

<div><div></div><div>دریچه</div></div>
<div><div>↶</div><div>↷</div></div>

برزیل یا **ابرا یانه** به **نبرد کرونا می رود**

برزیل ابرایانه سانتوس دومنت را برای تحقیق و پژوهش در مورد ویروس کرونا در اختیار پژوهشگران و محققان این کشور قرار می دهد.

مهر - از مایشگاه ملسی رایانش علمی برزیل که متعلق به دولت این کشور است، اعلام کرده که ابررایانه سانتوس دومنت در این کشور برای تجزیه و تحلیل داده‌های متخصصان برای مقابله با کرونا در دسترس آنها قرار می گیرد. ظرفیت محاسباتی این ابررایانه ۵.۱ پتافلایس در ثانیه می‌رسد و پژوهشگران از این پس به طور رایگان به نرم افزار پارابریکس که بر روی ابررایانه مذکور نصب شده دسترسی دارند و از این طریق می توانند با صرف هزینه هز کمتری به تحلیل و بررسی ژنوم‌های انسانی بپردازند تا در مان یا واکسنی برای کرونا بیابند. پیش از این هم از ابررایانه یادشده برای انجام سه تحقیق گسترده در ارتباط با ویروس کرونا استفاده شده بود. ابررایانه سانتوس دومنت در سال ۲۰۱۵ عرضه شده و قدرتمندترین ابررایانه در آمریکای لاتین محسوب می‌شود. این ابررایانه در فهرست ۵۰۰ ابررایانه برتر جهان در رتبه ۱۹۳ قرار دارد.

<div><div></div><div></div></div>
--

انتقال متن‌های فیزیکي به رایانه با گوگل لنز

از این پس با استفاده از گوشی هوشمند و برنامه گوگل لنز می‌توانید متن‌های فیزیکی را آکبی کرده و برای ویرایش به درون رایانه خود منتقل کنید.

مهر - به روزرسانی جدید گوگل لنز که روز ۷ ماه مه انجام شده، کاربران را از تایپ مجدد مطالب نوشته شده بر روی کاغذ در محیط رایانه بی‌نیاز می‌کند. این به روزرسانی استفاده از خدمات جستجوی گوگل بعد از انتقال متنون به رایانه را هم تسهیل می‌کند و ترجمه آنها را نیز با استفاده از خدمات ترجمه گوگل امکان پذیر می‌سازد.

پیش از این گوگل لنز برای کپی کردن متن فیزیکی و ذخیره سازی آنها در گوشی هوشمند قابل استفاده بود. اما انتقال این متنون به رایانه‌های شخصی قابلیتی جدید و بی سابقه است. برنامه یادشده که هم با اندروید و هم با آیفون سازگار است از طریق دوربین گوشی عمل می‌کند. برای دسترسی به این خدمات، بعد از قرار دادن دوربین در برابر متن مورد نظر باید بخشی از آن را انتخاب کنید و گزینه کپی و سپس کپی بر روی رایانه را انتخاب کنید. سپس گوشی را در برابر رایانه بگیرید و از میان بسر صفحه کلید برای انتقال متن استفاده کنید.

<div><div></div><div>فکتا</div></div>
<ul style="list-style-type: none">یکشنبه۱۳دیبهشت۹۹ ۱۰می۲۰۲۰ ۱۶رفشان۱۴۴۱ شماره۳۴۴۴

<div><div></div><div>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری دیپلگن تهران</div></div>
<ul style="list-style-type: none">مدیر مسؤول: دکتر سعید سعادت سردبیر: ایمان بیک تلفن: ۶۶۵۶۸۷۲۵
<ul style="list-style-type: none">نشانی: خیابان دکتر محمد قریب - کوچه معین، پلاک ۲۰ تلفن مرکزی: ۰۳۰ و ۶۶۵۶۸۷۲۰ تلفن تحریریه: ۶۶۵۶۸۷۲۰-۴ سازمان آگهی ها: ۶۶۵۶۸۷۲۱-۴ چاپ: ریحان توزیع: موسسه کیهان(شرکت فراژ نامرسانه) تلفن: ۰۶-۲۵۱۰۲۵۱۰۳۳۱۱۰



عینک هوشمندی که کرونا را تشخیص می‌دهد

استارت‌آپ چینی روکید برای فناوری هوش مصنوعی و واقعیت افزوده خود کاربری جدیدی پیدا کرده است و در پی شیوع ویروس کرونا عینک‌های هوشمندی ساخته است که دمای بدن افرادی که با آن‌ها در ارتباط هستند را به شما می‌گوید.

ایتنا - کمپانی چینی روکید اعلام کرد که کاربری جدیدی برای فناوری واقعیت افزوده پیدا کرده است که از بازی‌های کامپیوتری فراتر است. این کمپانی با استفاده از این فناوری عینک‌هایی ساخته است که می‌تواند دمای بدن افراد را از فاصله ۳ متری تشخیص بدهد. هم‌اکنون ۱۰۰۰ عدد از این عینک‌ها که به عینک‌های هوشمند T1 مشهور هستند را به دولت، کسب و کارها و مدارس فروخته است.

