

دسکتاپ

کنترل خواب و تنفس نوزاد از راه دور

یک شرکت هندی اولین دستگاه کنترل سلامت و خواب نوزاد از راه دور را ساخته است. این وسیله که Raybaby نام دارد، در نگاه اول یک دستگاه نظارت نوزاد معمولی به نظر می‌رسد. دوربین آن حرکات نوزاد را ردیابی و تمام اتفاقات را به اپلیکیشنی در تلفن همراه والدین ارسال می‌کند.
این دستگاه تا فاصله ۵ متری تمام حرکات نوزاد را ثبت می‌کند. همچنین می‌تواند تنفس نوزاد را با دقت ۹۸ درصد ردیابی کند. جالب آنکه حتی اگر نوزاد زیر پتو خوابیده باشد، دستگاه قابلیت ردیابی تنفس او را دارد. همچنین ردیاب میزان خواب نوزاد را به والدین اعلام می‌کند و تخمین می‌زند او به چه میزان خواب نیاز دارد.

هوشمندترین جعبه ابزار

جعبه نگهداری ابزار یکی از نیازهای اصلی یک کارگاه و تکنسین‌های آن است. حال اگر کارگاه مورد نظر روی اجزای بسیار ظریف مانند تعمیر وسایل الکترونیکی، لوسترسازی هاو... کار کند پیدا کردن قطعه مورد نظر وقت زیادی می‌گیرد. یک شرکت باطراحی جعبه ابزار دیجیتال و هوشمند بسیاری از مشکلات کارکنان این نوع کارگاه‌ها را حل کرده است.
این جعبه ابزار به‌رایانه متصل می‌شود و بانرم افزار مخصوص به خود انبارداری قطعات و ابزارها را بسیار ساده می‌کند. برای این کار کافی است یک بار نام محفظه هر قطعه را به دستگاه بدهید و حتی تعداد موجود در آن را بنویسید. برای یافتن دوباره آن، نام قطعه را در نرم افزار جستجو کرده و روی آن کلیک کنید، طبقه مورد نظر جعبه ابزار باز و چراغ‌ال‌ای دی بالای محفظه روشن می‌شود.

تولید جوهر از دوداگروز خودرو

یک دانشجوی هندی دانشگاه MIT از دوده و گاز اگروز خودروها جوهر ساخته است. «آیروُد شار ما» هنگامی که در هند زندگی می‌کرد، همیشه با مشکل سیاه شدن لباس به دلیل دوده و آلودگی هوا مواجه بود. او پس از مهاجرت به آمریکا و زمانی که در Media Lab دانشگاه MIT فعالیت می‌کرد متوجه شد این دوده تفاوت زیادی با رنگدانه سیاه دارد که در ساخت جوهر به کار می‌رود.
بنابراین او دستگاهی ساخت که قابلیت جذب دوده از شمع را داشت. او و نیخیل کاتوشیک دستگاهی برای جمع‌آوری دوده طراحی کرده‌اند که روی لوله اگروز خودروها و زئراتورهای دیزلی قرار می‌گیرد.
به گفته او هر کدام از این دستگاه‌ها می‌توانند ۹۵ درصد آلاینده‌هایی که از لوله اگروز منتشر می‌شوند را جذب و به جوهر تبدیل کنند. هر دستگاه می‌تواند به اندازه تولید یک اونس جوهر، کربن جذب کند. این میزان برای پر کردن یک خودکار کافی است.

پهپادی که جلسه برگزار می‌کند

گوگل به تازگی پهپادی اختراع کرده که ابعدادی بسیار کوچک داشته و در کف دست انسان جامی شود. این پهپاد که قادر به دریافت وضبط تصاویر نیز هست، می‌تواند در یک اتاق پرواز کند و برقراری ارتباط صوتی و تصویری را میان حضار و افرادی در نقاط دیگر جهان ممکن کند.
گوگل اولین بار در آگوست گذشته این اختراع را به نام خود ثبت کرد ولی جزئیات آن به تازگی برای عموم فاش شده است.
مزیت این پهپاد آن است که به افراد خارج از محل برگزاری جلسه حس حضور در آن را منتقل می‌کند، زیرا این ابزار به‌طور دقیق به شیوه‌ای عمل می‌کند که فرد خودروی یک صدلی در جلسه حس می‌کند. پهپاد یاد شده می‌تواند بدون سرو صدا و ایجاد مزاحمت در سالن برگزاری جلسه جابه‌جا شود و روی فرد یا افراد خاصی زوم کند. این پهپاد علاوه بر دوربین مجهز به میکروفون و بلندگو است.
این نمونه هم مانند بیشتر پهپادها دارای برنامه موبایلی خاصی است که کنترل و اعمال تنظیمات روی آن را تسهیل می‌کند.

