

دسکتاپ

والیبال با ربات ها



برای اولین بار اعضای تیم ملی والیبال ژاپن، به منظور انجام تمرین ضربات اسپک از چند ربات کمک گرفتند، موضوعی که نشان دهنده پیشرفت علم رباتیک در این کشور است.

سه ربات برای حملات تیم ملی والیبال ژاپن طراحی شده که با هوشمندی و جاگیری مناسب به دفاع روی تور می پردازد طوری که ربات دست های خود را به سبک بازیکنان واقعی والیبال در مسیر توپ قرار می دهد تا جلوی اصابت توپ به زمین را بگیرد.

ربات های یاد شده در قالب تیم رقیب در برابر تور قرار گرفتند و به دفاع در برابر اسپک های اعضای تیم ملی ژاپن پرداختند. این ربات ها از سرعت جابه جایی بالایی برخوردار بوده و قدشان نیز برای انجام دفاع مناسب به سرعت افزایش می یابد.

هک اسکنر اثر انگشت تمام گوشی ها



دانشمندان نوعی اثر انگشت تولید کرده اند که می تواند با استفاده از مشخصات مشترک انگشت انسان ها، قفل هر گوشی هوشمندی را باز کند.

«مستر پرینت» تصاویری از بخش های مشترک اثر انگشت انسان است. سطح انگشتان ما از برآمدگی های منحنی شکلی تشکیل شده که به حساس تر شدن سر انگشت ها در زمان لمس کمک می کند.

هر چند الگوی پیچیده این برآمدگی ها در هر انسانی منحصر به فرد بوده اما

۱۳ الگو وجود دارد که در تمام اثر انگشت ها مشترک است.

دانشمندان از این الگوهای مشترک برای تولید «مستر پرینت» استفاده کردند که تا حد زیادی با اثر انگشت واقعی مشابه است. این تصاویر با استفاده از هوش مصنوعی و توسط نرم افزار ساخته شده است.

این الگوها از نحوه کار اسکنر های تلفن همراه برای دور زدن آن ها استفاده می کنند. اسکنر ها بسیار کوچک هستند و نیاز به گرفتن چند تصویر از انگشت دارند. چند گانه بودن تصاویر امکان خطا را بیشتر می کند. دانشمندان مرتبط با این تحقیق که در دانشگاه نیویورک و میشیگان فعالیت می کنند، دریافته اند که هر کدام از این اثر انگشت های ساختگی با احتمال ۶۵ درصد می توانند یک گوشی را باز کنند.

ربات ها به کمک دوربین های نظارتی می آیند



استفاده از ربات ها برای تأمین نیاز های امنیتی در حال افزایش است و محققان دانشگاه کورنل در حال طراحی سیستمی هستند که به ربات ها و دیگر ابزار الکترونیک متحرک امکان می دهد با سهولت بیشتری، اشیای مختلف را شناسایی و ردگیری کنند.

هریک از این ربات ها قادر به بار سال تصاویر تهیه شده توسط خود به یک واحد مرکزی هستند که این واحد از قابلیت تبادل نظر و صحبت کردن با سیستم های دوربین و اینترنت به منظور شناسایی ماهیت اشیاء برخوردار است. این

گروه قادر به ترکیب و مقایسه تصاویر بوده و به این وسیله می توانند بعد از ردگیری اشیاء اطلاعات بیشتری در مورد آنها جمع آوری کنند و در باره خطرناک بودن یا نبودن آنها تصمیم بگیرند.

به عنوان نمونه، یک ربات می تواند با همین سیستم فرد خطرناکی را که به سرعت در حال دویدن میان جمعیت است، شناسایی کندو تصمیم بگیرد که دیگر ربات ها وی را تعقیب و تصاویر بهتر و با کیفیت تری از او تهیه کنند یا خیر.

ساعت ناجی هوشمند



یک جوان ۲۲ ساله آمریکایی پس از تصادف و واژگون شدن خودرویش توانست به کمک ساعت هوشمند خود از اورژانس کمک بخواهد تا او را نجات دهند.

ساعت های هوشمند مانند اپل واچ، زندگی انسان امروزی را راحت تر کرده است. این دستگاه های کوچک هوشمند کار های مختلفی از چک کردن پیامک ها گرفته تا کمک به حفظ سلامتی فرد را انجام می دهند.

در همین راستا «کیسی بنت» جوان ۲۲ ساله ای که در ایالت مریلند زندگی می کند، هنگام بازگشت به خانه با خودروی دیگری تصادف کرد و به همین دلیل اتومبیل او پس از سه بار معلق زدن واژگون شد. بنت متوجه شد تلفن او در دسترسش نیست به همین دلیل با فشار دادن دکمه SOS اپل واچ خود از اورژانس درخواست کمک کرد. شرکت اپل قابلیت SOS را در WatchOS۳ در ژوئن گذشته ارائه کرد. کاربر با فشار دادن این دکمه می تواند به خدمات اورژانس دسترسی یابد.

