

کلیک راست	
------------------------	---------------

بارک‌دهای خوراکی به بدن دارومی رسانند

محققان با استفاده از فناوری پرینتر جوهرفاشان نوعی بارک‌دهای QR خوراکی تولید کرده‌اند که می‌تواند دوز خاصی از دارو را با توجه به نیاز بیمار در خود حمل کند.
مهر- با اسکن کردن این بارکد می‌توان به اطلاعات ایمنی مصرف داروی مورد نظر نیز دست یافت. بسیاری از مزایای این روش مربوط به امکان چاپ دارو است و نه استفاده از کد کیوآر. یکی از مهم‌ترین مزایای این روش تعیین دقیق دوز است. اگر فرد بتواند دارو را چاپ کند، می‌توان مقدار دقیق یک یا دو دارو را در یک پرینت گنجاند، به این ترتیب تعداد داروهایی که بیمار باید جداگانه مصرف کند نیز کاسته می‌شود. همچنین این روش از گسترش داروهای تقلبی نیز جلوگیری می‌کند. می‌توان برای چاپ داروهای مختلف از جوهرهای رنگی استفاده کرد. همچنین شدت رنگ پرینت نیز مقدار دوز را نشان می‌دهد.

دستگاه چاپ بارکدهای خوراکی

نشت مخفیانه شرکت‌های فناوری و دولت‌ها درباره هوش مصنوعی

روز گذشته تعدادی از مدیران ارشد شرکت‌های بزرگ فناوری جلسه‌ای را در حاشیه مجمع دولت‌های جهان با سران چند کشور خاص برگزار کردند تا در مورد آینده هوش مصنوعی تصمیم بگیرند.

مهر- از جمله دیگر موضوعات این جلسه می‌توان به بررسی ویژگی‌های نسل جدیددولت‌ها که بر مبنای فناوری شکل می‌گیرند، خط مشی‌های مورد استفاده دولت‌ها برای ارتقای کیفیت زندگی با استفاده از هوش مصنوعی، نحوه مدیریت کاربرد هوش مصنوعی و تعیین نهاد مسئول در این زمینه و ایجاد برخی هماهنگی‌های دیگر اشاره کرد.
میزبانی این نشست را دانشگاه هاروارد و عمر بن سلطان العلماء وزیر هوش مصنوعی دولت امارات با همکاری یکدیگر بر عهده داشته‌اند. نشست یادشده پشت درهای بسته برگزار شده و هدف اصلی از تشکیل آن تعیین نقشه راه ملت‌های جهان برای استفاده از هوش مصنوعی بوده است. در این نشست نمایندگان از سازمان ملل، موسسه مهندسان برق و الکترونیک آمریکا (IEEE)، سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OCED) با ۳۵ کشور عضو از امریکا شمالی و اروپا و نمایندگان از شرکت‌های مایکروسافت، فیس‌بوک، نست، آمازون و درایو حضور داشته‌اند.
از جمله کشورهایی که حضور نمایندگان آنها در این نشست افشا شدت است می‌توان به ایتالیا، فرانسه، استونی، کانادا، روسیه، سنگاپور، استرالیا و امارات اشاره کرد.

حاضران در این نشست در مورد موضوعات دیگری همچون خطرات هوش مصنوعی برای حیات بشریت، شیوه سامان دهی تحقیقات علمی در این زمینه، نحوه تاثیرگذاری هوش مصنوعی بر جنبه‌های مختلف اجتماعی، سیاسی و فرهنگی حیات انسان نیز به بحث دست‌نمادند.

فناوری	
	
سه‌شنبه ۲۴ بهمن ۹۶	
۱۳ فوریه ۲۰۱۸	
۲۶ جمادی الاول ۱۴۳۹	
شماره ۲۹۸۸	

انتشار ابزار رمزگشایی باچ افزار توسط پلیس بلژیک

پلیس بلژیک ابزار رمزگشایی Cryakl را منتشر کرده است.

