

«سنگاپور»، برترین شهر هوشمند جهان در مقابله با کرونا

و نیویورک هم در در رتبه‌های ششم تا دهم قرار گرفته‌اند.

گفتنی است در گزارش سال گذشته، شهرهای هوشمند برتر جهان به ترتیب سنگاپور، زوریخ، اسلو، ژنو، کپنهاگ، اوکلند، تایپه، هلسینکی، بیلانو در شمال اسپانیا و دوسلدورف بودند.

■ یک تحقیق مشترک

اما برای اندازه‌گیری شاخص‌های شهر
هوشمند در پروژه مشترک IMD-SUTD
چه روندی طی شده و چه موضوعاتی مورد

میترا جلیلی
خبرنگار

| خبرنگار

یک کشور آسیایی یعنی سنگاپور برای دومین سال پیاپی در صدر فهرست برترین شهرهای هوشمند جهان قرار گرفت که البته این رتبه را به دلیل تلاش‌های محوری و همه جانبه برای استفاده از تکنولوژی‌های نوین به منظور مقابله با کووید ۱۹ و محافظت از شهروندان در برابر پاندمی کرونا کسب کرده است.

■ این برترین‌های جهان

امسال نیز گزارش شاخص شهرها را هوشمند (IMD-SuTMD Smart City Index) به ما همکاری بین مؤسسه سوتسمه (SUTD) ارائه شد. این گزارش، smart city را به عنوان شهری تعریف می کند که در آن، برای افزایش و توسعه شهر و حذف معایب و کمتر کردن چالش های شهرنشینی برای شهروندان از تکنولوژی بیشتری استفاده می شود. در سال ۲۰۲۰ میلادی ۱۰۹ شهروند از نظر شاخص های شهر هوشمند جهان بررسی قرار گرفتند که ۷ شهر بیشتر از سال قبل، بر اساس اطلاعات و داده های اقتصادی و تکنولوژیکی و همچنین درک شهروندان از هوشمند بودن شهرهایشان در این بررسی ها حضور داشتند.

همچنین در این گزارش آمده است: ادراک شهروندان و توقع آنان از مفهوم شهر هوشمند در مناطق مختلف با هم متفاوت بوده است به عنوان مثال اگر دسترسی به وای فای رایگان در شهری همچون مدین، دومین شهر بزرگ کلمبیا، ایالات متحده آمریکا به عنوان یک ویژگی شهروندان شهر را محسوب می‌کنند، در حالی که در شهرهای توسعه یافته و شهر پیشرفته و هوشمندی همچون زوریخ چنین شاخصی تأثیر چندانی در افزایش میزان رضایتمندی شهروندان با افزایش کیفیت زندگی خود بابت این موضوع نداشته‌اند.

البته باید یادآور شد که امسال به طور ویژه چگونگی و میزان استفاده از تکنولوژی برای مبارزه و مقابله با شیوع کووید ۱۹ به عنوان یک نشانگر اصلی، مورد توجه قرار گرفت و در نهایت سنگاپور به دلیل

با تلاش‌هایش در این زمینه به خود اختصاص داد.

«نوین» دبیر IMD گفت: طبق سه همکاری و توسعه اقتصادی جیتال سازی نقشی اساسی در برقریر اضطراری به کووید ۱۹ ایفا رری از شهرها را به طور پیوسته و سمت استفاده سیستماتیک از شمند سوق داده است.

پیوند دهند. تنها در چنین شرایطی است که دبیران آثار مخرب و منفی چنین بحران‌هایی می‌توان محور کرد.

وی در این گزارش همچنین اشاره‌ای به ارتباط بین شهرهای هوشمندتر و مدیریت بهتر کرنا داشته و یادآور شده است: امروزه شهرهای رویدارها می‌توانند سبب به‌سازی نشان می‌دهند و مدیریت پاندمی کرنا به موضوع اصلی سیاستگذاری‌ها در شهرها تبدیل شده است. (آر.اوریس) دبیر مرکز گزارش اثر IMD World Competitiveness در این گزارش آورده است: شهرهایی با تکنولوژی و بازاریابی موفق به مدیریت بهتر کرنا و مواجهه با شیوع گسترده آن شده‌اند.

