

بازار تکنولوژی «تشخیص چهره» به ۸,۵ میلیارد دلار خواهد رسید

میترا جلیلی
خبرنگار

گاه برخی از این شهروندان شانس دریافت یکمک مالی را از دست بدهند. علاوه بر اشتباهات احتمالی، این فناوری متهم شده که کاملاً جنسیتی و نژادی عمل می‌کند چراکه سیاه‌پوستان بویژه زنان، بیشترین میزان خطای شناسایی را در این فناوری داشته‌اند و گاه به‌دلیل تشخیص غلط برای آنها دردرسه‌ها، مدرسه شده است. در آمریکا علاوه بر این موارد، نگرانی‌های دیگری هم وجود دارد و آن هم نفوذ چین است و در نهایت کمیسیون ارتباطات فدرال، ممنوعیت دوربین‌های نظارتی ساخته شده توسط چین شرکت در چینی از جمله هایک ویژن و هوآوی را پیشنهاد داد.

کرونا فناوری تشخیص چهره
اما این فناوری در چه مواردی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ برای بررسی این موضوع، تیم محققان مؤسسه Comartech حدود ۱۰۰ کشور را برحسب جمعیت جهان را برای استفاده از فناوری تشخیص چهره در دولت، پلیس، فرودگاه‌ها، مدارس، بانک‌ها، محل کار و اتوبوس‌ها و قطارها و... مورد تجزیه و تحلیل قرار دادند و به طور مشخص عنوان شد که بیش از ۲۰ درصد کشورها به نوعی برای شناسایی، ردیابی یا کاهش انتقال کووید-۱۹ از فناوری تشخیص چهره استفاده می‌کنند.

از مزایای این فناوری می‌توان به استفاده کمپانی‌های بزرگ هم از آن در تبلیغاتشان اشاره کرد. برخی کشورها از جمله مکزیک نیز تاکنون از این تکنولوژی برای جلوگیری از تقلب در انتخابات بهره گرفته‌اند.

استفاده از FRT تنها به این موارد محدود نمی‌شود و یکی از بزرگترین جایگاه استفاده از آن، مرزها هستند. به عنوان مثال ایسلند از سال ۲۰۲۰ همه تلاش خود را به کار گرفته تا در مرزهایش از این تکنولوژی بهره بگیرد و در کل این نوع تأقت توسط شرکت‌هایی که توسط مؤسسه Comartech مورد توجه بوده و تحلیل قرار گرفته‌اند، از فناوری تشخیص چهره به طور گسترده در مرزهای ملی و بین‌المللی استفاده می‌کنند.

همچنین استفاده از تشخیص چهره در

میکایی،
کاربران
... و از این
است که
روافزون
شمالی
تنها کشور
یاری رود
سره از این
بهرای
سی دارند
ی پلیس
تشخیص
راهی که
نی ندارد
مؤسسه
کشورها
تشخیص
مارس به
کشورها

استفاده
م FRT را
۲۰ درصد
لی که ۳۰

بازداشت معترضان از طریق FRT در تظاهرات مربوط به زندانی کردن الکسی ناوالنی، رهبر مخالفان روسیه وجود دارد.

امارات متحده عربي هم امتياز ۱۰ را در اين گزارش دريافت کرده است. در اين کشور از خدمات دولتي گرفته تا ثابت نام در مدارس از اين فناوری استفاده می شود و همچنین خودروهای گشتي پليس در ابوظبي برای شناسايي افراد مشکوک و تحت تعقيب به FRT مجهز هستند.

ژاپن، هند و شیلی هم امتیاز ۱۲ را کسب کرده‌اند. بیشترین استفاده ژاپن از این فناوری، ردیابی مجرمان است. در شیلی هم بیشتر شهروندان تا سال ۲۰۲۲ کارت‌های شناسایی الکترونیک خواهند داشت که در ساختار آن از فناوری شناسایی چهره استفاده می‌شود. در هند نیز حدود ۱۶ سیستم FRT مختلف در دولت‌های مرکزی و ایالتی استفاده می‌شود و ۱۷ مورد دیگر نیز در حال توسعه است.

