

انتقال دفاتر دولتی به متاورس

متاورس به‌عنوان یک دنیای مجازی جدید، علاوه بر قابلیت‌های سرگرمی، ارتباطات، تجارت و موارد دیگر، مورد توجه دولت‌ها هم قرار گرفته است. برخی از دولت‌ها مانند امارات دبی یا کره جنوبی، اکنون به فکر افتاده‌اند تا بخشی از خدمات خود را از طریق متاورس به شهروندان ارائه دهند. بعضی گزارش‌ها حاکی از آماده‌سازی دولت امارت دبی برای انتقال بخشی از دفاتر خود به متاورس است.

به‌گزارش bitcoin.com آنگونه که شلاراد آگاروال، مدیر بخش متاورس شرکت سایبرگیر اعلام کرده، این امارت اکنون به‌دنبال اشخاص ثالث است تا از آنها برای انتقال برخی از ادارات دولتی خود به این دنیای مجازی کمک بگیرد.



دبی برخی از بخش‌های دولتی خود را به متاورس می‌برد تا امکان انجام برخی از امور دولتی را برای کاربران فراهم کند. این اتفاق به‌عنوان گام بعدی دبی در مسیر راهبرد متاورس دبی (Dubai Metaverse Strategy) ارزیابی می‌شود که پیش از این از سوی این کشور طراحی شده است. این استراتژی به این معنی است که فناوری متاورس به‌عنوان بخش مهمی از آینده امارات مورد توجه مسئولان آن قرار گرفته است.

آگاروال طی رویدادی که با موضوع متاورس بر گزار شد، در مورد این فرایند می‌گوید: «ما درخواست‌های زیادی از ادارات و وزارتخانه‌های دولتی دریافت کرده‌ایم تا آنها را در متاورس فعال کنیم. این اتفاق، پیش از آنکه دبی تبدیل به هاب(قطب) ارزهای دیجیتال و متاورس جهان تبدیل شود، اجتناب‌ناپذیر است.

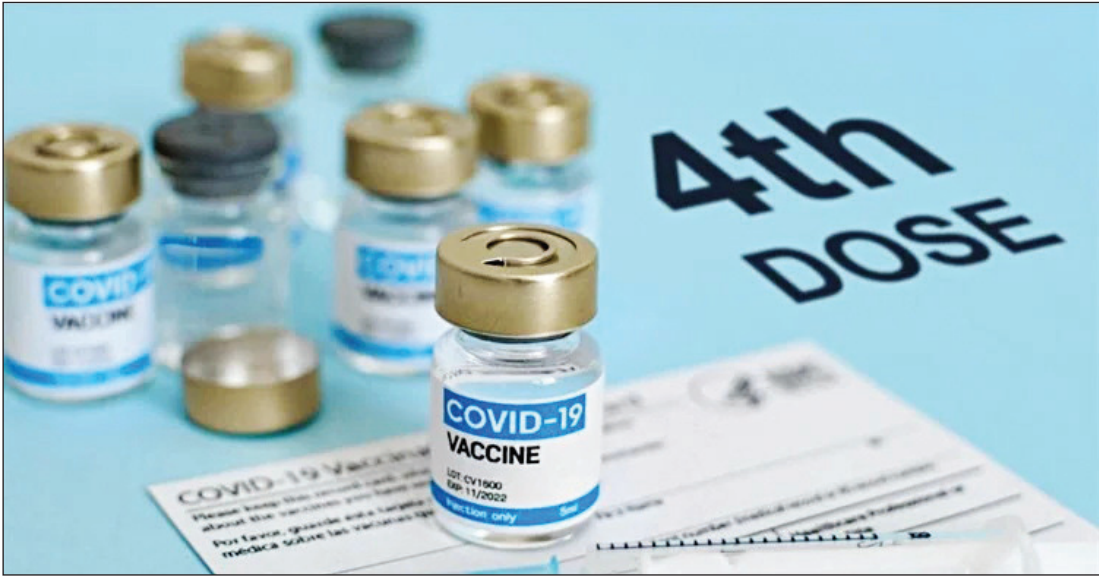
با این حال، ساخت این مناطق و فعال شدن آنها زمانبر است. آگاروال می‌گوید: «کار سختی پیش روی این دولت قرار دارد. چراکه، آنها ابتدا باید تصمیم بگیرند چه مدل کسب‌وکار و خدماتی را می‌خواهند ارائه دهند و سپس گروه هدفی را که در دنیای فیزیکی وجود دارد، انتخاب کنند.»

