صبح ساحل فناوری
سه شنبه ۱۳ اسفند ۹۸|سال سی و پنجم| شماره ۳۹۹۷
Email :Info.Sobhesahel@Gmail.Com

ارتباط میان کارمندان سازمان مهم‌ترین نیاز آن‌ها محسوب می‌شود که در دوران لزوم دورکاری، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. کارمندانی که به جلسه‌های حضوری و مذاکره از نزدیک عادت داشتند، اکنون باید به ارتباط از راه دور عادت کنند

آشپزی با کمک الکسا به لطف ست جدید آشپزخانه

کمپانی اسباب‌بازی سازی KidKraft به‌تازگی در اقدام جدید خود ست آشپزخانه ویژه را برای کودکان ایجاد کرده و آن را به دستیار هوشمند مجهز کرده است.
به گزارش ایتنا و به نقل از engadget، اغلب کودکان علاقه زیادی به آشپزی و تقلید از والدین خود در پخت غذاهای خوشمزه دارند.
بر همین اساس کمپانی KidKraft به‌تازگی اسباب‌بازی ویژه‌ای ساخته است که بااتصال به سیستم هوشمند الکسا تجربه‌ای متفاوت از آشپزی بی‌خطر را به کودکان ارائه می‌کند. این اسباب‌بازی که درواقع با تقلید از یک آشپزخانه پیشرفته ساخته شده است به‌راحتی به بلندگوهای خانگی آمازون اکو متصل می‌شود. در ابتدای امر ممکن است فکر کنید که نبود دستیار صوتی الکسا به‌صورت پیش‌فرض روی این اسباب‌بازی اندکی متقلبانه است اما این کار KidKraft برای پایین آوردن هزینه‌ها بوده است.
علاوه بر این کارت‌هایی از غذاهای مختلفی که کودک توانایی پخت آن‌ها در این آشپزخانه را دارد برای او در نظر گرفته شده است. کودک با واردکردن هرکدام از این کارت‌ها به یک محفظه خاص در آشپزخانه با کمک الکسا فرایند پخت آن غذا را در آشپزخانه کوچک خود آغاز می‌کند.

دورکاری چیست و برای اجرای بهتر، به چه ابزارهایی نیاز دارد؟

◆ گروه فناوری//

دورکاری در دوره‌ی کنونی که کارمندان باید حداقل حضور را درکنار یکدیگر داشته باشند، راهکاری کاربردی محسوب می‌شود که البته به ابزارهایی هم نیاز دارد.

دورکاری کلیدواژه‌ی اصلی این روزهای اکوسیستم کسب‌وکار است. شیوع ویروس کرونا در کشورهای متعدد جهان، به‌ویژه ایران، باعث شد بسیاری از کسب‌وکارها لزوم و اهمیت دورکاری را برای حفاظت از سلامت کارمندان و مدیران خود درک کنند. درحال‌حاضر، در اکثر استان‌های کشور پیشنهاد می‌شود سفرهای درون‌شهری به حداقل برسند و نیروی انسانی حداکثر فعالیت خود را به‌صورت دورکاری انجام دهد. دراین‌میان، استفاده از ابزارهای کاربردی برای انجام بهتر فعالیت‌های دورکاری بسیار اهمیت دارد. فریلنسرها به‌خاطر ماهیت کاری خود که لزوما به حضور فیزیکی در محل کار نیازی ندارد، آشنایی بیشتری با ابزارهای دورکاری دارند. همچنین، شرکت‌هایی که تا همین چند وقت پیش حتی شاید نام دورکاری یا ابزارهای مرتبط با آن را نشنیده بودند، نیاز بیشتری به استفاده از آن‌ها پیدا کرده‌اند. کارمندانی که به حضور درکنار همکاران و مدیران خود عادت داشتند، امروز باید بکوشند انواع فعالیت‌های خود را از خانه مدیریت کنند. در ادامه‌ی این مطلب زومیت، برخی از ابزارهای کاربردی دورکاری را معرفی می‌کنیم که در شاخه‌های اصلی ارتباط و مدیریت پروژه و اشتراک اسناد استفاده می‌شوند. البته ابزارهای سخت‌افزاری همچون کامپیوتر شخصی و گوشی هوشمند نیز از الزامات این دوره هستند که کمتر کارمندی را می‌توان بدون داشتن آن‌ها متصور شد.