در این گزارش به استرالیا و برزیل هم امتیاز ۱۳ داده شده است. پلیس استرالیا از فناوری بحث برانگیز تشخیص چهره Clearview که مشخص شدن از تصاویر شبکه‌های اجتماعی برای ایجاد پایگاه داده خود استفاده کرده است، بهره می‌گیرد. در برزیل هم استفاده از FRT توسط دولت و پلیس، مدارس و حمل‌ونقل عمومی در حال افزایش است. راتزینن و امتیاز ۱۶ در رده بعدی جای گرفته و البته FRT به یک پایگاه داده که شامل مظنونان نوجوان است، پیوند داده شده است. در این کشور باداشت غیرقانونی افراد پس از شناسایی نادرست از طریق سیستم تشخیص چهره دیده می‌شود و بسیاری مخالف آن هستند.

امتیاز ۱۷ هم از آن فرانسه، مجارستان، مالتی و انگلستان شده است. هر چهار کشور در دولت، پلیس، بانکداری و در پرونده‌ها از این فناوری استفاده می‌کنند اما فرانسه، انگلیس و مجارستان هیچ FRT ساخته شده‌ای در مدارس ندارند و مالتی هم از روی اتوبوس‌ها نصب کرده است. گفتنی است مکزیک و ایالات متحده هم امتیاز ۱۸ را کسب کرده‌اند.

۹ | فناوری

وزیر ارتباطات:

ادعای پرتاب ناموفق ماهواره «پارس ۱» و
«ناهید» صحت ندارد

موجود هستند و فرآیند تحویل آنها به وزارت دفاع طی شده است، بنابراین امکان دارد فرآیند تحویل پرتاب از طرف ما مورد تأیید نیفتد. به گزارش «ایران»، محمدجواد آذری جهرمی در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران، در رابطه با ادعای پرتاب مافوق ماهواره از جانب رسانه‌های امریکایی گفت: ما ماهواره‌های خود را هنوز تحویل نداده‌ایم، البته پیگیری طی فرایندها و پرتاب آنها هستیم. وزیر ارتباطات گفت: شترت از یکسال دیگر وزارت دفاع ماهواره‌ها را به تان سیدین به مدار ۳۶۰۰۰ کیلومتری راتحویل خواهد داد. مدتی قبل به اتفاق وزیر دفاع در تست عملیاتی و میدانی موتور این ماهواره حضور داشتم. ست کاملاً موفق بود.

امکان ارسال توئیت به استوری اینستاگرام
راه اندازی شد

توییت‌ر امکان ارسال توییت به استوری اینستاکرام را برای کاربران iOS فراهم کرده است. به گزارش ایسنا، توییت‌ر در سپتامبر سال ۲۰۲۰ قابلیت اشتراک گذاری استوری را به کاربران این سیستم عامل اجازه می‌داد اما نسبتاً مشکل‌گداز می‌بود. توییت‌ر اعلام کرده و توییت‌ها را به استوری اینستاکرام اضافه کنند. اکنون با گذشت نیمی از سال ۲۰۲۱ نیز کاربران به اشتراک گذاری استوری خود می‌توانند. کاربران می‌توانند با زدن روی آیکون اشتراک گذاری که پایین هر پست وجود دارد، گزینه استوری اینستاکرام را که به توییت‌ها پیوست ظاهر شده‌ها را مشاهده کنند. انتخاب این گزینه به کاربران اجازه می‌دهد تا توییت‌های خود را به استوری اینستاکرام اضافه کنند.

ویندوز ۱۱ امروز رونمایی می شود

مایکروسافت امروز رسماً از نسل جدید سیستم عاملش رونمایی می‌کند. البته به گزارش دیجیتاتو، امروز پس از انتشار گزارش‌های فراوان و البته افشای یک بیلد از ویندوز ۱۱، مایکروسافت بالاخره از سیستم عامل جدیدش رونمایی می‌کند.