■ توانمندی‌های سنگاپور هوشمند

اما سنگاپور چه تلاش‌هایی در بحران کرونا داشته که به‌عنوان برترین شهر هوشمند جهان شناخته شده است؟ سنگاپور در ادامه تلاش‌هایش برای عادی شدن شهر و بازگشت به حالت قبل از کرونا، فناوری‌های پوشیدنی ردیابی تماس به منظور رصد کووید ۱۹ رونمایی و آن را در

بین تمام شهروندان خود توزیع کرده است. (Token) توکن با نام TraceTogether که با بلوتوث کار می‌کند و همچنین اپلیکیشن TraceTogether، رایگان به دست همه



را تصب کرده‌اند. در ماه ژوئن ۱۴۰۱ هزاران نمونه بیولوژی TheraTogether (توکُن) نیز در بین سالمندان این شهر توزیع شده که توانایی استفاده از اپلیکیشن‌ها را ندارند. البته از آنجا که برخی از افراد با گرفتن اطلاعات شخصی افراد بویژه سالمندان با این ردیاب‌ها که سلامت بیولوژی بودند، اعلام شده که این ردیاب‌های سلامت قادر تر از شبکه‌های GPS هستند و اتصال به اینترنت هم ندارند. اطلاعات و داده‌ها در مراکز سلامت مورد بررسی قرار می‌گیرند پس هیچ تکراری بابت مدیریت سایبر و شهروندان وجود ندارد. از آنجا که کودکان و بزرگسالان قادر به تلفن‌های هوشمند دسترسی ندارند و نمی‌توانند اپلیکیشن ردیاب سلامت کرونا را دانلود کنند، عملاً این توکن‌ها می‌توانند کمک شایان توجهی به کاهش شیوع کرونا بین بزرگسالان و این دستگاه‌های کوچک ۶ تا ۸

ماه کارآیی دارد و نیازی به شارژ آنها نیست. اطلاعات هم تا ۲۵ روز قابلیت ذخیره دارد و پس از آن پاک می‌شوند تا اطلاعات جدید جایگزین شود. تنها در صورت مثبت شدن تست کرونا ی فرد این اطلاعات توسط افراد ذیصلاح مورد بررسی قرار می‌گیرد تا دامنه جابجایی فرد در دوره گذشته مشخص شده و به افرادی که احتمالاً در معرض این بیماری هستند هشدار داده شود.

همچنین در سنگاپور روبات‌های چهارپا به کار گرفته شده‌اند تا مردم را به رعایت فاصله اجتماعی بیشتر ترغیب کنند. این روبات‌های چهارپا که مجهز به دوربین‌هایی متعدد هستند در پارک‌ها، باغ‌ها و طبیعت مراکز تفریحی سنگاپور حضور دارند و به محض مشاهده تنگناهای بازدیدکنندگان از مراکز تفریحی، پارک‌ها و به آنها اشاره می‌دهند که فاصله اجتماعی را رعایت کنند. شهر در سنگاپور معتقد است همه این ابزارهای دیجیتال برای حمایت از توسعه اقتصاد کشور در شرایط کرونا ضروری است و با توجه به موفقیت این شهر در مهار کرونا، سنگاپور آزمون‌های گسترده (مهرام جاری) به نمایشگاه‌ها نسبتاً بزرگ‌تر و تفرانس‌ها به تأسیسات ۲۵۰ شرکت کننده اجازه برگزاری آن خواهد داد.

خبر فیلتر «واتس اپ» تکذیب شد

چند روزی است که کاربران واتس اپ از اختلال این شبکه اجتماعی بشدت گلایه دارند، حتی این اختلال به حدی است که تنها واتس اپ به کمک وی پی ان برای بسیاری بازگشایی می شود و همین امر باعث شده است که بحث فیلتر این شبکه اجتماعی خیرساز شود که این خبر از سوی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تکذیب شد.