باندازه های مجهز به اینترنت ۵G برای کنترل زخم



محققان انگلیسی قصد دارند به وسیله اینترنت ۵G موبایل، باندازه های زخم را هوشمند کنند.

محققان دانشگاه سوانسی (Swansea) انگلیس معتقدند با به کارگیری نسل آتی فناوری اینترنت ۵G موبایل در باندازه های پانسمان، می توان وضعیت زخم های بیماران را کنترل کرد.

به گفته دانشمندان با استفاده از فناوری نانو می توان باندازه های زخم را طوری مجهز کرد که وضعیت زخم را بررسی کنند.

این اطلاعات به موبایل بیمار ارسال می شود و پزشک با استفاده از آن می تواند وضعیت او را ارزیابی کند. علاوه بر آن اطلاعاتی مانند مکان فرد و میزان فعالیت او در ساعات مختلف روز را ثبت می کند. جالب آنکه به وسیله باندازه های مجهز به فناوری ۵G می توان تا ۱۲ ماه وضعیت زخم را کنترل کرد.

رونمایی روس ها از ربات تفنگدار



در تازه ترین رویدادها که به حوزه فناوری مربوط است، معاون نخست وزیر روسیه ویدئویی از یک ربات مسلح ساخت واین کشور موسوم به F.E.D.O.R را در حساب خود در یوتیوب منتشر کرد.

وی این ربات را یک گاوچران فلزی توصیف کرده که روی پایهای می ایستد و با دو دستش قادر به تیراندازی به دشمن است.

معاون نخست وزیر روسیه اعلام کرده این ربات در آینده کاربرد های جنگی پیدا می کند و مردی با ماهیت فلزی محسوب می شود.

گفته می شود روسیه در تلاش برای تولید انبوهی از ربات ها با قابلیت تیراندازی و توان جنگاوری است. این ربات ها دارای هوش مصنوعی بالایی هستند و البته از این هوش مصنوعی در طراحی ادوات جنگی دیگری مانند تانک های خور دن هم استفاده خواهد شد.

ساخت اسکیت برد از تور ماهیگیری



شرکتی در نیواگلند با بازیافت تور های ماهیگیری، اسکیت برد می سازد و به پاکسازی اقیانوس ها کمک می کند.

این اسکیت برد بازیافتی Bureau نام گرفته است. هدف این شرکت کوچک نیواگلندی از بازیافت تور های ماهیگیری و تولید این کالا، پاکسازی مواد آلاینده از اقیانوس هاست. برای این کار تور های ماهیگیری وارد ماشین بازیافتی می شوند. سپس تور ها تکه تکه و برای ذوب شدن وارد دستگاه دیگری می شوند. در این دستگاه از مواد مذاب گلوله های بزرگی ساخته و در نهایت گلوله ها در قالب های استیل ریخته و به صفحه اسکیت بر تبدیل می شود.

فناوری



دوربینی با ۱۶ لنز

تصاویر جدید و اطلاعاتی در زمینه دوربین ۱۶ گانه لایت منتشر شده که نشان از تکمیل طراحی و ورود به فاز تولید این محصول دارد.

دوربین لایت، Light L۱۶ نام دارد و متشکل از ۱۶ دوربین است و در مجموع، رزولوشن آن ۵۲ مگاپیکسل اعلام شده است. اولین تغییری که به وضوح دیده می شود، فلش دوربین است که از گوشه سمت چپ و بالای لوگوی لایت، به وسط محل قرار گیری لنز های دوربین انتقال پیدا کرده و شکل فلش نیز عوض شده و از حالت بیضوی به دایره تغییر یافته است. محل گرفتن دوربین با دست یا Hand Grip نیز تغییریاتی به خود دیده است.

همانطور که اشاره شد لایت متشکل از ۱۶ دوربین است که شامل ۶ لنز تله فوتو ۱۵۰ میلی متری با دیافراگم f/۲.۴، پنج لنز ۲۰ میلی متری با دیافراگم f/۲ و پنج لنز واید ۲۸ میلی متری با دیافراگم f/۲.۴ است.

استارت



F–Paceبهترین و زیباترین خودروی ۲۰۱۷

خودرویی که بر اساس کانسپت C-X۱۷ شکل گرفت و از سال گذشته وارد خیابان ها شد توانست نظر مثبت بسیاری از نشریات و افراد علاقه مند به دنیای اتومبیل را جلب کند.