استراتژی متاورس دبی، بخشی از دستورالعمل‌هاست که هدف آن کمک یکد درصدی متاورس به تولید ناخالص داخلی این دولت تا سال ۲۰۳۰ است. همچنین یکی از اهداف این استراتژی ایجاد ۴۲ هزار شغل مجازی تا همین سال است. کره جنوبی هم برای توسعه صنعت متاورس تاکنون ۱۷۷ میلیون دلار اختصاص داده است.

دانتش وفناوری

دفاع در برابر موج جدید کرونا با دوز چهارم

روند ابتلا به کووید-۱۹ بار دیگر در حال صعودی شدن است اما با بازگشت به ماسک و دوز یادآوری واکسن می‌توان آن را بسیار راحت‌تر از گذشته کنترل کرد



دانش روزنامه‌نگار زهرا خلیجی

سویه‌های BA.4 و BA.5 وایمیکرون در حال تبدیل شدن به‌سویه‌های غالب کووید-۱۹ در جهان است. وایمیکرون که در ابتدای شیوع به سرایت پذیری بسیار بالا مشهور شده بود، زیرسویه‌هایی از خود به‌جا گذاشته است که مسئول اصلی نگرانی‌های فعلی از بالا رفتن میزان ابتلا در بسیاری از نقاط جهان است. در ایران هم که کاهش آمار مبتلایان و قربانیان کووید باعث آسودگی خیال بسیاری از مردم شده بود، به همین دلیل بسیاری رعایت پروتکل‌های بهداشتی از جمله ماسک زدن در اماکن سرپسته و بدون تپویه را کنار گذاشته بودند اما دوباره با آمار بیش از هزار نفر مبتلا در روز مواجه هستیم. حتی میزان مرگ‌ها هم که چند روز به صفر هم رسیده بود روی عدد ۸ در روز دوشنبه خودنمایی کرد و نشان از جدی‌تر شدن شرایط داشت.

سختی در برابر مرگ تجزیه و تحلیل اولیه می‌گوید که زیرسویه‌های BA.4 و BA.5 حدود ۲۶ درصد بیشتر از BA.2 مسری‌تر هستند. این سرایت پذیری بالا، موج جدیدی از بیماری را هدایت می‌کند، با این حال، هیچ نشانه‌ای وجود ندارد که نشان‌دهنده خطرناک‌تر بودن یا شدت آنها در بیماری‌زایی باشد. درحالی‌که واکسن‌های کووید-۱۹ به خوبی در برابر بیماری‌های شدید و مرگ ناشی از ابتلا به‌سویه‌های مختلف محافظت می‌کنند، اما به‌نظر نمی‌رسد در متوقف کردن عفونت و علائم در مورد سویه‌های BA.4 و BA.5 مؤثر باشند. سازمان جهانی بهداشت، با حمایت گروه کارشناسان مشاوره استراتژیک (SAGE) در زمینه ایمن‌سازی با واکسن‌های کووید-۱۹، به بررسی خواهد کرد در حال ظهور در مورد نیاز و زمان‌بندی دوزهای تقویت‌کننده اضافی برای کووید-۱۹ ادامه می‌دهد.

طریق روای گذشته

در بررسی دوزهای تقویت‌کننده، آستان‌پوی اصلی برای ارزیابی وجود دارد، نخست، استفاده از دوزهای تقویت‌کننده اضافه در افرادی که توانایی ایجاد و

حفظ پاسخ ایمنی کافی ندارند و دوم، ملاحظات برای دوزهای تقویت‌کننده اضافه که باید به‌منظور محافظت از جمعیت‌های پرخطر و کارکنان بهداشتی به‌منظور حفظ نظام سلامت در طول موج‌های دوره‌ای بیماری تجویز شود. دوزهای تقویت‌کننده باید براساس شواهدی ارائه شوند که نشان می‌دهد انجام این کار تأثیر قابل‌توجهی در کاهش بستری، بیماری‌شدید و مرگ‌ومیر و محافظت از سیستم‌های بهداشتی دارد. ترتیب واکسن‌ناسیون با دوزهای تقویت‌کننده برای گروه‌های مختلف جمعیتی باید از همان روندی پیروی کند که برای سری اول