فعالیت ۱۰۰ هزار اپلیکیشن ایرانی

مدیر عامل کافه بازار با اشاره به وجود بیش از ۱۰۰ هزار اپلیکیشن ایرانی، درآمد تولید کنندگان این اپلیکیشن‌ها در ۵ سال اخیر را ۸۰ میلیارد تومان اعلام کرد.
«آرمندهی» اعلام کرد: کافه بازار هم اکنون روی ۲۱ میلیون دستگاه اندروید نصب شده و ماهانه ۲۴ میلیون استفاده کننده فعال دارد و ۱۷ میلیون حساب کاربری در کافه بازار تعریف شده است.
وی در مورد اپلیکیشن‌های منتشر شده در کافه بازار گفت: ۹۴ درصد محتوای منتشر شده در کافه بازار بومی است. وی در مورد ضریب نفوذ کافه بازار و استفاده از تلفن‌های هوشمند اندروید توضیح داد: شهرهای جنوبی کشور ضریب نفوذ زیادی دارند که بیشترین میزان با ۳۰ درصد مربوط به بندرعباس است و کرج و تهران هم با ۲۴ درصد تبه‌های بعدی را دارند.

کاربران در معرض تبدیل به "زامبی اینترنتی"

محققان روانشناسی در دانشگاه استنفورد درباره رفتارهای ناهنجار افراد در فضای مجازی به نتایج جالبی دست یافتند. "زامبی‌های اینترنتی" به افرادی گفته می‌شود که با نظرات و پست هایشان باعث آزدگی دیگر کاربران می‌شوند.
بسیاری از افراد معتقدند که رفتارشان با این گونه افراد متفاوت است اما این تحقیق نشان می‌دهد که به‌طور تقریبی همه در معرض تبدیل شدن به یک کاربر ناهنجار هستند.
محققان این تحقیق اعلام کردند گاهی ممکن است حتی یک فرد سبب ایجاد موجی از خشونت بین بقیه کاربران شود و با یک نظر باعث به وجود آمدن نزاعی با چند نظر توهین آمیز و آزار دهنده شود.
این موضوع محدود به افراد خاصی نمی‌شود و هر فردی با توجه به وضعیت روحی اش در آن زمان ممکن است تبدیل به یک کاربر بی‌نزاکت شود.

آگهی تجدید مزایده

اداره کل ورزش و جوانان استان خراسان جنوبی در نظر دارد مکان مشروحه ذیل را به استناد ماده ۵ قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) و دستورالعمل اجرایی مذکور وبه تجویز ماده ۸۸ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت با رعایت کاربری «ورزشی» به اشخاص حقیقی و حقوقی از طریق مزایده عمومی به مدت یکسال ششمسی جهت اجاره واگذار نماید .
متقاضیان می توانند به مدت ۳ روز کاری از تاریخ نشر آگهی با مراجعه به اداره کل ورزش و جوانان (دبیرخانه کمیته استانی ماده ۸۸) نسبت به تهیه و تکمیل اسناد مزایده اقدام و مدارک خود را تحویل دبیرخانه اداره کل ورزش و جوانان استان داده و رسیدمربوطه را دریافت نمایند.
ضمنا پذیرش اسناد مزایده اماکن ورزشی پس از اتمام مدت زمان مقرر فوق الذکر بدون داشتن مسئولیتی مقذور نمی باشد.