◆ ابزارهای ارتباطی دورکاری

ارتباط میان کارمندان سازمان مهم‌ترین نیاز آن‌ها محسوب می‌شود که در دوران لزوم دورکاری، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. کارمندانی که به جلسه‌های حضوری و مذاکره از نزدیک عادت داشتند، اکنون باید به ارتباط از راه دور عادت کنند. قطعا تماس‌های تلفنی برای هماهنگی کارهای ساده اولین راهکاری هستند که به ذهن هر فردی خطور می‌کند؛ اما نباید از ظرفیت اپلیکیشن‌های پیام‌رسان نیز غافل شد که امکانات مناسبی برای برقراری تماس‌های صوتی و تصویری نیز فراهم می‌کنند.
در دوران الزام به دورکاری، بهره‌گیری از ویدئوکنفرانس یا تماس‌های کنفرانسی صوتی از راهکارهای کاربردی محسوب می‌شود. اپلیکیشن‌های متعددی امکانات ویدئوکنفرانس را در اختیار کاربران قرار می‌دهند که از میان آشناترین آن‌ها می‌توان اسکایپ و واتساپ را نام برد. باتوجه‌به دسترسی آسان کاربران ایرانی به دو اپلیکیشن مذکور، می‌توان آن‌ها را جزو گزینه‌های برتر برای اجرای ویدئوکنفرانس دانست.
اسکایپ از لحاظ امکانات تماس گروهی قابلیت‌های بیشتری در اختیار کاربران قرار می‌دهد و مجازبودن سرویس دسکتاپ و موبایل آن نیز مزیتی بهتر از واتساپ محسوب می‌شود. قابلیت برقراری تماس‌های کنفرانسی تا ۵۰ نفر، مزیت اصلی اسکایپ درمقایسه‌با واتساپ است که تماس ویدئویی را به چهار کاربر محدود می‌کند. به‌علاوه، اسکایپ امکاناتی همچون اشتراک دسکتاپ را نیز در اختیار کاربران قرار می‌دهد که در هماهنگی‌های کاری بسیار کاربردی محسوب می‌شود.



علاوه‌بر اسکایپ و واتساپ، سرویس‌های ویدئوکنفرانسی متعدد دیگری دردسترس کاربران قرار دارند که از میان آن‌ها می‌توان به Lifesize و Flock و Zoom اشاره کرد که امتیازهای چشمگیری در بررسی‌ها کسب کرده‌اند. البته در این مطلب تلاش می‌کنیم ابزارهای ساده را برای کسب‌وکارها معرفی کنیم تا انواع کوچک‌وبزرگ کسب‌وکارها، با سرعت بیشتری به دنیای دورکاری وارد شوند.
سازمان‌های بزرگ برای برقراری ویدئوکنفرانس با کیفیت بیشتر قطعا به سخت‌افزارهای حرفه‌ای هم نیاز دارند. پیشنهاد می‌شود شرکت‌هایی که تاکنون سخت‌افزارهای ویدئوکنفرانسی تهیه نکرده‌اند، ازالزام پیش‌آمده برای تأمین تجهیزات استفاده کنند. البته پیش از تهیه‌ی هرگونه سخت‌افزار باید از منطقی‌بودن قیمت کنونی آن‌ها باتوجه‌به افزایش تقاضا مطمئن شد. از میان سخت‌افزارهای اختصاصی ویدئوکنفرانس می‌توان به لاجیتک گروپ اشاره کرد که زومیت قبلا آن را بررسی کرده است.