کاهش سطح آنتی‌بادی، عامل ارائه دوزهای تقویتی

درست بعد از دوز سوم که همان دوز تقویتی اول

آدمین واکسن‌های مخصوص وایمیکرون

شرکت‌های فایزر و بیوان تک سازنده نخستین واکسن مبتنی بر پلتفرم mRNA برای کووید-۱۹ اعلام کرده که آزمایش ۲ واکسن کووید-۱۹ اصلاح شده برای مقابله با وایمیکرون در مقایسه با واکسن کووید-۱۹ کنونی شرکت‌ها، پاسخ ایمنی قابل توجه بیشتری علیه این سویه ایجاد کرده است. آلبرت بورلا، مدیرعامل فایزر گفت: همانطور که از روزهای ابتدایی همه‌گیری گفته‌ایم، علم را دنبال می‌کنیم و رویکردهای خود را در صورت لزوم برای کمک به مقابله با کووید-۱۹ با تکامل بیروس تطبیق خواهیم داد. ما معتقدیم که تا ۲ نامزد بسیار قوی سازگار با وایمیکرون داریم که نسبت به این سویه واکنش ایمنی بسیار بالاتری نسبت به آنچه تا به حال دیده‌ایم ایجاد می‌کنند. طبق گفته این شرکت‌ها، مطالعات اولیه نشان می‌دهد که هر دو واکسن سازگار با وایمیکرون، زیرسویه‌های BA.4 و BA.5 را کمتر از BA.1 خنثی می‌کنند.

است، آنتی‌بادی‌ها به‌سرعت بالا می‌روند. اما بعد به فاصله یک ماه کاهش می‌یابند. در نتیجه، محافظت در برابر بیماری ۳ ماه بعدتر به ۵۰ درصد کاهش پیدا می‌کند. بنابراین این سؤال‌ها مطرح است، سیستم ایمنی، فاصله ۴ تا ۶ ماهه پس از اتمام هر دوز تقویتی می‌تواند در زمینه ایمنی در برابر وایمیکرون و زیرسویه‌های آن به‌عنوان یک اصل در نظر گرفته شود. نگران باشیم؟

دکتر پل گر یفین، متخصص بیماری‌های عفونی گفت: آنچه در داده‌ها می‌بینیم این است که محافظتی که از سه دوز دریافت می‌کنید همچنان تا حد زیادی شما را برای عواقب شدید بیماری و مرگ پوشش می‌دهد. در این مرحله، چهارمین دوز بیشتر به افرادی که آسیب پذیرتر هستند، توصیه می‌شود. اما اگر از زمان دریافت دوز سوم عمده گذشته باشد، با توجه به آنچه از داده‌ها بر می‌آید، سطح ایمنی کاهش یافته و باید دوز چهارم را دریافت کنید. ما نمی‌دانیم بیروس چه خوبی برایمان دیده است و سویه‌های بعدی آن تا چه اندازه خطرناک خواهند بود. بنابراین محافظت بهتر از درمان‌های سخت و طاقت فرساست.

ذهن خوانی با هوش مصنوعی چینی

دولت چین در حال اجرای هوش مصنوعی پیشرفته‌ای برای ارزیابی ذهن ده‌ها نفر از مقام‌های دولتی با هدف شناسایی وفاداری آنها است.

به گزارش دلیلی میل، پلیس چین در دهه گذشته با استفاده از کلان‌داده‌ها، یادگیری ماشینی، فناوری تشخیص چهره و هوش مصنوعی به‌شدت ارتقا یافته است. اما این پیشرفت مدیون تلاش پژوهشگران چینی است. آنها به نازگی مدعی توسعه نرم‌افزاری شده‌اند که می‌تواند حالات چهره و امواج مغزی را به دقت تجزیه و تحلیل کند.

این هوش مصنوعی می‌تواند حالات چهره و امواج مغزی اعضای حزب کمونیست را به‌گونه‌ای تحلیل کند که مشخص شود آنها تا چه میزان آموزه‌های فکری را می‌پذیرند.