ردیف	عنوان کامل پروژه ورزشی	شهرستان	شهر/روستا	(منطقه-خیابان اصلی خیابان فرعی-کوچه-پلاک)	مبلغ تضمین شرکت در مزایده
۱	سالن مسابقاتی شهیدین قاسمی	بیرجند	بیرجند	بیرجند-خیابان توحید تقاطع خیابان توحید و خرداد - مجموعه ورزشی ولایت - سالن ۲۵۰ نفری شهیدین قاسمی	۲۳۶,۶۶۶,۶۶۷ ریال

ج/۹۵۳۳۲۱۰

ساینس

ثبت ۱۰۰۰ فریم بر ثانیه

سونی اولین سنسور دوربین CMOS سه لایه مجهز به حافظه DRAM را با رزولوشن ۲۱.۲ مگاپیکسل و ثبت ویدئو با نرخ ۱۰۰۰ فریم بر ثانیه رونمایی کرد. حافظه DRAM که به عنوان لایه جدید به سنسور اضافه شده، در بین دو لایه ثبت تصویر و همچنین پردازش منطقی قرار گرفته است.
در درجه اول اضافه شدن یک حافظه DRAM منجر به افزایش سرعت خواندن و نوشتن می‌شود که امکان ثبت تصاویر سوژه‌های با سرعت بالا را بدون خطا فراهم می‌کند. همچنین با استفاده از این قابلیت می‌توان تصاویر اسلوموشن را با نرخ ۱۰۰۰ فریم در ثانیه ثبت کرد که عملکرد آن ۸ برابر سریع‌تر از تراشه IMX۲۱۸ در حالت فول اچدی است.
با استفاده از سنسور جدید سه لایه می‌توان ۱۹.۳ میلیون پیکسل را در کمتر از ۱/۱۲۰ ثانیه خواند که از این نظر عملکردی چهار برابر سریع‌تر از IMX۳۱۸ دارد.

استارت

نیسان ایکس تریل، شاسی بلند جدید بازار ایران

ایکس تریل در حال حاضر با دو تیپ پیشرانه بنزینی و دیزل عرضه می‌شود و قرار است نوع هیبریدی این خودرو هم در آینده نزدیک معرفی شود. در کشور ما ایکس تریل تنها با جعبه دنده خودکار CVT عرضه می‌شود. در حالی که نوع از آن تران با گیربکس دستی هم در بازارهای جهانی وجود دارد.
به لطف استفاده از سیستم نیسان کانکت و ارتباط خوب آن با گوشی هوشمند، طیف وسیعی از اپلیکیشن‌های بخش فیلم و موسیقی آنلاین و آفلاین، همراه با نرم‌افزارهای اجتماعی مانند فیس‌بوک و اینستاگرام به وسیله نمایشگر میان داشبورد در دسترس سر نشینان خواهد بود.

ناوبری ماهواره‌ای مدرن ایکس تریل تعامل مناسبی با گوگل دارد و اطلاعات ترافیک، آب‌وهوا، بیم‌بنزین، رستوران و دیگر نیازهای سفر را تأمین می‌کند. با توجه به توانایی اتصال این سیستم به



اندازه گیری اجسام موجود در عکس

ImageMeter اپلیکیشنی برای گوشی‌های اندروید است که به کمک آن می‌توانید طول، عرض یا فواصل موجود در عکس‌ها را به‌طور تقریبی اندازه‌گیری کنید.
یکی از استفاده‌های تخصصی که از گوشی‌های موبایل

می‌شود، مباحث مربوط به نقشه‌کشی و طراحی‌های ساختمانی است. ImageMeter اپلیکیشنی است که به کمک آن و دوربین گوشی می‌توانید سطوح یا زاویه‌ها را اندازه‌گیری کنید.
برای مثال می‌توانید از پنجره اتاق خود عکس برداری و توسط ابزارهای موجود در برنامه، طول و عرض پنجره را محاسبه کنید تا برای اموری مانند سفارش و طراحی پرده به کار گرفته شود. این موضوع برای تصاویری که از پیش در گوشی وجود دارند نیز قابل انجام خواهد بود.