دکتر میچیو کاکو، شاکرد ادوارد تله، از نظریه‌پردازان بزرگ فیزیک و از طراحان نظریه ریسمان است. او کتاب‌های درسی در زمینه نظریه ریسمان و نظریه کوانتومی میدان دارد. کاکو فارغ‌التحصیل دانشگاه هاروارد است، دوره دکتری را در دانشگاه برکلی گذرانده و هم اکنون استاد دانشگاه ستی کالج نیویورک است. او از طرفداران محیط زیست و از مخالفان به‌کارگیری انرژی هسته‌ای شکافت است. همچنین یکی از حامیان پروژه جست‌وجوی هوش فرازمینی (ستی) است. به اعتقاد کاکو، سرنوشت بشریت به سادگی می‌تواند بر پایه یک مدل توسعه توضیح داده شود. برپایه این مدل توسعه، انسان در طول تکامل خود چهار مرحله تمدن را پشت سر می‌گذارد:

تمدن نوع صفر: در این تمدن، خود ما، یعنی انسان‌ها وجود دارند که برپایه سطح فناوری ما می‌توانند گام‌هایی به عقب یا جلو بردارند.

تمدن نوع یک: به اعتقاد کاکسو تمدن نوع یک، آینده نزدیک بشریت است. به گفته این فیزیکدان، ما در مرحله گذار از نوع صفر به یک هستیم که از نشانه‌های آن می‌توان به فرهنگ بیش از همیشه جهانی شده و منابع جدید انرژی در حال توسعه اشاره کرد.

تمدن نوع دو: یک خیز واقعی کیفیت. به گفته این دانشمند، تمدن نوع دو به صورت مجازی کاملاً جودانده و نامیراست؛ بنابراین در این تمدن هیچ چیز از بین نمی‌رود. تمدن نوع سه: تمدنی است که بر تمام قوانین فیزیک و در نتیجه کنترل روی فضا و روی انرژی حاصل از هزاران ستاره تسلط دارد. کپکشان را بدون مشکل کوش می‌کند، سیارات را با استفاده از روبات‌های هوشمند می‌بیند و می‌تواند با سرعت زیاد سفرهای فضایی انجام دهد.

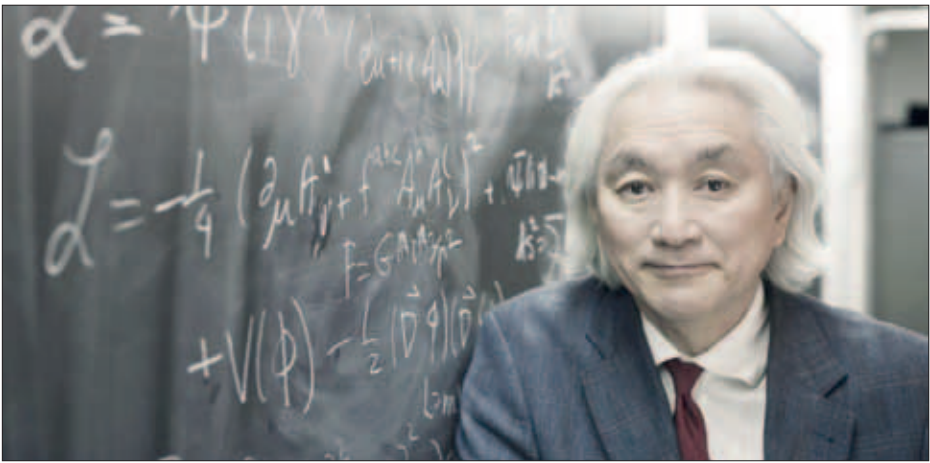
زندگی ۲۰ سال بعد

میچیو کاکو شنبه گذشته در اجلاس سران کشورهای جهان در دبی سخنرانی داشت و با صحبت‌هایش در مورد آینده بشریت جمعیت را به وجد آورد.
به اعتقاد کاکو، هر روز که می‌گذرد، یک انقلاب در هوش مصنوعی، سفر فضایی و DNA، که شالوده زندگی است، به ارمان می‌آورد. اگرچه این تحولات الهام‌بخش هستند، سرعت سریع پیشرفت علم و فناوری گاهی کمی نگران کننده است و به گفته کاکو، در ۲۰ سال آینده، زندگی ما انسان‌ها واقعا عجیب و غریب خواهد بود.

- صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری دبیارگان تهران
- مدیرمسئول: دکتر سعید سعادت **•** سردبیر: ایمان بیگ **•** تلفن: ۶۶۵۶۸۷۲۵
- نشانی: خیابان دکتر محمد فریب - کوچه معین، پلاک ۲۰ **•** تلفن مرکزی: ۳۰ و ۶۶۵۶۸۷۲۰
- تلفن تحریریه: ۴-۶۶۵۶۸۷۲۲ **•** سازمان آگهی‌ها: ۴-۶۶۵۶۸۷۲۱
- چاپ: پامشاد سبز **•** تلفن: ۴-۴۴۵۴۵۰۵۳
- توزیع: موسسه کیهان(شرکت فراژنارسانه) **•** تلفن: ۰۲۵۱-۳۲۱۱

زندگی ۲۰ سال آینده از منظر فیزیکدان آمریکایی-ژاپنی

در دنیای کامپیوترها، دیگر کامپیوتری نخواهد بود



توالتهایی که پروتئین‌های ما را می‌خوانند و دیوارهایی که با صحبت می‌کنند، تصاویری است که کاتو برای آیندهمان متصور شده استت و البته خیلی هم شبیه به کتاب‌های کمیک است که هم‌اکنون می‌بینیم.

زمین ۰.۲

کاکو نظریه‌هایش را با «اِز هیچ» شروع کرده و معتقد است که بعد از سال‌ها زبان بومی با پیشرفت تکنولوژی هماهنگ خواهد بود و پیشرفت خواهد کرد. در این شرایط است که دیگر کامپیوترها معنایی نخواهند داشت. البته کاکو در این مورد گفت: به معنای واقعی کلمه فناوری‌های مثل کامپیوترها را از دست نخواهیم داد، اما این اصطلاح را از دست خواهیم داد. وی افزود: واژه کامپیوتر از زبان انگلیسی ناپدید می‌شود. زیرا دیگر کامپیوتری نخواهیم داشت و وسایل رایانشی همیشه همراه ما خواهند بود. ما تا خیابان‌های‌مان همه و همه کامپیوتر خواهیم بود. هیچ چیزی پیدا نخواهد شد که کامپیوتر نباشد. این دانشمند علم فیزیک، جهانی را تشریح کرد که در آن بتوانیم کنش‌ها را جواهرات دلخواه‌مان را پرینت بگیریم. در دنیای پیش روی ما انسان‌ها، اگر برای کودک‌تان به دنبال اسباب‌بازی هستید، می‌توانید آن را داللود کنید و سپس اسباب‌بازی داخل اتاق برای‌تان آماده می‌شود و می‌توانید آن را تحویل بگیرید.

کاندهای هوشمندی که در آینده تولید می‌شوند قادرند اطلاعات مورد درخواست کاربران را مانند صفحه نمایشگرهای کامپیوترهای امروزی به آنها نشان دهند. در آینده‌ای کسه کاکو از آن حرف می‌زند، می‌توانید با کانفدبوی‌های ائقتان هم صحبت کنید و حتی آنها هم با شما حرف می‌زنند. پیشرفت فناوری حتی گوشی‌های هوشمند، لپ‌تاپ‌ها و صفحه‌های تلویزیون را هم شامل می‌شوند.

به طور قطع، فناوری قابلیت آن را دارد که افراد را از دوردست‌ها به هم متصل کند. کاکو به این نکته اشاره می‌کند که با پیشرفت فناوری می‌توان افکار و ایده‌ها را با هم مبادله کرد. با لنزهای مترجمی که در آینده‌ای نزدیک تولید می‌شوند، انسان می‌تواند با هر زبانی با دیگران صحبت کند.

هوش مصنوعی چیزی را به انسان می‌دهد که پادشاهان و شاهزاده‌ها همواره به دنبال آن بوده‌اند با پیری است. همه چیز به دلیل تجمع اشتباهات و خطاها می‌میرد و از بین می‌رود. زمانی که بتوان از هوش مصنوعی برای مقایسه میلیون‌ها تزوم گرفته شده از سالمندان با تزوم افراد جوان استفاده کرد، می‌توان به دقت فرآیند وقوع پدیده پیری را مشخص کرد و در نتیجه می‌توان آن را ریشه‌کن و نابود کرد.

منبع: Futurism

کلیک چپ	
----------------------	---------------

	
The first Iranian ICT daily	
ITMEN .IR	
	

فارس- پلیس بلژیک ابزار رمزگشایی از یک باچ افزار خطرناک به نام Cryakl را منتشر کرده است، باچ افزار مذکور مانع دسترسی کاربران به فایل‌های شخصی‌شان می‌شد. ابزار رمزگشایی مذکور با همکاری شرکت امنیتی روسی کسپرسکی عرضه شده است. باچ افزار یاد شده در یکی از کشورهای همسایه بلژیک کنترل می‌شد و از همین رو پلیس بلژیک به سرعت برای از کار انداختن سرور مذکور و به دست آوردن کلید رمزگشایی فایل‌های قفل شده وارد عمل شد.

