داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه، ورودی هدفون و میکروفون، ۸ گیگابایت و خروجی HDMI اشاره کرد. برای این تبلت هرلینک در پورتالده ۱۵

تلفن خانگی مجهز به اندروید



www.TakhfifKadeh.com

ایگانا

ابتکار کا تازه

در تخفیف کده می‌توانید تخفیف‌های پراکنده شهر را یکجا ببینید.

تخفیف کده

یک وب سایت تخفیف گروهی نیست!!!

تخفیف کده

یک وب سایت اطلاع رسانی تخفیف‌ها در اصفهان است

استارت آپ ویکند این بار در اصفهان

آقای مهندس وهوشی از هیات داوران به سخنرانی پرداختند و محور اصلی سخنانشان در مورد ترس از ارائه ایده بود و آمادگی برای شکست و چیزی برای از دست دادن نداریم. بعد از آن دویات گانینگ نماینده استارت آپ در ایران در مورد این رویداد صحبت کرد و تأکید او بر اینکه تیم باشم و این خیلی مهم است و او گفت ایده‌ها در حین کار تغییر میکنند و همچنین چگونه یک ایده را اجرا کنیم. ایده‌ها به ترتیب: ارزاتر (ارزاترین قیمت در مورد یک محصول) - هفت آرزو (کمک به برآورده کردن آرزوها) - پایه + (مثلا پایه هشتم بریم کوه) - لباس + (مورد طراحی لباس مورد دلخواه) - هسفر (کسانی که در یک محله هستند با یک وسیله بیرون و برگردند) - رادار (جانگویی از کم شدن آب) - جزوه (استفاده از جزوات و صدای استاد به صورت اشتراکی)

ویدیو نامی جیبی - sms search (ملا اگر ماشینی قرار است بفروش برسد به بهترین راه یادگیری از طریق اجرامست. آشنایی با شرایط مهارت‌های جدید و نحوه فکر کردن جدید زبانه‌های جدید یاد می‌گیرد و با راه اندازی کسب و کار (آموزش) بعد هر نفر از هر گروه وظیفه ای را قبول کرده‌سرعت بالاست. مریان همه را راهنمایی میکنند و تغییرات در برنامه زیاد است و اشکالات برطرف می‌شود بعضی طراحی وب سایت، برخی تهیه گزارش برخی طراحی لوگو، بعضی طراحی برنامه اندروید، برخی تبلیغات و بعضی برندینگ. گروه‌ها از ایده‌های قبلی و حتی از روی هم کپی برداری میکنند این کار مشکلی ندارد باحال داوران پس از دفاع گروه‌ها از طرح‌هایشان برندگان نهایی را اعلام کردند.

پایه (رتبه اول) - جزوه (رتبه دوم) - هفت آرزو (رتبه سوم)

در روز آخر دکتر خسروی حول محور بزرگ فکر کردن و کوچک عمل کردن صحبت کردند و از ایده بویک که در کشورهای خارجی اجرا می‌شود نام بردند.

منفعت این رویداد جهانی چیست؟

استارت آپ اعتقاد دارد که بهترین راه یادگیری از طریق اجرامست. آشنایی با شرایط مهارت‌های جدید و نحوه فکر کردن جدید زبانه‌های جدید یاد می‌گیرد و با راه اندازی کسب و کار (آموزش) بعد هر نفر از هر گروه وظیفه ای را قبول کرده‌سرعت بالاست. مریان همه را راهنمایی میکنند و تغییرات در برنامه زیاد است و اشکالات برطرف می‌شود بعضی طراحی وب سایت، برخی تهیه گزارش برخی طراحی لوگو، بعضی طراحی برنامه اندروید، برخی تبلیغات و بعضی برندینگ. گروه‌ها از ایده‌های قبلی و حتی از روی هم کپی برداری میکنند این کار مشکلی ندارد باحال داوران پس از دفاع گروه‌ها از طرح‌هایشان برندگان نهایی را اعلام کردند.

پایه (رتبه اول) - جزوه (رتبه دوم) - هفت آرزو (رتبه سوم)

در روز اول ایده‌ها گفته می‌شود که حدود ۶۰ ایده مطرح شد که با رای گیری از شرکت کنندگان، ۱۰ ایده، ۱۰ ایده برتر شناخته شد و مسابقه بین این ایده‌ها آغاز گردید. ایده برتر از این بین شرکت کنندگان به تشکیل گروه ۱۰ نفره پرداختند. روز اول مهندس