این عینک‌ها با یک سنسور اینفرارد عرضه می‌شوند که با استفاده از دوربین دمای بدن افراد اطراف کاربر را اندازه می‌گیرد و اطلاعات یاد شده را به‌صورت هم‌زمان به صفحه‌نمایش ارائه می‌کند. این عینک‌ها



نرم افزار

ظرفیت ویدئو کنفرانس مایکروسافت تیمز به ۲۵۰ نفر رسید

در صورت فراتر رفتن تعداد کاربران مایکروسافت تیمز از ۲۰ نفر در یک گپ گروهی برخی قابلیت‌های آن به‌طور خودکار از کار می‌افتد که از جمله آنها می‌توان به پاسخ خودکار از طریق اوت لوک، نمایش وضعیت فرد در بخش پیام‌ها و برخی تنظیمات مربوط به تبادل پیام و صوت و ویدئو اشاره کرد.

تعداد کاربران مایکروسافت تیمز از ۴۴ میلیون نفر در یک ماه قبل به ۷۵ میلیون نفر در حال حاضر افزایش یافته و این رقم کماکان در حال بیشتر شده است.

زبان‌های برنامه نویسی گوگل به روز شد

گوگل نسخه‌های جدیدی از برخی زبان‌های برنامه نویسی خود را عرضه کرده است که از جمله آنها می‌توان به نسخه ۲.۸ زبان برنامه نویسی دارت اشاره کرد.
فارس - گوگل نسخه ۱.۷ از زبان برنامه نویسی فلاتر را هم عرضه کرده است که رابط کاربری به روزنشده آن با سیستم عامل‌های آی او اس، اندروید، فوشیا و همین‌طور بسیاری از اپلیکیشن‌های رایانه‌های رومیزی سازگاری دارد. بنا بر اعلام گوگل حدود ۵۰۰ هزار نفر برنامه نویس و توسعه دهنده هر ماه رایانه‌ها و گوشی‌ها به ۷۰ درصد می‌رسد.

<div><div></div><div>The first Iranian ICT daily</div></div>
<p>Fanavarandaily.ir</p>

<div><div></div><div>۴</div></div>
<p>New Tab</p>
<p>کلیک چپ</p>

تولید پهباد با الهام از سیستم ناوبری پشه‌ها

محققان با بررسی توانایی پشه‌ها برای پرواز و فرود در شب بدون برخورد با موانع سیستم ناوبری و جلوگیری از برخورد با موانع تازه‌ای را ابداع کرده‌اند که با موفقیت بر روی یک پهباد نصب شده است.

مهر - این سیستم که تحت سرپرستی محققان انگلیسی ابداع شده با تقلید از نحوه استفاده پشه از جریان‌های هوایی برای شناسایی موانع طراحی شده است. پشه‌ها می‌توانند در شب بدون استفاده از حس بینایی و تنها با بهره‌گیری از حسگرهای طبیعی و بیولوژیک خود و نیز ترکیبی از حرکات بال، بررسی نحوه حرکت جریان‌های هوایی و بازگشت آنها بعد از برخورد با موانع به‌این موضوع پی ببرند که آیا بر سر راه آنها مانعی وجود دارد یا نه.

پژوهشگران با شبیه سازی رایانه‌ای نحوه عملکرد طبیعی پشه برای شناسایی موانع یک الگوی رایانه‌ای ابداع کرده‌اند که حرکت سریع پهبادها در شب و شناسایی به موقع موانع را ممکن می‌کند. همچنین برای تقلید از شیوه مانع یابی پشه‌ها در شب، مجموعه‌ای از لوله‌های متصل به حسگرهای فشارسنج با حساسیت بالا به پهباد مورد بررسی متصل شد تا از این طریق جریان‌های هوایی برای مانع یابی مورد استفاده قرار بگیرند.

<div><div></div><div></div></div>
--

یاد آوری «فاصله گذاری اجتماعی» به عابران با سگ روباتیک

سگ‌های روباتیک شرکت بوستون دینامیک در پارک‌های سنگاپور گشت زنی و به عابران یاد آوری می‌کنند تا فاصله گذاری اجتماعی را رعایت کنند.

مهر -طبق بیانیه‌ای که هیات ملی پارک‌های این کشور منتشر کرده در ساعات پیک تردد، روبات «اسپات» در پارک «بیشان-آنگ مویکو» گشت زنی می‌کند و یک پیام ضبط شده را پخش می‌کند تا فاصله گذاری اجتماعی را به افراد یاد آوری کند.