مدیرعامل میکروسافت در گذشته گفته بود که این سیستم عامل، یک بازیگر مهم‌ترین به روزرسانی‌های ویندوز خواهد بود. حالا شاهد دیدن تیزر جدیدی برای مراسم در حساب توییتر ویندوز هستیم، و در این ویدئو، زاناتاب استوری زمینه پس‌زمینه ویندوز ۱۱ در ۹۰ درصد فریم به چشم می‌خورد. اگرچه این تیزر اطلاعات زیادی در اختیارمان قرار نمی‌دهد، اما ظاهراً یک انیمیشن ظریف روبه‌رو هستیم، با وجود این نمی‌دانیم که چنین حرکتی مربوط به تیزر می‌شود یا اینکه ردموندی‌ها می‌خواهند از افکت انیمیشنی جدیدی در هنگام راه‌اندازی یا پوست ویندوز ۱۱ استفاده کنند. میکروسافت تا به امروز چندین تیزر برای سیستم عامل بعدی‌اش منتشر کرده تا هیجان‌ها را برای مراسمش افزایش دهد.

با این حال با توجه به افزایش تولید ویندوز ۱۱، ظاهر برخی قابلیت‌های سیستم کاربر اطلاع‌رسانی نشده، گفته می‌شود ویندوز ۱۱ در کنار تغییرات ظاهری تا حدودی شبیه به ویندوز ۱۰ باشد. اما بسیاری انتظار دارند که تفاوت‌های مهم سیستم عامل با نسخه‌های قبلی در این سیستم عامل Ink Work space جدیدی بهره می‌گیرد و همچنین از ویژگی‌های جدیدی مانند لمس و مدیریت فایل‌ها و اپلیکیشن‌ها پشتیبانی می‌کند. انتظار می‌رود ویندوز ۱۱ قادر به پشتیبانی از ویژگی‌های مشخص ثالث هم باشد.

[illegible]

یک سازمان دولتی در مرکز استان همدان در نظر دارد اموال مشروحه ذیل را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند جهت بازدید اموال در زمان و محل اعلامی مراجعه و جهت دریافت فرم مزایده و لیست کامل اموال و توضیحات مربوطه به سایت ستاد مبارزه با مواد مخدر کشور www.dchq.ir در صفحه اصلی - منو اصلی - بخش مزایده، مناقصه مراجعه نمایند. همچنین می‌توانند با شماره تلفن ۳۸۸۳۵۸۸۵ یا کد ۰۲۱-۸۱۲۳۴۵۶۷۸ تماس حاصل نمایند.

۱ اموال: تعداد ۳۷ دستگاه خودرو وسپک، ۱ دستگاه کامیون، ۱۳ دستگاه موتورسیکلت و ۱ باب منزل مسکونی

۲ زمان بازدید: بمدت ۴ روز از تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۴/۰۸ از ساعت ۸ الی ۱۵

۳ محل‌های بازدید: همدان - منطقه خضر - پارکینگ شورا

• همدان - پارکینگ ایرانا • همدان - پارکینگ الوند • همدان - پارکینگ مهر • همدان - پارکینگ ملت • مریانج - پارکینگ باباطاهر • بهار - پارکینگ یکتا • رزن - پارکینگ ایثار • ملایر - پارکینگ ولیعصر • ملایر - پارکینگ کوثر • فیروزان نهاوند - پارکینگ وحدت • کوربجان - پارکینگ فجر

۴ زمان و محل تسلیم پیشنهادها: تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۴/۰۸ در ساعات اداری به آدرس: همدان - خیابان گلزار نرسیده به بوستان مریم - نبش پهن‌سوال

۵ زمان تسلیم برگ پیشنهادی انصراف در تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۸ تا پایان ساعت اداری می‌باشد.

۶ روز برگزاری پاکات ۱۴۰۰/۰۴/۰۹ بوده و اعلام نتایج مزایده ۱۴۰۰/۰۴/۱۳ می‌باشد.



شهرداری کرج

آگهی مناقصه 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 واگذار نماید.