10 تازیه

پژوهشگران آمریکایی به کمک هوش مصنوعی، الگوریتم جدیدی ابداع کرده‌اند که قادر است شکارچیان را در زمان کوتاهی تشخیص دهد.

آنا - شکار چیان معمولا شب‌ها شکار می‌کنند و این موضوع، دلیل استفاده از دوربین‌های مادون قرمز می‌است که روی پهپادها نصب می‌شوند. از آنجا که هم شکارچیان و هم حیوانات گرما ساطع می‌کنند، مشخص کردن آنها در فیلم‌های ضبط شده دشوار است.

دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا جنوبی با استفاده از هوش مصنوعی، این کار را راحت می‌کنند.

معمولا، ماموران حیات‌وحش مجبور هستند شب را با لپ‌تاپ در ایستگاه‌های بی‌اس‌اس‌سپری کنند و فیلم‌های مادون قرمزی که از پهپادها پخش می‌شود، بررسی کنند.

هنگامی که یک لکه گرمایی روی صفحه ظاهر می‌شود، ماموران حیات وحش باید انسان یا حیوان بودن لکه را متوجه شوند که اغلب کار ساده‌ای نیست.

در اینجا نیاز به سیستم SPOT احساس می‌شود. SPOT مخفف تشخیص‌دهنده سیستماتیک شکارچی است. این الگوریتم توسط گروهی به سرپرستی الیزابت بوندی، دانش‌جوی دکتری علوم رایانه ابداع شد.

آگهی مزایده

مرحله چهارم (نوبت دوم)

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند شهرداری خرمشهر در نظر دارد مدیریت پارکبان را با رعایت آیین‌نامه مالی شهرداری‌ها طبق نظر کارشناس رسمی دادگستری از طریق مزایده کتبی واگذار نماید.

لذا از کلیه متقاضیان واجدشرایط شرکت در مزایده دعوت به عمل می‌آید که پس از نشر اولین آگهی مورخ ۹۶/۱۱/۱۷ و نشر آخرین آگهی مورخ ۹۶/۱۱/۲۴ به واحد حقوقی شهرداری مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مزایده و یا از طریق سایت شهرداری اقدام و تا پایان وقت اداری مورخ ۹۶/۱۲/۷ نسبت به ارایه پاکت‌ها پیشنهادهی خود به دبیرخانه این شهرداری اقدام نمایند.

ضمناً تاریخ بازگشایی پاکت‌ها ۹۶/۱۲/۸ راس ساعت ۱۳ می‌باشد حضور متقاضیان و یا نماینده قانونی آنها با معرفی‌نامه کتبی در جلسه بازگشایی بلامانع است.

شرایط مزایده:

- متقاضی می‌بایست مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ به عنوان تضمین شرکت در مزایده به حساب سپرده شهرداری واریز و یا ضمانت‌نامه بانکی را به همراه مدارک ارایه و تحویل نماید.
- در صورت انصراف نفر اول ضمن ضبط سپرده وی موضوع مزایده بنابر صلاحدید شهرداری به نفر دوم و در صورت انصراف نفر دوم ضمن ضبط سپرده وی موضوع مزایده به نفر سوم واگذار خواهد شد و در صورت انصراف نفر سوم مزایده باطل می‌گردد.
- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- برنده مزایده موظف است مدت یک هفته پس از تنظیم صورجلسه کمیسیون معاملات نسبت به ارایه ضمانت‌نامه بانکی اعلامی اقدام در غیر اینصورت شهرداری ضمن ضبط وثیقه مورد مزایده را به نقرات بعدی با توجه به شرایط فوق‌الذکر واگذار خواهد نمود.
- هزینه نشر آگهی و هزینه نظریه کارشناسی دادگستری به عهده برنده مزایده می‌باشد.
- سایر شرایط مزایده در اوراق مزایده مندرج می باشد.

روابط عمومی و امور بین الملل شهرداری خرمشهر

فناوری

توسعه

ارتباطات

ایران

توسعه روزنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران

صبح‌ها

همه فعالان بازار ICT

فناوران می‌خوانند

۴-۶۶۵۶۸۷۲۳

پیمان و رسیدگی

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان همدان

نوبت اول ۹۶/۱۱/۲۴ نوبت دوم ۹۶/۱۱/۲۵