به گزارش «ایران» محمد جواد آذری جهری در یکی از شبکه‌های اجتماعی در پاسخ به سوال یکی از کاربران «تا طعنی این شبکه اجتماعی گلابه داشت و نوشته بود که واتساپ! تحت ویندوز قطع است و درست بجایه بودم تحت تأثیر زیادی قرار گرفته است گفت: مشکل نسخه وب و دستکابی این نرم افزار، از سرویس‌رهای آنهاست و اینها به دلیل مشکل اینترنت ندارند. در صورت ارتباط با دامنه اعلام کرد: به طور مشخص ترافیک این نرم‌افزار که به سمت شرکت آمازون ارائه می‌شود دچار اشکال است و به کارنامند در حال بیکری هستند، اما هنوز از سرو آنها زمان برای رفع مشکل اعلام نشده است. جهری با اشاره به اینکه ما برای آموزش مسلمانان استفاده از پیام‌رسان‌های ایرانی را توصیه می‌کنیم گفت: با سروی‌های پر قدرت جدید که در مرکز گفته شهید سلیمانی در اختیار پیام‌رسان‌های بومی قرار گرفته اند خدمت‌رسانی بهتری دارند و در عین حال از تعرفه نيم بهای نيم برخوردارند.

کاهش تداخلات مرزی در باندهای فرکانسی پایین با مبادله سیم کارت

مدیرکل دفتر سازمان‌های تخصصی بین‌المللی
رگولاتوری از توافق برای مبادله سیم‌کارت اپراتورهای
تلفن همراه در سه کشور ایران، عمان و امارات با هدف
تسهیل اندازه‌گیری‌ها برای از بین بردن تخلفات مرزی
در باندهای فرکانسی پایین خبر داد.

به گزارش «ایران»، علیرضا درویشی بتازگی از برگزاری نشست سه جانبه مجازی بین ایران، عمان و امارات درباره هماهنگی فرانکسی مرزی با حضور مدیران رگولاتوری و نمایندگان اپراتورهای سه کشور خبر داد.

وی گفت: این نشست به منظور بررسی وضعیت تداخلات فرانسی، سرریز سیگنال در باندهای فرانسی تلفن همراه بویژه باندهای ۳۵۰ تا ۲۶۰۰ مگاهرتز و اقدامات صورت گرفته جهت کاهش و حذف تداخلات بین سه کشور برگزار شد.

مدیرکل دفتر سازمان‌های تخصصی بین‌المللی
 رولانتوری افزود: در زمینه باندهای فرانسی پایین‌تر
 (۱۸۰۰ و ۹۰۰ مگاهرتز) نیز قرار شد سه کشور سیم‌کارت
 اپراتورهای تلفن همراه خود را با یکدیگر مبادله کنند تا
 مطابق با توافقنامه قبلی اندازه‌گیری‌های را از بین بردن
 تخادات مرزی راحت‌تر انجام شود.

مزایده عمومی

شرکت سرمایه‌گذاری میا پودا اصالتاً از طرف خود و وکالتاً از طرف صاحبان سهام در نظر دارد نسبت به فروش کل سهام شرکت آبریز فرآیند بوشهر (سهامی خاص) به تعداد ۴/۰۰۴/۶۷۲ سهم معادل ۱۰۰ درصد متعلق به خود را از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط اقدام نماید.

- **مبلغ پیشنهادی** باید مشخص، معین و بدون ابهام باشد.
- **مدت قبول پیشنهادات** تا ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ می‌باشد.
- **محل تسلیم پیشنهادات** اداره حراست شرکت سرمایه‌گذاری مباح‌به‌نشانی: تهران - خیابان پاسداران - خیابان حجت سوری - پلاک ۵ - طبقه دوم می‌باشد.
- **میزان سپرده شرکت در مزایده** معادل ۵۰۰ / ۵۰۰ / ۷ ریال به صورت نقد یا ضمانت‌نامه بانکی با اعتبار سه ماهه می‌باشد.
- **میزان تضمین حسن انجام تعهدات** معادل ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد به صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا وثیقه ملکی می‌باشد.
- **بازگشایی پاکات** روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ ساعت ۱۶ در شرکت سرمایه‌گذاری مباح‌به‌نشانی: تهران خیابان پاسداران - خیابان حجت سوری - پلاک ۵ - طبقه دوم می‌باشد.
- **هزینه چاپ آگهی‌های روزنامه** و هزینه کارشناسان رسمی دادگستری بر عهده برنده مزایده خواهد بود.
- **سایر اطلاعات و جزئیات** مربوط در اسناد مزایده مندرج است.

