

<span><span>کلیک راست</span></span>	<span></span>
-------------------------------------	---------------

### اهمیت هوش دبداری در استراتژی هوش مصنوعی

از زمانی که در سال ۲۰۱۲، شبکه‌های عصبی وارد دوران جدید خود شد، پژوهشگرانی که در زمینه هوش مصنوعی فعالیت‌می‌کردند، با یک دنیای وسیع و بزرگ و یک زمینه پرپای برای مطالعه و نوآوری مواجه شدند. این دوران جدید برای شرکت‌های فعال در این حوزه نیز بسیار مناسب بود و آنها نیزمی‌توانستند با فعالیت در این زمینه، به پیشرفت و اعتلای خود کمک کنند.

ایتننا- یادگیری عمیق باعث پدیدآمدن شاهکارهای بسیار زیادی در زمینه بینایی ماشین‌می‌شود. این شاهکارهایی تواند شامل طبقه‌بندی موضوعات تصویری در برابر انسان و تولید صنایع هنری کاملاً جدید باشد. برندها، به این فناوری به عنوان یک دارایی تجاری نگاهی‌کنند کلان‌بفای، یک شرکت پیشرو به عنوان زمینه بینایی کامپیوتر با هوش دیداری مناسب است که اخیراً از این هوش برای تجزیه و تحلیل صدها عکس از تماشاگران در حین بازی بیسبال استفاده شده‌است. این تجزیه و تحلیل برای واکنش تماشاگران به گرفتن توپ انجامی‌شد. برای انجام این کار، ایتننا نقشه‌های مربوط به جایگاه‌های مخصوص تماشاگران، به دقت بررسی شد تا جایگاه‌هایی که بیشترین احتمال را برای آمدن توپ و گرفتن آن دارند، مشخص شود.

### تسریع فرایند بهبود مبتلایان به حمله قلبی باوصله چایی

محققان دانشگاه‌میمنه سوتا برای بهبود افراد دچار حمله قلبی، وصله جدیدی از بافت این عضو را در جایگز سه بعدی ساخته‌اند که به طور کامل توسط بدن جذبیمی‌شود.

**مهر-** یکی از مشکلات حمله قلبی آن‌ست که هنگام بهبود این عضو بدن، بافت اسکلر( جای زخم) به عنوان بخشی صدمه دیده از قلب رشدمی‌کند. این بافت هیچ گاه به بخش تپنده قلب تبدیل نمی‌شود به همین دلیل این عضو بدن بیمار تا پایان عمر او در معرض خطر قرار دارد در همین راستا محققان دانشگاه‌میمنه سوتا وصله جدیدی ساخته‌اند که سببیمی‌شود قلب پس از سکتة فرایند بهبودی بهتری داشته باشد. البته پیش از این موسسهٔ MIT و دانشگاه براون نیز وصله‌های مشابهی ساخته بودند اما یکی از نکات جالب توجه درباره وصله جدید، تولید آن با روش چاپ سه بعدی زیستی (در این روش قابلیت‌های سلول در ساختار چاپ‌ حفظ می‌شود) پروتئین‌های ساختاری قلب ساخته‌می‌شود به همین دلیل جنس این وصله شبیه ساختار و بافت قلب است. علاوه بر آن سلول‌های زنده این عضو بدن را نیز در خود دارد. در آزمایش‌های کلینیکی این وصله روی قلب موش‌هایی کار گذاشته شد که دچار حمله قلبی شده بودند. پس از چهار هفته محققان متوجه افزایش قابل توجه ظرفیت عملکردی قلب حیوان شدند این وصله به طور خودکار به وسیله بدن جذب شده بود بنابراین نیاز به عمل جراحی برای برداشتن آن وجود نداشت.

<b>فناوری</b>
<span><span>چهارشنبه ۳۰ فروردین ۹۶</span></span>
<span><span>۱۹ آوریل ۲۰۱۷</span></span>
<span><span>۲۱ رجب ۱۴۳۸</span></span>
<span><span>شماره ۲۷۴۱</span></span>

### کوکل رقیب لینکدین شد

**فارس** – گوگل با تلاش برای ارایه فرصت‌های شغلی بی‌سروصدا به رقابت با شبکه اجتماعی لینکدین پرداخته‌است. پرتال استخدام این شرکت به تازگی آنلاین شده‌است. Google Hire پساداگی و تنها با استفاده از یک حساب کاربری در گوگل قابل استفاده‌است. کاربران با آپلود رزومه خود در این سایت‌می‌توانند شانس خود را برای یافتن فرصت‌های شغلی آزمایش کنند. این سایت به شرکت‌ها امکان‌می‌دهد فهرستی از نیازهای شغلی را ارسال کنند و افراد هم با جست‌جو درمیان این مشاغل کار بعدی خود را پیدا کنند.