این فناوری در مقاله‌ای که در اول ژوئیه در اینترنت آپلود شد و مدت کوتاهی پس از آن حذف شد، به تفصیل شرح داده شده بود. در این مقاله عنوان شده بود که هوش مصنوعی جدید می‌تواند نحوه پذیرش اندیشه‌ها و آموزش‌های سیاسی از سوی اعضا را تشخیص دهد.

۲۰ روز

هوایپمای خورشیدی شرکت ایرباس با نام Zephyr S با استفاده از انرژی خورشیدی موفق شده بیش از ۲۰ روز بدون توقف، در لایه استراتوسفر پرواز کند. این هوایپما برای ماندن در هوا به مدت طولانی ساخته شده و می‌تواند به‌عنوان یک حسگر برای ارتش آمریکا فعالیت کند. این هوایپمای ایرباس به‌وسیله یک نرم‌افزار ردیابی پرواز به‌صورت آنلاین پایش می‌شود.

۱۲ هزار دلار

بیل گیتس تصویری از رزومه قدیمی خود مربوط به سال ۱۹۷۷ را در صفحه لینکدین خودش منتشر کرده است. اگرچه گیتس در این مقطع زمانی تازه وارد دانشگاه هاروارد شده بود، اما مدعی بود که ۱۲ هزار دلار حقوق می‌گیرد و برای حقوق مدنظر بعدی‌اش آماده مذاکره است.

آگهی مناقصه عمومی (شماره ۷-۱۴۰۱)



شهرداری منطقه ۱۸ در نظر دارد اجرای عملیات مشروح ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید :

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده نقدی شرکت در مناقصه (ریال)	مدت پیمان	ملاحظات
۱	احداث کانال هدایت و جمع آوری آبهای سطحی ۴۵ متری بهار در سطح منطقه ۱۸	۱۶۹,۱۹۵,۵۱۵,۱۲۵	۵,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	نوبت اول
۲	اجرای عملیات ساماندهی بزرگراه فتح به آزادگان	۳۶,۰۱۶,۳۴۵,۴۱۵	۱,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	نوبت اول
۳	اجرای عملیات مرمت و بازسازی ساختمان‌های اداری، فرهنگی و ابنیه متفرقه در سطح نواحی ۳ و ۴ منطقه ۱۸	۱۲,۹۸۴,۶۸۲,۹۷۷	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	نوبت دوم
۴	اجرای عملیات بهسازی معابر (جدول بندی و پیاده‌روسازی) بوستان تختی در سطح منطقه ۱۸ (پروژه توسعه محله‌ای)	۱۰,۹۷۳,۴۶۴,۴۴۰	۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	نوبت دوم
۵	اجرای عملیات مرمت و بازسازی جداول، انهار و پیاده‌رو معابر در سطح نواحی ۱ و ۶	۱۴,۶۹۳,۱۸۷,۲۰۰	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	نوبت سوم
۶	اجرای عملیات مناسب‌سازی معابر (بلوار معلم، خیابان قائم، خیابان یاسر و...) جهت معلولین و سالمندان در سطح منطقه ۱۸	۱۲,۵۴۴,۵۲۸,۵۶۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	نوبت دوم

الف) محل ارائه خدمات : در سطح محدوده منطقه ۱۸ شهرداری تهران

ب) شرایط متقاضی :
 ردیف‌های ۱ و ۲: پیمانکاران متقاضی می‌بایستی دارای صلاحیت تخصص راه و باند از سازمان برنامه و بودجه کشور باشند.
 ردیف ۳: پیمانکاران متقاضی می‌بایستی دارای صلاحیت تخصص ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور باشند.
 ردیف‌های ۴ تا ۶: پیمانکاران متقاضی می‌بایستی دارای صلاحیت تخصص راه و باند یا ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور باشند.
 ضمناً ارائه اصل گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران (حقیقی و حقوقی) یا معرفی‌نامه موقت جهت شرکت در مناقصه صادره توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای کلیه داوطلبان الزامی می‌باشد.
 ج) نحوه تأمین اعتبار: اعتبار پروژه‌های مذکور از محل اعتبارات جاری منطقه و به صورت نقدی و غیرنقدی تأمین گردیده است.
 د) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: جاده ساوه - ابتدای شهرک ولیعصر (عج) - ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۱۸ واحد قراردادهای سپرده شرکت در مناقصه: واریز وجه نقد به حساب جاری شماره ۱۰۰۴۵۲۲۰۶۵ نزد بانک شهر - شعبه آیت ... سعیدی و به نام شهرداری منطقه ۱۸ یا ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی به میزان سپرده شرکت در مناقصه.
 و) مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی
 ز) تاریخ بازگشایی پاکت: روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۴
 بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
 ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ یا قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند.
 «اسناد مناقصه/مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد.»