صحت از F-Pace۱ است، اتومبیل زیبایی که توانسته عنوان بهترین خودرو و بهترین طراحی خودرویی سال ۲۰۱۷ را از آن خود کند.

به لحاظ طراحی می توان گفت که هیچ یک از رقبای F-Pace به اندازه این اتومبیل انگلیسی زیبا نبوده و نوآوری خاصی هم ندارند. از نظر کیفیت و وضعیت برند توانایی های حرکتی نیز کفه ترازو به سمت F-Pace ساخته جگوار سنگینی می کند، هر چند پلاستیک به کار رفته داخل کابین کمی از میزان لوکس بودن آن کاسته است. دکتر رالف اسپت (RalfSpeth) مدیر عامل گروه جگوار –لندروور در این باره گفته: "F-Pace به عنوان یک شاسی بلند توانمند مهندسی و طراحی شده و از دینامیک فوق العاده، قابلیت استفاده روزمره بالا و نمای ظاهری هیجان انگیزی برخوردار است."

وی همچنین اضافه کرده که کسب این دو جایزه ارزشمند، مهر تاییدی بر استعداد کار قابل تحسینی است که تیم های این کمپانی در ساخت کاربردی ترین خودروی اسپورت جهان انجام داده اند.

پهپاد ویژه تماشای فوتبال و کنسرت



این پهپاد می تواند تجربه ای استثنایی از تماشای مسابقات فوتبال، کنسرت های موسیقی و... را با نامی ۳۶۰ درجه خود به ارمان آورد. این پهپاد مجهز به تعدادی دوربین تهیه تصاویر واقعیت مجازی Mini Eye۳، یک سیستم تثبیت گر تصاویر، سیستم انتقال داده بی سیم و یک قاب ضد آب است.

فروشگاه بذر افکن

مجموعه کامل نوارهای ضد لغزش

ترمز پله ، پادری ، کف پوش استخر

آسمان مجازی، سقف کاذب

دیوارپوش های فومی و عروسکی

کفپوش ضد سرخوردن

کفپوش گرانولی

کفپوش تاتامی

چمن مصنوعی

طالقانی ۳ – روبروی مجتمع کیمیا

۰۹۱۵ ۱۶۵ ۱۳۰۰۰

گجت

گیم نت



بازی فوق العاده Vive le Roi

بازی Vive le Roi یا همان زنده باد پادشاهی یکی از بازی های فوق العاده اندروید در سبک بازی های پازلی و فکری است که توسط استودیوی بازی سازی Meridian۴ ساخته شده است.

بازی برگرفته از یک داستان واقعی و در مورد یکی از پادشاهان فرانسه بوده که بر جدابیت آن افزوده است. شما در این بازی به عنوان یک شخصیت قهرمان، که تنها امید مردم همچنین پادشاه فرانسه هستید باید با شورش

گران و افرادی که در نظم کشور اختلال ایجاد می کنند مبارزه کنید. نگهبانان با مشاهده شما سریع واکنش نشان می دهند و دستگیرتان می کنند بنابراین باید موقعی که پشت نگهبانان به شماست از آن مکان عبور کنید.

این سرگرمی نظر بسیاری از علاقه مندان به بازی های پازلی را به خود جلب کرده است. از ویژگی های دیگر این بازی می توان به دارا بودن ۳۰ مرحله چالش برانگیز، طراحی بسیار عالی با محیطی منحصر به فرد، موسیقی متن بسیار زیبا و هیجان انگیز و... اشاره کرد.

آپدیت

ویرایش خود کار یا دستی تگ آهنگ ها

Automatic Tag Editor اپلیکیشنی برای گوشی های اندروید است که توسط آن می توانید به طور خود کار یا دستی، تگ آهنگ های خود را تغییر دهید.

این اپلیکیشن به شما امکان دسترسی به تگ و کاور آهنگ ها را می دهد و به کمک آن می توانید تمام تبلیغات قرار داده شده را از آهنگ ها حذف یا با نام های دلخواه جایگزین کنید.

نحوه کار کرد بر نامه به این صورت است که با فراخوانی یک فایل صوتی، تمام اطلاعات قابل ویرایش و مربوط به تگ های آهنگ به شما نمایش داده خواهد شد و می توانید بنا بر سلیقه خود، اقدام به حذف یا اضافه کردن اطلاعات کنید. این موضوع هم به طور خود کار (بیشتر برای آهنگ های خارجی) و هم به طور دستی قابل انجام خواهد بود. از تگ های قابل ویرایش می توان به نام خواننده، نام آهنگ، نام آلبوم، ژانر آلبوم، سال تولید و... اشاره کرد.

