

بزرگ‌ترین انفجار جهان رصد شد

آسوشیتد پرس - محققان بزرگ‌ترین انفجار در کهکشان را کشف کرده‌اند. این انفجار مربوط به ابرسیاهچاله‌ای بزرگ در فاصله ۳۹۰ میلیون سال نوری از زمین است. این انفجار چنان بزرگ بوده که دهانه‌ای در میان گازهای داغ ایجاد کرده‌است، وسعت این دهانه به حدی بزرگ بود که ۱۵ کهکشان راه‌شیری در آن جای می‌گرفتند.

بیش از یک میلیارد محصول در معرض خطر هک

سی نت - آسیب‌پذیری امنیتی جدیدی به نام Krok کشف شده است که به هکر ها اجازه دسترسی به ترافیک وای‌فای و رمزگشایی آن را می‌دهد. به گفته محققان امنیتی شرکت ESET، این باگ برخی اکسس پوینت ها و روتر ها و همچنین چیپ های ساخت برد کام (Broadcom) و سایر سر (Cypress)، را که در گوشی ها و لپ‌تاپ‌ها به کاررفته‌اند، تحت تأثیر قرار داده است. طبق برآورد های این شرکت، بیش از یک میلیارد دیوایس در برابر Krok آسیب‌پذیرند.

بازار موبایل تحت تأثیر کرونا

دیجی‌تال - رئیس کمیسیون تنظیم بازار انجمن واردکنندگان موبایل می‌گوید به دلیل شیوع ویروس کرونا، بازار شب‌عید در صف موبایل فروشان از بین رفته و آمار فروش آن‌ها در روزهای پایانی سال نصف شده است. این اتفاق در حالی رخ می‌دهد که به گفته این مدیر صنفی، قیمت موبایل در ایران به طور کاذب پایین‌تر از استاندارد جهانی است و به زودی شاهد افزایش چند ده درصدی خواهد بود.

آخرین وضعیت توسعه فناوری اطلاعات کشور منتشر شد خراسان رضوی در وضعیت نارنجی

گروه شهر هوشمند / وضعیت شاخص

توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات (IDI) بر مبنای ارزیابی اتحادیه بین‌المللی مخابرات، از دسترسی بیش از ۷۰ درصدی خانوار ایرانی به اینترنت و نفوذ ۷۲ درصدی اینترنت موبایل حکایت دارد.

مرکز برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی سازمان فناوری اطلاعات در گزارش پایش جامع‌ه اطلاعاتی، آخرین وضعیت شاخص‌های توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات به تفکیک استان‌ها، میزان مهارت فاوا در استان‌ها، دسترسی به

ابزارهای فناوری اطلاعات و میزان استفاده کاربران از این ابزارها را منتشر کرده است.

آمار توسعه فاوا در استان‌ها

بررس شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات نشان می‌دهد که استان تهران بیشترین توسعه را در حوزه ICT به خود اختصاص داده است. تهران با امتیاز ۷۰۴۴، سمنان با امتیاز ۶۰۹ و یزد با ۶۰۹۶ امتیاز، برترین استان‌ها در توسعه فاوا هستند. این در حالی است که میانگین توسعه فاوا در کشور ۶۰۲ است و استان‌های کردستان، آذربایجان غربی و سیستان و بلوچستان کمترین امتیاز توسعه فناوری اطلاعات را در سال ۹۸ را اختیار دارند. استان خراسان رضوی نیز با امتیاز ۶۰۱۵ در رتبه چهاردهم قرار گرفته است.

میزان دسترسی فاوا

بررسی شاخص‌های توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور بر مبنای میزان دسترسی فاوا نشان می‌دهد که ضریب نفوذ تلفن ثابت به‌ازای هر ۱۰۰ نفر در کشور ۳۱۵۴ درصد است، در حالی که تعداد مشترکان تلفن همراه به‌ازای هر ۱۰۰ نفر در کشور، ۱۳۸۸۳ درصد برآورد

آموزش آنلاین در بستر شبکه ملی اطلاعات



نایب‌رئیس شرکت ارتباطات زیرساخت در پی تصمیم برخی دانشگاه‌ها و مدارس برای آموزش غیر حضوری به دلیل پیشگیری از شیوع ویروس کرونا گفت: زیرساخت شبکه ملی اطلاعات، آمادگی ارتباط رسانی به این خدمات را دارد. سجاد بنایی در گفت و گو با مهر از آمادگی شبکه ارتباطی کشور برای برگزاری کلاس‌های غیر حضوری در پی شیوع ویروس کرونا خبر داد و گفت: زیرساخت‌های ارتباطی کشور آماده ارائه خدمات به دانشگاه‌ها و مدارس برای ایجاد کلاس درس غیر حضوری است. وی گفت: هم‌اکنون دانشگاه‌ها از طریق شبکه علمی کشور از شبکه ملی اطلاعات سرویس می‌گیرند؛ البته متولی شبکه علمی کشور، شرکت ارتباطات زیرساخت نیست و اپراتور شبکه علمی به صورت مستقل به مجموعه شبکه دانشگاه‌ها سرویس می‌دهد و شرکت ارتباطات