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۸

آگهی مناقصه عمومی ۶-۱۴۰۱

شرکت بهره‌برداری نمایشگاه‌های بین‌المللی شهر آفتاب (سهامی خاص) در نظر دارد اجرای حجمی امور خدماتی نظافتی با استفاده از نیروی انسانی و ماشین‌آلات مکانیزه خود را مطابق جدول ذیل در مجموع نمایشگاهی از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدین‌وسیله از کلیه شرکت‌های واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید. (الف)

موضوع مناقصه	برآورد اولیه (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام خدمات
اجرای حجمی امور خدماتی نظافتی با استفاده از نیروی انسانی و ماشین‌آلات مکانیزه	۶۳,۱۲۲,۲۱۱,۶۰۰	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه شمسی
شرایط متقاضی	گواهینامه تأیید صلاحیت شرکت‌های خدماتی، پشتیبانی و فنی (خدمات عمومی)		

ب) محل دریافت اسناد مناقصه: تهران، بزرگراه خلیج فارس، جنب عوارضی تهران - قم، روبروی حرم مطهر امام (ره)، مجموعه نمایشگاه‌های بین‌المللی شهر آفتاب تهران، ساختمان اداری، مدیریت حقوقی و امور قراردادها، تلفن تماس: ۰۲۱-۹۶۰۶۷۳۳۶-۲۱ و شماره فکس: ۰۲۱-۵۵۲۳۰۰۷۹

ج) سپرده شرکت در مناقصه: به صورت قیش واریز نقدی است و داخل پاکت الف) ارائه می‌شود.

د) مهلت تهیه اسناد: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۵ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

ه) مهلت و محل ارائه پیشنهادات: پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۸ دبیرخانه شرکت

همراه داشتن معرفی‌نامه معتبر متقاضی و فیش واریزی خرید اسناد، هنگام دریافت اسناد الزامی است.

شرکت بهره‌برداری نمایشگاه‌های بین‌المللی شهر آفتاب تهران

آگهی مناقصه عمومی



سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران در نظر دارد پروژه زیر را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی دارای حداقل رتبه ۵ در رسته راه، راه‌آهن و باند فرودگاه و یا رتبه ۵ در رسته ابنیه و ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور جهت شرکت در این مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت قرارداد
۱	بهسازی و مسقف‌سازی پایانه شهدای تاکسیرانی واقع در منطقه ۱۶ شهرداری تهران	۱۸,۵۳۹,۳۶۲,۸۹۴	۹۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۳ ماه

۱) کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir انجام خواهد پذیرفت. صرفاً پاکت الف تماماً به صورت فیزیکی و نیز می‌بایست در مهلت مقرر تحویل گردد. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۵ می‌باشد.

۲) محل تحویل اسناد: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir)

صرفاً پاکت الف (ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه به همراه فرم تکمیل شده حراست) هم‌زمان با ثبت در سامانه می‌بایست طی مهلت مقرر در سامانه به دبیرخانه سازمان حمل و نقل و ترافیک به نشانی خیابان شریعتی - نرسیده به خیابان طالقانی - کوچه نقدی - ساختمان شماره ۲ سازمان حمل و نقل و ترافیک طبقه پنجم تحویل گردد.

در ضمن مشروح شرایط مناقصه در اسناد و مدارک درج گردیده و شرکت‌کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک را مهر و به امضای صاحبان امضای تعهدآور شرکت برسانند.

همچنین در صورت هرگونه اختلاف و یا مغایرت بین این آگهی و اسناد و مدارک مناقصه که به مهر و امضای صاحبان امضای تعهدآور شرکت‌کنندگان رسیده باشد، اسناد و مدارک توزیعی مناقصه ملاک عمل خواهد بود.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر ۹۶۰۱۸۷۸۵
 اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۱۴۵۶
 دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۲۷۶۸

کودکان از ناهنجاری‌ها آموزند
 از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم