

## کوتاه از دنیای فناوری

شناسایی هویت افراد حتی با ماسک

**رویترز** - یک شرکت چینی مدعی شده برای اولین بار در این کشور، سیستم تشخیص چهره‌های ساخته‌است که می‌تواند هویت افرادی را که ماسک به صورت زده‌اند، تشخیص دهد. در پی شیوع ویروس کرونا بسیاری از مردم چین ماسک می‌زنند و این شرکت امیدوار است با سامانه تشخیص چهره خود با بیماری مبارزه کند. این سیستم تشخیص چهره به کمک سنسور، دمای بدن را اندازه‌گیری می‌کند و نام فرد را نشان می‌دهد؛ همچنین افرادی را که دمای بدنشان بیشتر از ۳۸ درجه سانتی‌گراد است، شناسایی می‌کند.

افتتاح نخستین بیمارستان هوشمند ویروس کرونا

**ورج** - متخصصان چینی در شهر ووهان، مرکز شیوع کرونا، بیمارستانی هوشمند را راه‌اندازی کرده‌اند. این بیمارستان به‌رویات‌هایی با قابلیت پشتیبانی از شبکه 5G مجهز شده‌است. روایات و وظایف گوناگونی بر عهده دارند که شامل اندازه‌گیری دمای بدن بیماران، تحویل غذا به آن‌ها و همچنین ضد عفونی کردن محیط می‌شود. پزشکان با استفاده از روایات‌هایی می‌توانند از راه دور به علائم حیاتی بیماران دسترسی پیدا کنند و دیگر نیازی به ارتباط نزدیک با بیمار نیست که این موضوع، خطر ابتلا به ویروس کرونا کاهش می‌دهد. این روایات علاوه بر کمک به پزشکان برای جمع‌آوری ملحفه‌های قدیمی و دفع زباله‌های پزشکی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شیائومی، دومین تولیدکننده برتر پوشیدنی‌های هوشمند

**فون آرن** - شرکت شیائومی که بیشتر به دلیل تولید گوشی‌های هوشمند شناخته شده‌است، در سه‌ماهه چهارم سال ۲۰۱۹ بعد از اپل، دومین تولیدکننده برتر پوشیدنی‌های هوشمند در دنیا شد. بررسی‌های مؤسسه تحقیقاتی آیدی‌سی نشان می‌دهد شیائومی به‌علت سرمایه‌گذاری گسترده در این زمینه و تولید محصولات متنوع و جذاب، توانسته‌است از همه رقبای خود به‌جز اپل، در بازار پوشیدنی‌های هوشمند سبقت بگیرد.

شناسایی هوشمند مشکلات رجیستری با کد دستوری

**مهر** - سامانه اطلاع‌رسانی ثبت تلفن همراه (همتا) اعلام کرده‌است که سیستم هوشمند شناسایی و رفع مشکل همتا به کد دستوری #۷۷۷۷ اضافه شده‌است و خریداران گوشی و کاربران تلفن همراه می‌توانند برای استفاده از این سیستم، پس از شماره‌گیری کد دستوری #۷۷۷۷ گزینه «صفر - راهنما» را انتخاب، سپس شناسه (IMEI) های دستگاه و همچنین شماره سیم‌کارت دارای مشکل را وارد کنند.

سوءاستفاده هکرها از بحران کرونا

**تک رادار**: هکرها با سوءاستفاده از ترسی که شیوع ویروس کرونا به وجود آورده‌است، سیستم کاربران را به وسیله سایت‌های آماری جعلی به بدافزار آلوده می‌کنند. اواسط بهمن هکرها با ارسال ایمیل‌هایی در مورد کرونا، فایل‌های مخرب و بدافزار را روی سیستم قربانی نصب می‌کردند و حالا سایت‌ها و نقشه‌های اطلاع‌رسانی کرونا را هدف قرار داده‌اند. آن‌ها با استفاده از سایت‌های جعلی، داده‌های شخصی کاربران مثل نام کاربری و رمزهای عبور آن‌ها را سرقت می‌کنند.

سقوط ادامه‌دهنده بیت‌کوین

**ایند پیندنت**: در آخرین روز از هفته گذشته بیت‌کوین در کمتر از یک ساعت ۲۰ درصد ارزش خود را از دست داد و بهای آن به کمتر از ۶ هزار دلار رسید که پایین‌ترین میزان از آغاز سال ۲۰۱۹ میلادی تاکنون محسوب می‌شود. البته دیگر رمزارزهای مهم دنیای بیت‌کوین نیز با افت قیمت قابل توجه روبه‌رو شدند. تحلیلگران رمزارز معتقدند که شیوع کووید ۱۹ باعث این افت ارزش شده‌است. به دنبال افت قیمت اخیر بیت‌کوین، در یک ماه گذشته حدود ۵۰ میلیارد دلار از کل ارزش این رمزارز کم شده‌است.