◆ ابزارهای مدیریت پروژه‌ی دورکاری

در وضعیت دورکاری، مدیریت وظایف و پروژه‌های در حال جریان در کسب‌وکار اهمیتی دوچندان پیدا می‌کند و مدیران باید با دقت بیشتری فرایندها را کنترل کنند. ابزارهای مدیریت پروژه امروزه نه‌تنها برای دورکاری، بلکه برای تمامی کاربردهای سازمانی استفاده می‌شوند. درواقع، مدیریت سیستماتیک پروژه‌ها درحال‌حاضر نیازی الزامی در همه‌ی کسب‌وکارها محسوب می‌شود.
ابزارهای متعدد نرم‌افزاری دراختیار مدیران و کارمندان قرار دارند که در نسخه‌های گوناگون رایگان و پولی خدمات کاربردی ارائه می‌کنند. از ابزارهای مشهور و ساده‌ی مدیریت وظایف و پروژه می‌توان ترللو (Trello) را نام برد که محیط کاربری ساده‌ای را در تمامی پلتفرم‌ها اعم از دسکتاپ و وب و موبایل دراختیار کاربران قرار می‌دهد. نسخه‌ی رایگان ترللو بسیاری از نیازهای مدیریت وظایف را برطرف و امکان اضافه‌کردن افزونه برای هماهنگی بیشتر با ابزارهای دیگر همچون گوگل درایو، کارایی آن را دوچندان می‌کند. درصورت نیاز به قابلیت‌های بیشتر همچون امکان الصاق فایل با حجم زیاد یا مدیریت بهتر دسترسی‌ها، می‌توانید از نسخه‌ی پولی ترللو استفاده کنید که در این لینک تفاوت آن با نسخه‌ی پایه دردسترس قرار دارد.
آسانا (Asana) از دیگر ابزارهای مدیریت پروژه و وظایف محسوب می‌شود که در نسخه‌ی پایه و رایگان، امکانات بیشتری به کاربر ارائه می‌کند؛ ولی رابط کاربری آن به‌سادگی ترللو نیست و شاید امکانات بیشتر آن نیز موردنیاز همه‌ی کسب‌وکارها، به‌ویژه تیم‌های استارتاپی نباشد. ناگفته نماند ظاهرا دسترسی به آسانا نیز از داخل کشور مشکلاتی دارد و هزینه‌های نسخه‌ی پولی آن نیز بیشتر از ترللو خواهد بود. تفاوت طرح‌های پولی و رایگان آسانا را در این لینک مشاهده کنید.

◆ تصاحب ترلو توسط اطلسین

تسکولو یکی دیگر از ابزارهای مدیریت پروژه محسوب می‌شود که تیم توسعه‌ای داخلی دارد. باتوجه‌به همین موضوع، رابط کاربری و محیط تسکولو ظاهری آشناتر و آسان‌تر برای کاربران ایرانی دارد. به‌علاوه در نسخه‌ی رایگان، امکانات بیشتری هم دراختیار کاربران قرار می‌گیرد و تنها برای اضافه‌کردن کاربران بیشتر، مجبور خواهید بود هزینه پرداخت کنید. تفاوت طرح‌های پولی و رایگان تسکولو را در این لینک مشاهده کنید.
ابزار کاربردی دیگری که بیشتر برای مدیریت وظایف شخصی کاربرد دارد، Todoist است. اگرچه می‌توان از نسخه‌های رایگان ابزارهای یادشده نیز برای مدیریت وظایف شخصی استفاده کرد، Todoist به‌دلیل تمرکز روی این قابلیت، کاربرد بیشتری خواهد داشت.

◆ ابزارهای اشتراک فایل و اسناد دورکاری

انجام انواع وظایف سازمانی در همه‌ی کسب‌وکارها به تولید و ویرایش فایل و اسناد نیاز دارد. نامه‌های اداری بخش مهمی از ساختار سازمانی هستند و امروزه، ابزارهای گوناگونی برای تولید و ویرایش آن‌ها دراختیار نیروی انسانی قرار گرفته است. فایل‌های رسانه‌ای نیز در ساختار کسب‌وکارها اهمیت پیدا کرده‌اند و تیم‌های فنی و نرم‌افزاری به ابزارهایی برای اشتراک کدهای خود نیاز دارند. همه‌ی این نیازها در وضعیت دورکاری افزایش پیدا می‌کنند و اهمیت استفاده از ابزار بهینه برای آن‌ها چندبرابر می‌شود.
گوگل‌درایو و ابزارهای وابسته به آن موسوم به G Suite از اولین گزینه‌هایی هستند که برای مدیریت فایل و اسناد به ذهن همه‌ی کاربران و مدیران خطور می‌کنند. گوگل درایو علاوه‌بر امکان بارگذاری انواع فایل‌ها در فضای وب و اشتراک آن‌ها در پلتفرم‌های گوناگون، ابزارهای ویرایشی و برنامه‌ریزی الزامی را نیز دراختیار کاربران قرار می‌دهد. گوگل داکس و گوگل‌شیت ازجمله ابزارهای کاربردی هستند که بسیاری از نیازهای اشتراک و ویرایش گروهی سند را برای نیروی انسانی برطرف می‌کنند. قابلیت ردگیری تاریخچه‌ی ویرایش سند در این ابزارها کارایی آن‌ها را بیشتر می‌کند.

◆ گوگل درایو

فراموش نکنید ابزارهای همکاری بیشتری همچون برنامه‌ریزی تقویم و اسلاید در G Suite وجود دارند که ترکیب آن‌ها مجموعه‌ای کامل را به‌رایگان تا حجم محدود دراختیارتان قرار می‌دهد. امکان هماهنگ‌کردن گوگل‌درایو با ابزارهای دورکاری دیگر مانند ترللو، از مزیت‌های دیگر سرویس گوگل محسوب می‌شود.
مایکروسافت با سرویس ۳۶۵ خود به‌طورجدی به بازار خدمات اشتراک سند وارد شد. ابزارهای این مجموعه همراه‌با مایکروسافت تیمز که بعدا به آن اشاره می‌کنیم، تنها برای مدت محدودی رایگان هستند و مشکلات خرید آن‌ها شاید کسب‌وکارهای داخلی را از استفاده از ابزار ردموندی‌ها منصرف کند.
دراپ‌باکس (Dropbox) از ابزارهای قدیمی و آشنای دنیای فناوری با تمرکز بر اشتراک فایل محسوب می‌شود که در نسخه‌ی رایگان، دو گیگابایت فضا دراختیار کاربر قرار می‌دهد. قابلیت دسترسی به دراپ‌باکس در پلتفرم‌های گوناگون دسکتاپ و وب و موبایل از قابلیت‌های کاربردی آن محسوب می‌شود.
گیت از ابزارهای اشتراک کد محسوب می‌شود و گیت‌هاب یکی از پلتفرم‌های مشهور موجود است که از امکانات آن بهره می‌برد. قطعا تیم‌های فنی در اکوسیستم کسب‌وکار ایران با گیت و گیت‌هاب آشنا هستند و شاید موقعیت فعلی، زمان مناسبی باشد تا کارایی‌های آن را برای همکاران خود نیز شرح دهند و بیش‌ازپیش برای اشتراک‌گذاری پروژه‌ها با بخش‌های دیگر از آن بهره ببرند.

میز خبر

چرا سرعت اینترنت کاهش یافت؟



◆ گروه فناوری//

در این روزها که حضور افراد در مراکز آموزشی، اداری و امکان عمومی کاهش یافته و بسیاری ماندن در خانه را ترجیح داده‌اند، برخی فعالیت‌های کاری خود را به‌صورت دورکاری انجام می‌دهند و دانش‌آموزان و دانشجویان هم از ابزارهای فناوری اطلاعات برای آموزش از راه دور استفاده می‌کنند، استفاده از دیتا افزایش یافته و این موضوع منجربه کاهش کیفیت اینترنت شده است.