# روبات پستی در خیابان‌های لندن آزمایش می‌شود



شرکت پیک هرمس، در بریتانیا، روباتی را آزمایش می‌کند که در یکی از محلات لندن بسته‌ها را از مردم می‌گیرد و به دفتر می‌آورد تا از آنجا به دست گیرنده برسد. این روبات شش چرخ دارد و ساخت شرکت استارشپ تکنولوژی است.
فناوران- پیش‌تر در آلمان از این روبات در یک دوره آزمایشی برای رساندن بسته‌های پستی به یک سری از محلات حومه شهر هامبورگ استفاده کرده بودند.
پروفسور اندی میاه، از دانشکده محیط زیست و علوم

## پرونده

## فشار بر فیس بوک پس از انتشار ویدیوی قتل

گفتنی است که وی پس از ارتکاب به این قتل به پخش زنده فیس‌بوک آمد و در قالب چندین پست اعلام کرد که قصد دارد ۱۵ نفر را به عنوان بخشی از مراسم «کشتار روز عید پاک» به قتل برساند. مسوولان فیس‌بوک پس از بالا گرفتن دامنه اعتراضات و انتقاده‌ها اعتراف کردند که در پاک کردن این ویدیو به موقع دست نیاوردند. آنها بار دیگر قول داده‌اند که نظارت بر پست‌های فیس‌بوک را افزایش دهند و مانع از انتشار چنین ویدیوهایی روی این شبکه اجتماعی شوند.

اخیرا با افزوده شدن امکان پخش مستقیم ویدیویی، انتشار فیلم‌های خشن روی فیسبوک افزایش یافته‌است؛ صحنه‌های تجاوز، خودکشی و اینک نیز ویدیوی قتل. فیس‌بوک برای حذف چنین گزارش‌هایی از الگوریتم‌ها و همچنین از نیروی انسانی استفاده می‌کند.

<span><span></span></span>	<div><ul style="list-style-type: none"><li><b>صاحب امتیاز:</b> موسسه فرهنگی هنری دیپاگران تهران</li><li><b>مدیرمسئول:</b> دکتر سعید سعادت <b> سردبیر:</b> ایمان بیگ <b> تلفن:</b> ۶۶۵۶۸۷۲۵</li><li><b>نشانی:</b> خیابان دکتر محمد فریب -کوچه معین، پلاک ۲۰ <b> تلفن مرکزی:</b> ۳۰ و ۶۶۵۶۸۷۲۰</li><li><b>تلفن تحریریه:</b> ۶۶۵۶۸۷۲۲-۴ <b>سازمان آگهی ها:</b>۴-۶۶۵۶۸۷۲۱</li><li><b>چاپ:</b> بامشاد سبز <b>تلفن:</b> ۴-۴۴۵۴۵۰۵۲</li><li><b>توزیع:</b> موسسه کیهان(شرکت فراژ نما رسانه) <b>تلفن:</b> ۶-۳۵۱۰۲۵۱۱</li></ul></div>
----------------------------	---

سانتی‌متر درازا دارند. وزنشان ۱۸ کیلوگرم است و تا سرعت ۶/۴ کیلومتر بر ساعت می‌توانند بروند.

هر روبات می‌تواند تا ۱۰ کیلوگرم بار با خودش حمل کند و مشتری‌ها با کدی که به تلفن هوشمندشان فرستاده می‌شود می‌توانند در محفظه بار را باز کنند. شرکت هرمس، فعلا تصمیم دارد از این روبات‌ها در شعاع سه کیلومتری دفترش استفاده کند و برای جمع کردن بسته‌هایی که در محدوده ۳۰ دقیقه‌ای از دفتر هستند. مزیت این روبات‌ها به پیکادهای بارکش این است که بسته‌های سنگین‌تری را جابه‌جا می‌کنند و قوانین پروازی را هم نقض نمی‌کنند.

پروفسور میاه می‌گوید: در آسمان ما هنوز باید بزرگراه‌های هوایی را طراحی کنیم و ببینیم چطور می‌توانیم تکنولوژی لازم برای جلوگیری از تصادف را توسعه دهیم.

روبات‌های زمینی اما زیر نظر مستقیم انسان‌هایی هستند که آنها را می‌رانند. هر تصدی سه روبات را هدایت می‌کند. دوربین‌هایی که روی این روبات‌ها هستند، کمک می‌کنند که وضعیت جاده و گذرگاه‌ها را ببینند و مراقب باشند که روبات در شرایط بد گیر نکند. شرکت سازنده ادعا می‌کند که هر تصدی می‌تواند تا بر عملکرد ۱۰۰ روبات نظارت کند و اینجاست که این روبات‌ها مقرون به صرفه می‌شوند.