استخر قابل حمل در راه است

نصب استخر در حیاط یا فضای باز خانه ها از قدیم کاری هزینه بر، دشوار و چه بسا غیر ممکن بوده، اما با پیشرفت فناوری این کار ساده تر و کم هزینه تر شده است.

به همین منظور استخر جدیدی طراحی شده که Modpool نام دارد و به سادگی و ماندنیک کانتینر قابل حمل، نصب و جاسازی است.

علاقه مندان می توانند به سادگی این استخر کوچک را به درون حیاط منزل خود منتقل و پس از نصب در آن شنا کنند. مهم ترین مزیت این استخر، قابلیت جابه جایی ساده آن است.

این استخر قابل حمل دارای چارچوب مستحکمی است که از پاره ها شکسته شدن آن جلوگیری می کند. همچنین نصب و جمع کردن استخر یاد شده تنها چند دقیقه زمان نیاز دارد و با استفاده از تجهیزات قابل نصب در این استخر می توان مدای آب آن را به حداکثر ۳۰ درجه سانتیگراد و به حداقل منفی ۱۰ درجه سانتیگراد تغییر داد.

همچنین کنترل دما، نور و خروجی های آب این استخر با استفاده از یک برنامه همراه و گوشی های هوشمند ممکن است. شرکت سازنده این استخر می گوید استخر یاد شده از دوام و طول عمر مناسبی برخوردار بوده و دیواره های آن هم به طور شیشه ای قابل نصب است.

دو چرخه بدون زنجیر

یکی از مشکلات همیشگی دو چرخه های زنجیر های آنهاست که در بسیاری از موارد با خطر پاره شدن یا در رفتن مواجه هستند اما این مشکل با تولید دو چرخه های بدون زنجیر بر طرف شده است.

دو چرخه های یاد شده در سه سایز ۲۴، ۲۰ و ۲۶ اینچ عرضه شده اند و با توجه به استفاده از دیسک ترمز جلو و عقب در آن، با فشردن مختصر ترمز این دو چرخه ها به سرعت در سر جای خود متوقف می شوند.

یکی دیگر از مزایای این دو چرخه امکان فعال کردن چرخ عقب به صورت مستقل است که باعث می شود قابلیت مانور آن به طور چشمگیری افزایش یابد.

فرمان این دو چرخه ها انعطاف زیادی دارد و به سرعت قابل چرخاندن است بنابراین می توان به سرعت آن را در محیط های تنگ و بسته جابه جا کرد.

آگهی تحدید حدود اختصاصی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی

اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی قاین

پیرو آگهی نوبتی قبلی و به موجب مقررات ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و

ساختمان های فاقد سند رسمی اینک بر حسب درخواست واصله،تحدید حدود اختصاصی

املاکی که در هیات مندرج در قانون مذکور مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان قاین

مورد رسیدگی و رای آن صادر گردیده برای اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد.

بخش ۱۱

قطعه مفروزه مزرعه ابوالخیری پلاک ۱۲۷۰ – اصلی

۱۵۷۸ فرعی از ۱۴ فرعی محمد علی عامری ششدانگ یک قطعه باغ*۱۸/۰۲/۱۳۹۶

که در موعد مشخص شده انجام خواهد شد. لذا به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت به صاحبان املاک و

مجاورین شماره فوق الذکر به وسیله این آگهی اخطار میگردد؛ که در روز مقرر، ساعت ۸ صبح در

محل حضور به هم رسانند، چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع

مقرحاضر نباشند؛ مطابق ماده ۱۵ قانون مزبور ملک مورد آگهی با حدود اظهار شده از طرف

مجاورین تحدید خواهد شد. و اعتراضات مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی و نیز صاحبان

املاک که در موقع مقرر حاضر نبوده اند؛ مطابق ماده ۲۰ قانون ثبت فقط تا ۳۰ روز از تاریخ تحدید

حدود پذیرفته خواهد شد. و برابر ماده ۸۶ آیین نامه اصلاحی قانون ثبت ، معترضین می بایست؛

از تاریخ تسلیم اعتراض خود به اداره ثبت اسناد و املاک قایمات ظرف یک ماه دادخواست اعتراض

خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم وگواهی لازم از مرجع مذکور آخذ و به این اداره تسلیم

نمایند، در غیر این صورت متقاضی می تواند به دادگاه مربوطه مراجعه و گواهی عدم تقدیم

دادخواست را دریافت و به اداره ثبت تسلیم و اداره ثبت هم بدون توجه به اعتراض عملیات ثبتی را

طبق مقررات ادامه می دهد.

علی صفایی فر

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک قاینات