این روبات همچنین مجهز به دوربین‌هایی با فناوری تحلیل ویدئو است تا تعداد افراد در پارک را تخمین بزند. دوربین‌های به کار رفته در روبات افراد خاصی را ردیابی نمی‌کنند و هیچ گونه اطلاعات شخصی در آنها ذخیره نمی‌شود. روبات اسپات از راه دور توسط مقامات دولتی کنترل می‌شود. به‌این ترتیب نیاز به نیروهای انسانی نیست و خطر تماس فیزیکی میان افراد کمتر می‌شود.

روبات اسپات طوری طراحی شده تا روی سطوح مختلفی حرکت کند. به همین دلیل نسبت به روبات‌های گشت زنی چرخ دار، مزیت بیشتری دارد. همچنین برای جلوگیری از برخورد روبات با افراد، حسگرهایی در آن به کار رفته است. علاوه بر آن یک کد نمره‌انسانی در بازه آزمایشی آن را همراهی می‌کند.

آگهی مناقصه



شهرداری علی آباد کتول در نظر دارد باستناد موافقتنامه شماره ۷۹۴۶۴۱ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ سازمان برنامه و بودجه استان گلستان ،پروژه اجرای پل واقع بر روی رودخانه الازمن در محل ورودی ورزشگاه شهید علی آبادی بر اساس برآورد دیتابیل ها و نقشه و مشخصات پیوست را به پیمانکار واجدالشرایط واگذار نماید.

شرایط :

- مکان پروژه: اجرای پل واقع بر روی رودخانه الازمن در محل ورودی ورزشگاه شهید علی آبادی
- برآورد پروژه ۸/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال(هشت میلیارد و پانصد میلیون ریال)میباشد که تمامی آن به صورت وجه نقد خواهد بود و در صورت افزایش مبلغ پیشنهادی مابقی آن از محل اعتبارات تملک داراییهای سرمایه ای (اخزا: ۸) به تاریخ سررسید۱۳/۱۰/۱۴۰۰ می باشد.
- متقاضیان می بایست ضمانتنامه معتبر بانکی به مبلغ ۴۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت سپرده شرکت در مناقصه ارائه نمایند که پس از انعقاد قرارداد با نفر برنده ضمانت نامه فوق مسترد میگردد .
- کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی،مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
- پیمانکارانی که مایل به شرکت در مناقصه می باشند می بایست ظرف مدت ۷ روز از تاریخ انتشار اول آگهی تا مورخه ۱۳۹۹/۰۲/۲۱ تا ساعت ۱۴:۳۰ مبادرت به دریافت اسناد مناقصه از سامانه نمایند و ظرف مدت ۱۰ روز از مورخه ۱۳۹۹/۰۲/۲۲ مهلت دارند پیشنهادات- اسناد مناقصه وگواهی صلاحیت پیمانکاری- تاییدیه کد معاملاتی فعال شرکت(کدبورس) و اساسنامه و رزومه کاری شرکت را تا روز پنج شنبه مورخه ۱۳۹۹/۰۳/۰۱ تا ساعت ۱۵:۱۳ در سامانه مذکور بارگذاری نمایند .
- ضمانت نامه بانکی در پاکت (الف) تا مورخه ۱۳۹۹/۰۳/۰۱ تا ساعت ۱۵:۱۳ به صورت حضوری تحویل دبیرخانه شهرداری گردد. ضمانت نامه بانکی می بایست به مدت ۳ ماه دارای اعتبار باشد.
- شرکت کنندگانی که مدارک فوق را در سامانه بارگذاری ننمایند به پیشنهادات آنها ترتیب اثر نخواهد شد در ضمن مدارک به غیر از پاکت الف به هیچ وجه حضوری یا دستی تحویل گرفته نخواهد شد.
- اسناد باید هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد و به صورت خوانا و خوش خط تکمیل گردد.
- شرکت کنندگان می بایست حداقل دارای رتبه ۵ رسته راه در زمان مناقصه باشند.
- قیمت پیشنهادی با احتساب حفظ قدرت خرید بر اساس مینوس یا پلوس برآورد پیوست درج گردد.
- پرداخت کلیه کسورات به صورت قانونی خواهد بود.
- شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار است .
- برندگان اول ، دوم وسوم مناقصه اگر ظرف حداکتریک هفته پس از ابلاغ ، حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آتیه‌به ترتیب ضبط وطبق قانون عمل خواهد شد .
- جهت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۶-۰۱۷۳۴۲۲۵۲۵ - داخلی ۲۳۰ با امور قراردادهای تماس حاصل فرمایند.
- تاریخ بازگشایی پاکات رسیده روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۳ ساعت ۱۴:۱۵ میباشد.

انتشاراول: ۱۳۹۹/۰۲/۱۴

انتشاردوم: ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

ابوذر اسفندیاری پور شهردار علی آباد کتول

ابوذر اسفندیاری پور

شهردار علی آباد کتول

۱۲- تاریخ بازگشایی پاکات رسیده روز دو شنبه مورخ ۹۹/۰۳/۱۲ ساعت ۱۴:۱۵ میباشد.

انتشار اول : ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

انتشار دوم: ۱۳۹۹/۰۲/۲۹