<span><span></span></span>	<div><ul style="list-style-type: none"><li><b>صاحب امتیاز:</b> موسسه فرهنگی هنری دیپاگران تهران</li><li><b>مدیرمسئول:</b> دکتر سعید سعادت <b> سردبیر:</b> ایمان بیگ <b> تلفن:</b> ۶۶۵۶۸۷۲۵</li><li><b>نشانی:</b> خیابان دکتر محمد فریب -کوچه معین، پلاک ۲۰ <b> تلفن مرکزی:</b> ۳۰ و ۶۶۵۶۸۷۲۰</li><li><b>تلفن تحریریه:</b> ۶۶۵۶۸۷۲۲-۴ <b>سازمان آگهی ها:</b>۴-۶۶۵۶۸۷۲۱</li><li><b>چاپ:</b> بامشاد سبز <b>تلفن:</b> ۴-۴۴۵۴۵۰۵۲</li><li><b>توزیع:</b> موسسه کیهان(شرکت فراژ نما رسانه) <b>تلفن:</b> ۶-۳۵۱۰۲۵۱۱</li></ul></div>
----------------------------	---

<span><span>کلیک چپ</span></span>	<span></span>
-----------------------------------	---------------

**همراه روبات‌ها در محل کار**
هر پدیده جدیدی که وارد یک سازمان‌می‌شود، مزایا و معایبی را همراه با خود به درون سازمان‌می‌آورد. یکی از این محصولات جدید، فناوری روباتیک سازمانی است. روبات‌ها موفق شده‌اند که خود را در بین نیروی کار سازمان‌ها جای دهند و کارها را با دقت و سرعت بیشتری انجام دهند.

**ایتننا-** دن اولدز، یکی از تحلیلگران اوربون‌ایکس گفت: به احتمال زیاد، روبات در دهه بعد، وارد تمام کسب و کارهایی‌شود. تصور من این است که به نقطه عطفی نزدیک‌می‌شویم، چرا که تمام کسب و کارها به دنبال آن هستند که روبات‌ها و روباتیک را وارد عملیات خود کنند. روبات‌ها قادر به انجام تمام امور از تولید تا بردن غذا بر سرمیز رستوران تا تمیز کردن، انجام کارهای روزمره و کشاورزی و کارهایی از این دست هستند زمانی که روبات‌ها در خطوط مونتاژ و در انبارهای بزرگ کارمی‌کردند، کارهایی سخت و طاقت‌فرسا مانند جابه‌جایی درب اتومبیل و جعبه‌های سنگین را به راحتی انجام‌می‌دانند و اکنون با پیشرفت‌هایی که در حوزه فناوری مانند هوش مصنوعی، بینایی کامپیوتر و قابلیت تحرک، اتفاق افتاده است، روبات‌هایی‌توانند نقش‌های جدیدی را در سازمان‌های مختلف بپذیرند. به عنوان یک مثال و صد البته کاربردی، هم اکنون هتل الوفت در کوپرتینو کالیفرنیا، برای ارائه غذاهای مختصر و آیتم‌های کوچک بهمیهمانان در اتاق‌هایشان از پیشخدمت روبات استفاده‌می‌کند.

<span><span></span></span>	<div><ul style="list-style-type: none"><li><b>صاحب امتیاز:</b> موسسه فرهنگی هنری دیپاگران تهران</li><li><b>مدیرمسئول:</b> دکتر سعید سعادت <b> سردبیر:</b> ایمان بیگ <b> تلفن:</b> ۶۶۵۶۸۷۲۵</li><li><b>نشانی:</b> خیابان دکتر محمد فریب -کوچه معین، پلاک ۲۰ <b> تلفن مرکزی:</b> ۳۰ و ۶۶۵۶۸۷۲۰</li><li><b>تلفن تحریریه:</b> ۶۶۵۶۸۷۲۲-۴ <b>سازمان آگهی ها:</b>۴-۶۶۵۶۸۷۲۱</li><li><b>چاپ:</b> بامشاد سبز <b>تلفن:</b> ۴-۴۴۵۴۵۰۵۲</li><li><b>توزیع:</b> موسسه کیهان(شرکت فراژ نما رسانه) <b>تلفن:</b> ۶-۳۵۱۰۲۵۱۱</li></ul></div>
----------------------------	---

### مشاهده مجازی فضا برای عموم مردم

مشاهده زیبایی کیهانی فراتر از تخیلات افراد است و در واقع فقط فضانوردان قادر به مشاهده فضا به صورت واقعی هستند و بسیاری از فضانوردان آن را تجربه زندگی در حال تغییر توصیف می‌کنند

**ایسننا-** شرکت اسپیس ایکس در تلاش است تا این تجربه را برای افراد عادی نیز ایجاد کند. به همین منظور مجموعه‌ای از هشت دوربین در دستگاهی فلاسک مانند طراحی کرده که نمای ۳۶۰ درجه‌ای از فضا ارائه می‌دهد. در این پروژه ۹ ماهه دوربین‌ها ماهانه دو تا سه ساعت تصویر ویدیویی ارسال خواهند کرد. باانتم این دوره زمانی دستگاه به زمین باز می‌گردد. انتقال تصاویر به زمین نیز از طریق امواج رادیویی کوچک باند X و S خواهد بود. برنامه رانندازی واقعیت مجازی فضایی(SpaceVR) در ماه اوت توسط موشک اسپیس ایکس اجرا خواهد شد. در واقع ویدیوهای ضبط شده در معرض تماشای عموم از طریق هدست‌های واقعیت مجازی(VR) قرار خواهند گرفت و با این روش فرصتی برای افراد مشتاق فضانوردی برای مشاهده عالم فضا ایجاد خواهد شد.

**روزنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران**

**صبح‌ها همه فعالان بازار ICT فناوران می‌خوانند**

**۴-۰۶۶۵۶۸۷۲۳**

ردیف	نام ونام خانوادگی	نوع شغل	اصل مالیات	عملکرد	نوع اوراق	شماره برگ تشخیص - برگ قطعی	تاریخ و ساعت هیئت حل اختلاف مالیاتی	نشانی اداره امور مالیاتی
						شماره برگ دعوت هیات حل اختلاف مالیاتی		
۱	بازرگانی تارا تجارت کسپین	بازرگنی	۲۷/۴۱۴/۷۳۴/۷۴۴	۱۳۹۳	برگ قطعی (عملکرد)	۱۳۹۶/۰۱/۲۲-۳۳۵۷۳۵۲۷	—	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۲	تجارت سروش خزر	بازرگنی	۱۶۹/۶۹۶/۹۶۰	۱۳۹۳	برگ قطعی (عملکرد)	۱۳۹۶/۰۱/۲۲-۳۴۵۷۳۴۵۵	—	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۳	ترخیص تجارت غزل	بازرگنی	۱۹/۱۶۵/۰۲۲	۱۳۹۱	برگ قطعی (تکلیفی)	۱۳۹۶/۰۱/۲۲-۳۴۵۷۳۵۱۴	—	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۴	ترخیص تجارت غزل	بازرگنی	۸۹۶/۲۷۰/۸۲۵	۱۳۹۲	برگ قطعی (تکلیفی)	۱۳۹۶/۰۱/۲۲-۳۴۵۷۳۵۱۸	—	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۵	ظایع نور بندر	بازرگانی	۴۵/۸۴۹/۳۱۲	۱۳۹۱	برگ قطعی (تکلیفی)	۱۳۹۶/۰۱/۲۲-۳۴۵۷۳۵۳۰	—	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۶	تجارت شقایق بندر	بازرگانی	۳۳/۷۸۵/۹۲۹/۱۶۹	۱۳۹۱	برگ قطعی (عملکرد)	۱۳۹۶/۰۱/۲۲-۳۴۵۷۳۵۱۰	—	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۷	سوگند تجارت موج	بازرگنی	۱۳/۶۲۰/۹۷۱/۵۶۷	۱۳۹۳	برگ دعوت هیات (عملکرد)	۱۳۹۵/۱۲/۱۵-۳۱۹۵۱۵۵۷	۱۳۹۶/۰۲/۳۰ ۱۱۱۰۰	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۸	سوگند تجارت موج	بازرگنی	۲۴/۷۵۴/۰۳۵	۱۳۹۳	برگ دعوت هیات (تکلیفی)	۱۳۹۵/۱۲/۱۵-۳۱۹۵۱۶۰۷	۱۳۹۶/۰۲/۳۰ ۱۱۱۰۰	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی
۹	سوگند تجارت موج	بازرگنی	۷/۸۰۰/۰۰۰	۱۳۹۳	برگ دعوت هیات (حقوق)	۱۳۹۵/۱۲/۱۵-۳۱۹۵۱۵۵۵	۱۳۹۶/۰۲/۳۰ ۱۱۱۰۰	اداره کل امور مالیاتی بندر انزلی

**نام و نام خانوادگی: وحید نجف پور - حسابرس ارشد مالیاتی ۱۵۲۱۵۵۱ شهرستان بندر انزلی-روابط عمومی اداره کل امور مالیاتی استان گیلان**