## مراکز درمان کرونا روی نقشه همراه مشهد



باتوجه به شیوع ویروس کرونا و باهدف اطلاع‌رسانی مطلوب به شهروندان مشهدی در این زمینه، محل مراکز درمانی ویژه رسیدگی به مبتلایان این بیماری به‌صورت یک لایه ویژه روی نقشه همراه مشهد قرار گرفته‌است. شهروندان می‌توانند در صورت نیاز به بررسی‌های پزشکی در این زمینه، با استفاده از نقشه همراه مشهد، از جامایی نزدیک‌ترین مراکز درمانی رسیدگی به بیماران کرونا مطلع شوند و با فعال کردن گزینه «مسیریابی» در این نقشه الکترونیک، آسان‌ترین راه دسترسی به این مراکز را بیابند. شما با مراجعه به وبسایت

## دسترسی کودکان به ۲۳ هزار کتاب دیجیتال

با تعطیلی مدارس در روزهای گذشته و توصیه‌های موجود برای بیرون رفتن، کودکان زمان بیشتری را در خانه سپری می‌کنند. در این وضعیت یکی از دغدغه‌های والدین، پیدا کردن روش‌های مفید برای پر کردن زمان کودکان است. یکی از گزینه‌ها برای پر کردن مفید زمان کودکان در خانه، مطالعه کتاب است، اما احتمالاً تنوع کتاب‌های مناسب کودکان در خانه آن‌چنان که باید، زیاد نیست؛ به همین منظور سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران به‌تازگی از راه‌اندازی امکان مطالعه بیش از ۲۳ هزار کتاب کودک موجود در پایگاه خود خبر

## شهر هوشمند

روزنامه شهرامید وزنگی

شبه ۲۴ اسفند ۱۳۹۹ ۱۹ رجب ۱۴۰۰ شماره ۵۰۷

SHAHAPRANEMSID

۱۲

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

شهر هوشمند

# استارت‌آپ‌های ایرانی در نبرد با کرونا

برنامه‌های کسب و کارهای نوین کشور برای مقابله با کرونا

**گروه شهر هوشمند** | چندروز دیگر به عید نوروز باقی مانده‌است و سال پر حادثه ۹۸ آخرین روزهای خود را می‌گذراند. سال‌های پیش در این ایام، بسیاری از کسب‌وکارها شلوغ‌ترین و پررونق‌ترین روزهای خود را می‌گذراندند، اما امسال، نگرانی از شیوع ویروس کرونا، بازار خیلی از آن‌ها را از رونق انداخته و بعضی‌ها را هم به تعطیلی کشانده‌است. در این بین برخی استارت‌آپ‌ها دست به کار شده‌اند تا در زمینه‌هایی مانند آموزش، محتوا و سلامت الکترونیک، کسب‌وکار خود را پیش ببرند و زندگی را برای شهروندان راحت‌تر کنند. باتوجه به اینکه ویروس کرونا در کشور سبب شده مدارس و دانشگاه‌ها در هفته اخیر تعطیل شوند، بخش بزرگی از جامعه استارت‌آپی ایران، شرایطی را برای آموزش مجازی و از راه دور فراهم کرده‌است. همچنین برخی استارت‌آپ‌ها با رایگان کردن خدمات ویدئو کنفرانس، به کسب‌وکارها کمک می‌کنند تا بتوانند در این روزها، از راه دور بر فعالیت کارکنان خود نظارت داشته باشند و جلسات خود را با استفاده از این قابلیت برگزار کنند. استارت‌آپ‌های حوزه سلامت نیز برای کاهش تردد مردم در مکان‌های عمومی گام‌هایی برداشته‌اند. در این مطلب، برخی اقدامات اکوسیستم استارت‌آپی کشور در این روزها را مرور خواهیم کرد.

### اطلاع‌رسانی سریع‌تر می‌شود

تلویزیون اینترنتی «آیو» در این روزها برای اطلاع‌رسانی و افزایش آگاهی عمومی درباره بیماری کرونا، شبکه اختصاصی پیشگیری و درمان را با نام «روشنگری» افتتاح کرده‌است. در این شبکه، منتخبی از محتواهای تخصصی مربوط به این روزها، از رسانه‌های داخلی و خارجی و شبکه‌های اجتماعی، جمع‌آوری و پس از بررسی و با توجه به نیاز مخاطبان بخش می‌شود. همچنین در این شبکه تلویزیونی اینترنتی، محتواهای مربوط به بیماری کرونا مبتنی بر اطلاعات سازمان بهداشت جهانی (WHO) از جمله اطلاعاتی درباره ویروس کرونا، نشانه‌های بیماری و راه‌های پیشگیری و درمان آن، به‌صورت آنلاین در دسترس است.