روزنامه شهر هوشمند

شماره ۱۵

شماره ۱۵

شماره ۱۵

شماره ۱۵

گروه شهر هوشمند / یکی از راهکارهای مقابله با کرونا ویروس و پیشگیری از ابتلا به آن، فاصله گرفتن افراد از یکدیگر در محیط‌های سر بسته و شلوغ مانند فضاهای کاری و اداره‌هاست. زیرا اگر کسی به این بیماری مبتلا باشد، به راحتی می‌تواند آن را به جمع حاضر در محیط کاری خود منتقل کند. در این شرایط بسیاری از شرکت‌ها به دور کاری روی آورده‌اند و حالا بسیاری از کارمندان، لافل در شرکت‌های خصوصی، مشغول

فعالیت‌های روزمره شرکت خود در منزل هستند. دور کاری، اقدامی است که برای بسیاری از سازمان‌ها و نیروهای آن‌ها تازگی دارد و با آن چندان آشنایی ندارند. تغییر روند کاری شرکت و فعالیت روزانه نیروها، نیازمند دانستن برخی نکات است که در این مطلب سعی می‌کنیم به برخی از آن‌ها اشاره کنیم. واقعیت این است که بهر هوری مناسب در دور کاری بسیار مشکل و شرایط اجتماعی ایران نیز در این موضوع مؤثر



ایجاد مقر دور کاری در منزل

اولین موضوعی که در دور کاری، شما را درگیر خواهد کرد، این است که تنها زندگی می‌کنید یا با خانواده. اگر در خانه خود تنها هستید، چالش‌های کمتری خواهید داشت. یک فرد تنها با خیالی راحت‌تر می‌تواند فضایی برای خود فراهم کند تا در آن به دور کاری مشغول باشد اما اگر در یک خانواده دو یا چند نفره باشید، چالش‌های زیادی پیش رو دارید؛ به ویژه آنکه در این روزها احتمالاً اکثر اعضای خانه در منزل کنار شما هستند و کار کردن در کنار آن‌ها، در حالی که مشغول گذران وقت هستید، کار سختی است.

برای حل این مسئله اول از همه سعی کنید یک فضای کار اختصاصی برای خود ایجاد کنید. اگر اتاق شخصی دارید، یک گام جلو هستید و اگر به چنین اتاقی دسترسی ندارید، هر جای خانه را می‌توانید تبدیل به قلمرو خود کنید؛ حتی فضای کوچکی در آشپزخانه. باید به دیگر اعضای خانواده خود توضیح دهید که مشغول کار هستید و نمی‌توانید با آن‌ها به راحتی تعامل کنید. اشتباه نکنید؛ اینکه تصور کنید هنگام دور کاری و کار در منزل، به هیچ وجه با دیگر اعضای خانواده خود حرف نمی‌زنید، رویایی است که بعید است محقق شود. همان‌طور که در فضای کاری، احتمال اینکه با دیگر همکاران خود اصلا صحبت نکنید، وجود ندارد، طبیعتاً در فضای جدید هم با همکاران جدید خود، اعضای خانواده‌تان، گاهی حرف خواهید زد. در این شرایط چه باید کرد تا کنترل از دستتان خارج نشود؟

سعی کنید وارد بحث‌هایی که می‌دانید طولانی هستند، نشوید؛ این روزها صحبت درباره کرونا می‌تواند یکی از همین بحث‌های خطرناک و بی‌انته باشد. فضای که برای کار خودتان انتخاب می‌کنید، تا حد امکان، دور از تلویزیون باشد؛ چرا که این جعبه جادویی می‌تواند آغاز گر صحبت‌های متعددی شود. به افراد خانواده توضیح دهید که درگیر کار هستید و برای آنکه بتوانید تمرکز خود را روی کار بگذارید و سرورصد و صحبت‌های آنان حواستان را پرت نکند، از هدفون‌هایی استفاده کنید که مانع از رسیدن صداهای بیرونی شوند.

سعی کنید برای صرف ناهار یا میان وعده، دانه از جای خود بلند نشوید و وسایل را در کنار خود مهیا کنید. بلندشدن از محل کار در منزل، هم باعث کم‌اهمیت جلوه‌دادن کارتان خواهد شد و هم اینکه خودتان را حواس پرت خواهد کرد. البته یادتان باشد که ساعت تمعادی روی صندلی نشینید و حتماً به نرمش‌های

پشت میز و... نیز بپردازید.