به گفته نایب رئیس شرکت ارتباطات زیرساخت، اپراتورها به‌دلیل افزایش۴۰ درصدی استفاده مصرف دیتا در یک هفته گذشته، برای ارائه سرویس آماده نبودند که این موضوع منجر به افت کیفیت شده بود و اکنون ظرفیت شبکه ارتباطی آنها افزایش یافته است. به گزارش ایتنا از ایسنا، از اولین روز اسفند که خبر رسمی ورود ویروس کرونا به کشور منتشر شد تاکنون، شیوع بیماری کووید ۱۹ که میزبان این ویروس است، روند صعودی داشته و در حال گسترش است. به همین دلیل از آنجاکه حضور در مکان‌های عمومی از بیشترین احتمالات ابتلا به این ویروس و ابتلا به آن به آسانی با قرار گرفتن در معرض عطسه‌ها و سرفه‌های یک مبتلا و دست دادن با وی است، مسئولان سعی در کاهش حضور افراد در اماکن عمومی دارند.
اما در این روزها که حضور افراد در مراکز آموزشی، اداری و امکان عمومی کاهش یافته و بسیاری ماندن در خانه را ترجیح داده‌اند، برخی فعالیت‌های کاری خود را به‌صورت دورکاری انجام می‌دهند و دانش‌آموزان و دانشجویان هم از ابزارهای فناوری اطلاعات برای آموزش از راه دور استفاده می‌کنند، استفاده از دیتا افزایش یافته و این موضوع منجربه کاهش کیفیت اینترنت شده است. در این راستا سجاد بنابی -نایب رئیس شرکت ارتباطات زیرساخت- در گفت‌وگو با ایسنا، درباره مشکلات اینترنتی در روزهای اخیر گفت: در حال حاضر در لایه دسترسی بین شبکه ملی اطلاعات و شبکه بین‌الملل مشکل خاصی نداریم، مشکل ظرفیت در لایه دسترسی اپراتورهای موبایل و ارائه‌دهندگان خدمات FCP است که اینترنت و ترافیک داخل کشور بیشتری را به آنها تخصیص دادیم.

گوشی‌های پرفروش سال ۲۰۱۹

◆ گروه فناوری//

با نگاه مختصری به بر مجموعه گوشی‌های پرفروش سال می‌توان دریافت که کاربران علاقه زیادی به خریداری و استفاده از گوشی‌های مقرون به صرفه پیدا کرده و تمایل چندانی برای خرید گوشی‌های پرچمدار شرکت‌های مختلف ندارند.

فهرستی از گوشی‌های هوشمند پرفروش در سال ۲۰۱۹ منتشر شده که نشان می‌دهد آیفون ایکس آر به عنوان مدل ارزان قیمت و مقرون به صرفه گوشی‌های اپل پرفروش‌ترین موبایل جهان لقب گرفته است.
به گزارش ایتنا از ایسنا، به تازگی کارشناسان فعال در موسسه تحقیقاتی Counterpoint Research فهرستی از محبوب‌ترین و پرفروش‌ترین گوشی‌های هوشمند در سال ۲۰۱۹ میلادی منتشر شده است که آیفون ایکس‌آر، آیفون ۱۱ و گلکسی آ۵۰ سامسونگ موفق شده اند به ترتیب در جایگاه‌های نخست تا سوم آن جای بگیرند.
با نگاه مختصری به بر مجموعه گوشی‌های پرفروش سال می‌توان دریافت که کاربران علاقه زیادی به خریداری و استفاده از گوشی‌های مقرون به صرفه پیدا کرده و تمایل چندانی برای خرید گوشی‌های پرچمدار شرکت‌های مختلف ندارند. همچنین آنچه مسلم و واضح به نظر می‌رسد، سلطه غول‌های تکنولوژی اپل و سامسونگ بر بازارهای جهانی است.
نکته جالب توجه آن است که آیفون ایکس‌ار در تمام طول سال ۲۰۱۹ میلادی در دسترس بوده ولی آیفون ۱۱ از نیمه دوم سال روانه بازارهای جهانی شد.
در زیر نام مدل گوشی‌های هوشمندی که در سال جاری میلادی بیشترین میزان فروش را به نام خود به ثبت رسانده‌اند، آمده است:
۱. آیفون ایکس‌آر اپل (Apple iPhone XR)
۲. آیفون ۱۱ اپل (apple ۱۱iphone)
۳. گلکسی آ۵۰ سامسونگ (samsung Galaxy A۵۰)
۴. گلکسی آ۱۰ سامسونگ (samsung Galaxy A۱۰)
۵. اوپو آ۵ (Oppo A۵)
۶. آیفون ۸ اپل (apple ۸ iphone)
۷. گلکسی آ۲۰ سامسونگ (samsung Galaxy A۲۰)
۸. آیفون ۱۱ پرو مکس اپل (Pro Max apple ۱۱iphone)
۹. آیفون ۷ اپل (apple ۷ iphone)
۱۰. آیفون ایکس اس مکس (iphone XS Max apple)