ردیف	شرح عملیات	مبلغ پروژه به ریال	مبلغ سربده به ریال	حداقل رتبه لازم
۱	خرید و نصب تجهیزات، تابلوهای ترافیکی و چراغهای چشمک زن جهت معابر سطح منطقه ۹- تاسقف اعتبار	۸,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰	رتبه ۵ راه و ترابری

۱) سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش های ذیل ارائه گردد. ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ فوق به مدت ۹۰ روز اعتبار داشته و قابل تمدید باشد و یا واریز فیش نقدی به مبلغ فوق به حساب ۷۰۰۷۸۹۴۹۶۳۳ بانک شهر

برندگان نفر اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

۲) شهرداری کرج در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

۳) مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان هزینه خرید اسناد محاسب ۷۰۰۷۸۹۴۹۶۳۳ نزد بانک شهر شهرداری واریز و رسید آنرا ارائه نمایند.

۵) متقاضیان می توانند از تاریخ انتشار آگهی جهت خرید اسناد مناقصه به اداره امور قراردادها و پیمانها و آلع در میدان توحید- بلوار بلال شهرداری کرج طبقه هفتم مراجعه نمایند.

۶) در هر صورت مدارک مندرج در اسناد مناقصه ملک فروش اسناد و متعاقبا عقد قرار خواهد بود.

۷) توضیح اینکه به غیر از سپرده شرکت در مناقصه کلیه اسناد و مدارک مربوط به پیمانکاران را شرکت در مناقصه نزد شهرداری باقی می ماند.

۸) لازم به ذکر است هنگام خرید اسناد ارائه رتبه مربوطه و ارائه تأییدیه صلاحیت در سایت sajar.mporg.ir معرفی نامه مهوور به مهر و امضای مدیرعامل، روزنامه آخرین آگهی تغییرات اعضای شرکت، کد اقتصادی و گواهی نامه صلاحیت ایمنی معتبر الزامی می باشد.

۹) شرکت کنندگان در مناقصه می بایست کلیه فرمها و اطلاعات مورد درخواست شهرداری را تکمیل و به همراه سایر اسناد مناقصه در پاکت مربوطه قرار دهند.

۱۰) سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است.

۱۱) پیشنهادات می بایست در پاکتهای مجزا (الف-ب-ج) لاک و مهوور به مهر شرکت شده و پس از امضای هولوگرام برپرویی پاکت ج تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۳۰۲/۰۳/۱۴ به آدرس کرج- میدان توحید - بلوار بلال- دبیرخانه شهرداری کرج تحویل داده شود.

۱۲) پیشنهادات رسیده در مورخ ۱۳۰۲/۰۴/۱۴ در کمیسیون عالی معاملات شهرداری کرج (دفتر شهردار) مطرح و پس از بررسی و کنترل برنده مناقصه اعلام خواهد شد. هزینه چاپ آگهی به مهده برنده مناقصه می باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۵۸۹۶۴۱۸-۳۵۸۹۶۴۲۱ تماس و یا به سایت www.karaj.ir مراجعه نمایید.



اداره کل امور مالیاتی
استان کرمان

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی هم‌زمان (روش فشرده)

احداث ساختمان امور مالیاتی شهرستان رودبار جنوب

اداره کل امور مالیاتی استان کرمان در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای هم‌زمان با ارزیابی کیفی (فشرده) «احداث ساختمان امور مالیاتی رودبار جنوب» به شماره ۰۰۰۰۰۳۴۵۹۰۰۰۰۰۶ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گر ان و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گر ان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۰/۴/۳ می باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۴/۳ تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۴/۷

- **مهلت زمانی ارائه پیشنهاد:** تا ساعت ۹:۳۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۷
- **زمان بازگشایی پاکت ها:** ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۷
- **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گر از جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه:**

آدرس: کرمان - خیابان قدس - اداره کل امور مالیاتی استان کرمان - دفتر حراست و تلفن ۰۳۴۲۳۱۱۲۴۲۳۴

- **اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه عبارت است از:**
- **مرکز تماس:** ۰۴۱۹۳۴ - ۰۵۱ و **دفتر ثبت نام:** ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام در سایر استان ها، در سایت سامانه بخش کتب نام / پرو فایل تأمین کننده / مناقصه گر موجود است.