افراد درون‌گرا می‌توانند به راحتی در محیط خانه، برای خود فضای کار حرفه‌ای ایجاد کنند اما اگر شاید بهتر باشد در اتاقی مجزا با دیگران تعامل برقرار نکنید تا زمانی که وقت استراحتتان برسد. بله؛ فراموش نکنید دور کاری در منزل هم نیازمند استراحت است و حتماً در طول روز و به جز ساعت ناهار، نیم ساعت تا یک ساعت را به خودتان استراحت دهید.

نکات مهم دیگر

هنگام دور کاری با ناظر خود (مدیر یا هماهنگ کننده) تعامل داشته باشید. فرقی نمی‌کند در پیام‌رسان‌های اینترنتی در ارتباط هستید یا با تلفن؛ در هر حال بدانید که موزلف هستند پاسخ آن‌ها را بدهید و اعتمادشان را جلب کنید. اعتماد به یک نیروی دور کار، خود به خود شکل نمی‌گیرد و باید با عینک طرف مقابل هم به موضوع نگاه کرد.

حرفه‌ای باشید و تجربه‌ها و آموخته‌ها‌تان را با دیگر اعضای تیم خود به اشتراک بگذارید تا راحت‌تر بتوانید به الگوی دور کاری ویژه شغل‌تان، دست پیدا کنید. حتی اگر درون‌گرا هستید، بهتر است در این مواقع، ارتباطات خود را افزایش دهید. این کار در ایجاد حس خوب کارفرمایان نسبت به شما، اثرگذار خواهد بود.

دور کاری هوشمندانه!

معرفی روش‌هایی که به شما کمک می‌کند تا کارهای خود را در منزل بهتر پیش ببرید

است. اجرای طرح دور کاری فقط به فراهم کردن سازوکار تکنولوژیک آن وابسته نیست. مهم‌ترین عامل موفقیت دور کاری، فراهم کردن سازوکار آن برای خودتان در منزل است. این مسئله جدا از شرایطی است که کارفرما باید برای شما ایجاد کند تا بتوانید به صورت دور کاری مراحل کار را پیش ببرید؛ شرایطی که در هر سازمانی متفاوت است و نیروهای فنی باید آن را برای کارمندان فراهم سازند. برای مثال در روزنامه شهر آرا این امکان

فراهم شده است که سامانه ارسال خبر از طریق نشانی خاص و به شکل آنلاین، از هر جا در دسترس باشد و می‌توان بدون حضور در محل کار، مطالب را در این سامانه ارسال کرد تا در مرحله بعد در همین سامانه ویرایش شود و در اختیار صفحه‌آر قرار گیرد و الباقی داستان صرفه‌جو به انتشار روزنامه می‌شود؛ به این ترتیب تقریباً همه بخش‌های کار را می‌توان به شکل دور کاری پیش برد.

محیط هنگام دور کاری

حال که فضای دور کاری آشنا شدیم، بهتر است به اولین رکن مهم دور کاری بپردازیم؛ یعنی میز کار؛ همان نقطه‌ای که قرار است در طول روز با آن سروکله بزنید و آن را تبدیل به همان میز اداری خود در شرکت کنید. سعی کنید میز کار را از وسایل اضافه خالی کرده و یک محیط کار نیمه حرفه‌ای برای خود فراهم کنید. آنچه را باعث می‌شود حواستان پرت شود، کنار بگذارید. بهترین کار این است که فقط لوازم ضروری را کنار خود داشته باشید. اینترنت، رایانه مناسب و خوراک‌های کافی، الزام‌های اولیه هستند. البته هر کس ممکن است باتوجه به کارش، به وسایل دیگری نیاز داشته باشد. این نکته را به یاد داشته باشید که باید در وهله اول، کمربند خود را محکم ببندید و درست وارد سفر کار خود در منزل شوید. یک جای راحت انتخاب کنید. حتی اگر می‌خواهید در آشپزخانه کار کنید، فضایی را برگزینید که در آن مجبور نباشید در حالات غیر معمول بنشینید و به خودتان فشار بیآورید. فاصله خود با مانیتور و سیستم را درست انتخاب کنید و طوری بنشینید که زود خسته نشوید.

زمان‌بندی در دور کاری

ببندازید. تعویق کار موجب انباشتگی می‌شود و در نهایت به کم‌کاری و کاهش کیفیت منجر خواهد شد. برای حل این مشکل باید هر طور که شده برای خودتان برنامه‌ای منظم بچینید. حتی اگر عادت ندارید از این قبیل برنامه‌ها برای خود تهیه کنید، این‌بار باید به آن پایبند باشید و در یک جدول برای خودتان برنامه‌ریزی کنید. سعی کنید تمام کارهایی را که انجام می‌دهید یا قصد انجامشان را دارید، در جدولی بنویسید تا بدانید هر کار (Task) شما در چه مرحله‌ای قرار دارد و تا کجا پیش رفته است. اگر با فضای برنامه‌هایی چون «ترلو» یا «تسکولو» آشنایی دارید، می‌توانید برای برنامه‌ریزی کارها به آن‌ها مراجعه کنید. اگر همین کار را در یک فایل ساده Word نیز برای خودتان انجام دهید، می‌توانید مطمئن باشید شما را در رسیدن به نظم کمک خواهد کرد.