طبق نمودار فوق که در وب سایت gsmarena آمده است، سهم آیفون ایکس آر در بازارهای جهانی سال گذشته ۳ درصد، آیفون ۱۱ ۲.۱ درصد، گلکسی آ۵۰ سامسونگ ۱.۸ درصد، گلکسی آ۱۰ سامسونگ ۱.۷ درصد، اوپو آ۵ سهم ۱.۳ درصد، آیفون ۸ ۱.۲ درصد، گلکسی آ۲۰ سامسونگ ۱.۱ درصد، آیفون ۱۱ پرو مکس ۱.۱ درصد، آیفون ۱۱ ۱.۱۷ درصد و آیفون ایکس اس مکس نیز یک درصد بوده است.

اوبر یک ابزار ترجمه جدید را با بیش از ۱۰۰ زبان عرضه کرد

◆ گروه فناوری//

وقتی به پایان سفرتان نزدیکی می‌شوید این اپ به شما درباره لاینهای دوچرخه‌سواران یا هر چیز دیگری که باید حواستان به آنها باشد هشدار خواهد داد تا وقتی که از خودرو پیاده می‌شوید ایمنی شما حفظ شود.

اوبر یک قابلیت ترجمه را به پلتفرم پیامرسان تاکسی اینترنتی خود می افزاید. انتظار می‌رود که این قابلیت وقتی به خارج سفر می‌کنید و نیاز به ارتباط برقرار کردن با راننده‌ای دارید که به یک زبان مرجح متفاوت صحبت می‌کند مفید واقع شود. با استفاده از Google Translate API، شما و راننده‌تان می‌توانید پیامها را در هر یک از زبانهای مرجحتان ببینید. بیش از ۱۰۰ زبان بر روی اپ اوبر قابل پشتیبانی خواهند بود.
به نقل از مشبل، این قابلیت در شرایط غیر از سفر نیز مفید واقع خواهد شد، مثلا در زمانی که راننده شما به زبانی صحبت می‌کند که انگلیسی نیست و اپ خود را در حالت زبان، مثلا، چینی قرار داده است.
اکنون گزینه‌های ترجمه برای پیام‌های از پیش تولید شده در بخش پیامرسانی درون‌اپ یا برای هر چیزی که برای یکدیگر می‌نویسید ارائه خواهند شد، چه در مورد این باشد که می‌خواهید کجا شما را سوار کند و چه آپدیتی درباره اینکه در یک آسانسور گیر کرده‌اید.
این قابلیت در اختیار تمام رانندگان در نقاط مختلف جهان که اوبر در آنها فعالیت داشته باشد عرضه می‌شود. یک پیشرفت جدید که اعلام شد در رابطه با بهبود تجربه سوار شدن به تاکسی است.
این قابلیت تا حدود زیادی شبیه گذشته است، به طوری که یک آیکون محل راننده و یک تخمین زمانی درباره اینکه چه زمانی از راه خواهد رسید را نشان می‌دهد. ولی اوبر این اطلاعات مهم را بازطراحی کرده است تا روشنتر شود که نام راننده شما، شماره پلاک و اطلاعات خودرو، مانند رنگ و مدل آن، چیست.
وقتی به پایان سفرتان نزدیکی می‌شوید این اپ به شما درباره لاینهای دوچرخه‌سواران یا هرچیزدیگری که باید حواستان به آنها باشد هشدار خواهد داد تا وقتی که از خودرو پیاده می‌شوید ایمنی شما حفظ شود. سوار کردن‌ها دربرگیرنده اطلاعات جغرافیایی بیشتری برای توصیف بهتر اینکه باید به کجا رفت خواهند بود، مثلا «جلوی استارباکس همدیگر را خواهیم دید» یا «روبروی بانک امریکا». اوبر قصد دارد در آپدیت‌های آینده اطلاعات «دینامیک» بیشتری را درباره مکانهای سوار کردن و پیاده کردن اضافه کند، مثلا اینکه آیا مسیر به خاطر کارهای ساخت و ساز مسدود است یا نه و همچنین امکان بسته بودن راه یا ترافیک سنگین.