پلتفرم آموزشی «استاد سلام»، استارت‌آپ دیگری است که اعلام کرده تا پایان دوران شیوع کرونا، همراه مدارس و دانش‌آموزان می‌ماند. این پلتفرم در این مدت، ضمن برگزاری کلاس‌های آنلاین، ارتباط معلمان و دانش‌آموزان با یکدیگر را برقرار می‌کند.

در این بازه زمانی، طرحی به نام «انتشار محتوای رایگان آموزشی مدارس» از سوی سازمان فناوری اطلاعات اجرایی شد که استارت‌آپ‌های بسیاری در آن مشارکت کردند. «iranSchools» استارت‌آپی است که قصد دارد با حمایت دیگر استارت‌آپ‌ها، محتوای آموزشی را به‌صورت ویدئویی، آنلاین و آفلاین و البته رایگان به دست دانش‌آموزان در سراسر کشور برساند. این پلتفرم، محتواهای آموزشی مقاطع مختلف تحصیلی را بر اساس آخرین تغییرات آن در آموزش و پرورش منتشر و به‌صورت روزانه به‌روزی می‌کند. تاکنون «ترجمیار»، «پیام‌رسان گپ»، «مداد»، «شبکه توییتا» و «یونیشا» از این پلتفرم حمایت کرده‌اند.

استارت‌آپ «کلاسه» نیز شامل تیمی از معلمان است که در این شرایط دور هم جمع شده‌اند تا مشکل دوری دانش‌آموزان از مدارس را حل کنند. از سوی دیگر، سایتی به نام «مقابله با ویروس کرونا» در این روزها راه‌اندازی شده که یک سایت جامع آموزشی و آگاه‌سازی است. از میان پیام‌رسان‌های داخلی نیز پیام‌رسان گپ در بخش آموزش اعلام آمادگی کرده‌است. مهدی انجیدی، مدیرعامل پیام‌رسان گپ، در توییت اعلام کرد بستر بخش زنده برای کلاس درس و کنفرانس تصویری و تماس تصویری در پیام‌رسان‌های گپ و مداد به‌رایگان فراهم شده‌است.

### تست‌ها هم سریع‌تر می‌شوند

«آزمایش آنلاین» استارت‌آپ دیگری است که این روزها و در راستای مسئولیت اجتماعی‌ای که برای خود تعریف کرده‌است، به‌منظور جلوگیری از شیوع ویروس کرونا، با همکاری مراکز درمانی، چند سرویس تخصصی ارائه می‌کند که یکی از آن‌ها شامل انجام آزمایش پزشکی بیماران در منزل به‌منظور پیشگیری از مراجعه به مراکز درمانی است. سرویس دیگر این استارت‌آپ حوزه سلامت، معرفی افراد برای انجام تست کرونا به مراکز آزمایشگاهی‌ای است که در کمتر از ۴ ساعت، نتیجه تست را اعلام می‌کنند. خدمت این استارت‌آپ به شرکت‌های بزرگ، پیش‌سازمانی و افراد، انجام آزمایش در منزل است. نرم‌افزار «زوپ»، دیگر استارت‌آپ حوزه سلامت، این روزها به یاری هوطنان آمده‌است. این اپلیکیشن اعلام کرده‌است به‌کمک پزشکان متخصص و فوق‌تخصص همکاری در این اپ، روزانه «هزار مشاوره رایگان» متنی و ویدئویی با موضوع کرونا را تا پایان روند شیوع این ویروس، در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

### راه‌حلهایی برای دورکاری

در اقدامی دیگر، پلتفرم «روبرو» برای گسترش بستر دورکاری، شرایطی فراهم کرده‌است تا شرکت‌ها بتوانند با استفاده از اشتراک رایگان دوماهه این اپلیکیشن، از ویژگی‌های اشتراک کسب‌وکار و ابزار ویدئو کنفرانس این نرم‌افزار استفاده کنند. مسیریاب‌های «بلد» و «نشان»، دو مسیریاب پر مخاطب ایرانی، نیز در این مدت، به نمایش بیمارستان‌های ارائه‌دهنده خدمت به بیماران مبتلا به کرونا در کل کشور در نقشه خود اقدام کردند. در راستای مسئولیت اجتماعی مقابله با شیوع ویروس کرونا، اپراتورها نیز با مردم همراه شدند. تعرفه ترافیک سامانه‌های آموزش مجازی دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی از طریق همراه اول و ایرانسل به یک سوم کاهش یافته و علاوه بر این ایرانسل سازگاری در نظر گرفته‌است تا ارائه‌دهندگان محتواهای آموزشی برای ارائه محتواهای خود بتوانند از طریق تلویزیون اینترنتی لنز محتواهای مدنظر خود را ارائه کنند.