جدا از محیط دور کاری، باید به زمان خود دقت کنید و آن را از ساعت کاری خود متفاوت ندانید. این مسئله را به خودتان بقبولانید که قرار نیست با کار در منزل، وقت کمتری را مشغول کار باشید و اجازه ندهید این باور در ذهن کارفرمای شما نیز شکل بگیرد. اینکه کارفرما به سلامت تیم اهمیت داده و فرایند کاری را وارد روند دور کاری کرده، اعتمادی است که باید در یک جریان دوطرفه شکل بگیرد.

برنامه‌های زیادی برای زمان‌بندی کار وجود دارد که هر کس روی یکی از آن‌ها تمرکز می‌کند؛ پیشنهاد ما این است که فضای زمانی را دقیقاً مانند محل کار خود پیش ببرید و تفاوتی در آن ایجاد نکنید. این کار شاید سخت به نظر برسد، ولی به تدریج می‌توانید راحت‌تر با این موضوع ارتباط برقرار کنید.

منظم نبودن، ضعفی است که باعث می‌شود در صورت دور کاری، انجام کار را به تعویق

ابزار ویدئو

کنفرانس و جلسات

برگزاری جلسات در برخی ادارات از نان شب هم واجب‌تر است؛ جلساتی که در آن افراد با یکدیگر به گفت‌وگو می‌پردازند و برای چالش‌ها راهکارهایی می‌یابند. در دور کاری شما می‌توانید به کمک ابزارهای ویدئو کنفرانس آنلاین، مشکل برگزاری جلسات از راه دور را برطرف کنید. آسرویس ایرانی «شوکا» و «روبه‌رو» خدمت ویدئو کنفرانس را با چند ابزار جانبی برای مدیریت بهتر این جلسات ارائه می‌کنند. سرویس روبه‌رو، به پذیرش مسئولیت اجتماعی و به منظور جلوگیری از شیوع ویروس کرونا، اشتراک «کار و کسب» خود را با عنوان «کار و کسب رایگان» به صورت ویژه برای استفاده شرکت‌ها تا پایان سال عرضه می‌کند. واتس‌اپ هم یک ابزار رایگان ویدئو کنفرانس البته با محدودیت اتصال شش نفر به صورت هم‌زمان در اختیار می‌گذارد.

مدیریت فایل

برای اینکه فضای ذخیره‌سازی برای اسناد خود داشته باشید و با یک کلیک ساده بتوانید این اسناد را بین همکارانتان به اشتراک بگذارید، باید از سرویس‌های ذخیره‌ابری بر بستر اینترنت استفاده کنید. گوگل درایو و دراپ‌باکس، ۲ نمونه مطرح در این حوزه، دارای فضای ذخیره‌سازی بیش از ۱۰ گیگ به صورت رایگان هستند.

مدیریت پروژه

«تسکولو» سیستمی امن و آسان برای مدیریت کار و پروژه‌هاست که بهره‌وری و بازدهی تیم شما را افزایش می‌دهد. در این نرم‌افزار ایرانی می‌توانید به راحتی پروژه‌ای برای تیم خود تعریف کنید، در هر پروژه، وظیفه‌ای را به فرد یا افرادی بدهید، آن را پیگیری و زمان‌بندی کنید و برای هر کاری چک‌لیستی ایجاد کنید. همچنین می‌توانید با اعضای گروه چت کنید و گزارش بگیرید و عملکردها را تحلیل کنید.

«تیم کمپ» هم یک نرم‌افزار مدیریت پروژه آنلاین ایرانی است که برای تیم‌های بزرگ‌تر و شرکت‌ها مناسب است. این برنامه، علاوه بر دارا بودن ویژگی‌های تسکولو، دارای گانت چارت شمسی، تایم‌ترکینگ، اسکرام‌برد، تقویم شمسی، مدیریت تسک و... است.

اسماعیل

قادری فر

رئیس مرکز

توسعه

فناوری‌های

راهبردی

معاونت علمی و

فناوری ریاست

جمهوری؛

تفاهم‌نامه

همکاری بین

معاونت علمی و

فناوری ریاست

جمهوری و

وزارت آموزش و

پرورش منتشر

شده است

که براساس

آن ۷۰ درصد

هزینه‌های

تجهیز پژوهش

سراهای سراسر

کشور برای

ارتقای کیفیت

یادگیری در

مدارس از سوی

این معاونت

تامین خواهد

شد.