لذا متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد مزایده و بازدید از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۱۳۹۹/۰۷/۰۹ ساعت ۸ صبح ال ۱۶ به نشانی: تهران - خیابان پاسداران - خیابان حجت سوری - پلاک ۵ - طبقه دوم، دبیرخانه کمیسیون معاملات مزایده و یا با شماره تلفن ۳۶۶۵۲۳۵۴ - ۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

شرکت سرمایه‌گذاری صبا جهاد

اگھی مناقصہ عمومی

شهرداری کرج در نظر دارد با توجه به بودجه مصوب شورای اسلامی شهر، پروژه مندرج در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط و اگذار نماید.

ردیف	شرح پروژه	مبلغ پروژه به ریال	مبلغ سپرده به ریال	رتبه لازم	درصد غیر نقدی قرار داد
۱	تجدید (۱) انقاصه احداث باز آو روز (میوه وتره بار) در مناطق کم برخوردار منطقه سه توسط ساز مان عمر آن و باز آفرینی فضاهای شهری - تا سقف اعتبار	۵/۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۵۷/۵۰۰/۰۰۰	رتبه ۵ اولیه	۵۰%

- ۱** سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش‌های ذیل ارائه کرد. ضمانتنامه یکسانی معادل مبلغ فوق که به مدت به روز اعتبار داشته و قابل تمدید باشد و یا ریز قبلی نقدی به مبلغ فوق به حساب ۷۰۸۶۹۴۳۳۳ بانک شهر
- ۲** برندگان نفر اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- ۳** شهرداری کرگ در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.
- ۴** مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان هزینه خرید اسناد به حساب ۷۰۸۶۹۴۳۳۳ بانک شهر شهرداری کرگ رسید آن را ارائه نمایند.
- ۵** متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی جهت خرید اسناد مناقصه به اداره امور قراردادها و پیمان‌ها واقع در میدان توئید- بلوار بالاب، شهرداری کرگ، طبقه هفتم مراجعه نمایند.
- ۶** در صورت مدارک مندرج در اسناد مناقصه ملک فروش اسناد و متعاقبا عقد قرارداد خواهد بود.
- ۷** توضیح اینکه به غیر از سپرده شرکت در مناقصه ملک اسناد و مدارک مربوطه به پیمانکاران آن شرکت در مناقصه مزاد شهری در پایانی می‌باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۳۵۸۹۲۴۲۱-۳۵۸۹۲۴۲۰ تماس و یا به سایت www.karaj.ir مراجعه نمایید.

اداره امور قراردادها و پیمان‌ها - شهرداری کرج

[illegible]

تجدید فراخوان جذب سرمایه‌گذار



شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران
 با اخذ مجوز از مجمع عمومی به منظور سرمایه‌گذاری
 مشترک در صنعت نمایشگاهی با مشارکت بخش
 غیردولتی، از سرمایه‌گذاران علاقه‌مند دعوت به عمل
 می‌آورد. بدین شرح سرمایه‌گذاری که تمایل به
 سرمایه‌گذاری در بهسازی و بازسازی سالن ۱۰ و ۱۱ واقع
 در ضلع شرقی محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی را دارند
 دعوت می‌شود نسبت به اعلام آمادگی و ارائه مستندات،
 مربوط به توانمندی خود در زمینه تجربه کاری، توان مالی،
 قابلیت فنی و پرنامریزی و فهرست امکانات و تجهیزات،
 به نشانی تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان سنول،
 محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران، ساختمان
 رفاهی (شماره ۲)، طبقه دوم، واحد امور قراردادها، طی
 بیست روز از تاریخ نشر این آگهی اقدام نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۷۶۶۶۸۱۰
(معاونت فنی و مهندسی-کمیته سرمایه‌گذاری)
 تماس حاصل فرمایند.

[illegible][illegible]