در حوزه‌های خدمات عمومی مانند اطلاع‌رسانی، تاکسی‌های اینترنتی و خدمات بانکی، هم استارت‌آپ‌ها به‌گونه‌ای متفاوت عمل کردند. مثلاً نرم‌افزار اسنپ گزینه «عدم رعایت بهداشت» را به گزینه‌های امتیازدهی رانندگان خود اضافه کرده‌است و از کاربران خواسته در صورت مشاهده موارد غیربهداشتی، این موضوع را به آن‌ها اطلاع دهند. اپلیکیشن «تاپ» هم در این روزها برنامه‌هایی را در سطح شهر نصب و در فضای مجازی منتشر کرده‌است و در آن از مردم خواسته در این روزها از ردیوبل کردن پول و کارت بانکی که منشأ آلودگی‌های مختلفی است، دوری کنند. همچنین «اسنپ مارکت» این روزها با تراکم بیشتری و صف طولانی خرید روبه‌رو شده‌اند. دیجی‌کالا هم ویدئویی در فضای مجازی منتشر کرد که نشان می‌دهد کالاها پس از ضد عفونی کردن به دست مشتری می‌رسند. به نظر می‌رسد جامعه استارت‌آپی ایران، برای کاهش شیوع ویروس کرونا خوب همکاری کرده و توانسته تست قابلیت‌ها و ویژگی‌هایی متعدد و متنوع را برای پشت‌سر گذاشتن این روزها و پیشبرد کارها و امور روزانه از راه دور در اختیار کاربران قرار دهد. هرچند ممکن است هنوز بخشی از افراد، اعتقادی به کارایی کسب‌وکارهای استارت‌آپی نداشته باشند، عملکرد مناسب این کارفرمایان نوین به‌ویژه در شرایطی مثل اوضاع فعلی کشور، می‌تواند کارایی آن‌ها را ثابت کند و لزوم حرکت بیشتر مشاغل آینده به‌سمت مدل‌های استارت‌آپی را نشان دهد.

## گزارش

## نحوه ضد عفونی کردن گوشی بدون آسیب زدن به نمایشگر

بیرونی گوشی محسوب می‌شود و مدام با سطوح مختلف در تماس است، ضد عفونی کردن آن با مواد شوینده، روش مؤثری برای از بین بردن باکتری‌ها خواهد بود. البته پاک‌کننده‌های دارای الکل ممکن است به رنگ برخی بدنه‌ها آسیب وارد کنند؛ بنابراین بهتر است در استفاده از این ماده با احتیاط عمل کنید.

- **شستن دست‌ها** را فراموش نکنید
- تمیزی دست‌ها با تمیزی گوشی رابطه مستقیم دارد و هر چه بیشتر دست‌های خود را تمیز نگه دارید، گوشی شما نیز تا حد زیادی تمیز و بدون میکروب خواهد ماند. گوشی را داخل دستشویی نبرید و از قرار دادن آن روی سطوح مشکوک به آلودگی خودداری کنید.
- **بدنه گوشی** را هم تمیز کنید
- گرچه نمی‌توان از مواد شوینده معمولی روی نمایشگر استفاده کرد، تمیز کردن بدنه گوشی با این مواد، مانعی ندارد. از آنجا که بدنه، لایه

صحیح گوشی بدون آسیب زدن به قطعات درونی یا نمایشگر آموزش داده می‌شود.

- استفاده نکردن از الکل و مواد ضد عفونی‌کننده
- استفاده از الکل یا دستمال مرطوب ضد باکتری، خطر آسیب رساندن به نمایشگر گوشی را به دنبال دارد. روی نمایشگر اکثر گوشی‌ها، لایه‌ای قرار گرفته‌است که از به‌جای ماندن طولانی مدت چربی دست جلوگیری می‌کند، اسپری کردن مستقیم الکل و دیگر مواد شوینده روی این لایه، سبب از بین رفتن آن به مرور زمان و آسیب وارد شدن به نمایشگر می‌شود. پیشنهاد می‌کنیم روی گوشی خود یک برچسب محافظ بزنید و از این پس، این برچسب را تمیز و ضد عفونی کنید.