اسمارت فون

ایسوس زنفون ۴ با نمایشگر ۵.۷ اینچی

گزارش‌ها حاکی از این است که گوشی هوشمند ایسوس زنفون ۴ از صفحه‌نمایشی ۵.۷ اینچی بهره خواهد برد. البته این گوشی هوشمند از مشخصات فنی گوشی‌های رده بالای سال گذشته بهره می‌برد که از این موارد می‌توان به پردازنده اسنپدر اگون ۸۲۰+ و ۶ مگاپیکابیت حافظه رم اشاره کرد.
از دیگر ویژگی‌های این دستگاه حافظه داخلی ذخیره‌سازی ۶۴ گیگابایتی آن است. همچنین گوشی یاد شده از اندروید ۷.۰ نوقا بهره خواهد برد که البته با توجه به پرچم‌دار بودن این دستگاه چندان جای تعجب ندارد.

علاوه بر این، گفته می‌شود دوربین پشتی زنفون ۴ ایسوس ۲۱ مگاپیکسلی و دوربین جلویی آن ۸ مگاپیکسلی است.
با توجه به گوشی‌های هوشمند اندروید قبلی ایسوس، به نظر می‌رسد این کمپانی گوشی زنفون ۴ را نیز در چند مدل با حافظه داخلی متفاوت تولید کند.

گجت

گیم نت



بازی استراتژیک دفاع از قلعه

در بازی GrowCastle هدف شما حفاظت از قلعه است که البته کار ساده‌ای نخواهد بود چرا که همواره در معرض تهدید انبوهی از دشمنان قرار دارید. به همین دلیل باید ساختمان‌های قوی ساخته و با ارتقای آنها مانع نفوذ دشمن شوید.

در این بازی، جنگ‌ها در محیط‌های مختلفی رخ می‌دهد که در هر بخش نیز می‌توانید نیروهای مخصوصی مانند تیراندازها یا قهرمان‌ها را قرار دهید که به ساختمان‌های دفاعی کمک کنند.

قهرمان‌های موجود در بازی نیز هر کدام توانایی‌های خاص خود را دارند طوری که هر کاربر می‌تواند بسته به نیاز خود یکی از آنها را انتخاب کرده و به نبرد با دشمنان برود. از دیگر ویژگی‌های این بازی گر افیک بی نظیر، سیستم کنترل فوق العاده، امکان انتخاب قهرمانان مختلف با ویژگی‌های گوناگون، امکان ساخت ساختمان‌های جدید و ارتقای آنها و... است.

آپدیت

باتری که با اسید معده کار می‌کند

محققان دانشگاه MIT باتری قابل هضمی ساخته‌اند که با اسید معده کار می‌کند. تحقیقات مختلف نشان داده دستگاه‌های قابل هضم الکترونیکی کوچک، جایگزین خوبی برای ارسال دارو به بدن یا روش‌هایی مانند کولونوسکوپی هستند اما نیروبخشیدن به آنها چالش برانگیز است.
محققان در دانشگاه MIT، روشی جدید برای روشن کردن این دستگاه‌های الکترونیکی طراحی کرده‌اند. در این روش انرژی مورد نیاز باتری، به وسیله اسید معده تأمین می‌شود. در نتیجه گزینۀ ای ارزان‌تر و سبک‌تر برای منبع تأمین انرژی به حساب می‌آید. از آنجا که تمام باتری‌های برای فعال شدن نیازمند اسید هستند، دانشمندان به فکر استفاده از اسید معده افتادند.

پشتیبانی Bixby از ۸ زبان

موبایل گلکسی S۸ به دستیار هوشمند اختصاصی به نام بیکیسی مجهز شده و اخبار و شایعات اخیر نشان می‌دهد این سامانه، عملکرد به مراتب قوی‌تری نسبت به رقبایش دارد، چون به‌طور یکپارچه با سیستم عمل می‌کند. دستیار صوتی بیکیسی سامسونگ در زمان عرضه از ۸ تا ۷ زبان مختلف پشتیبانی خواهد کرد که حتی از دستیار Google Assistant نیز بیشتر است. در حال حاضر دستیار صوتی مبتنی بر هوش مصنوعی گوگل با زبان‌های انگلیسی، آلمانی، برزیلی، پرتغالی و هندی سازگاری دارد، اما بیکیسی سامسونگ ۸ زبان مختلف از جمله انگلیسی، کره‌ای و... را پشتیبانی می‌کند.

رونمایی از پردازنده HelioP25

مدیاتک، پردازنده میان‌رده جدیدی از سری P با نام HelioP25 معرفی کرد. این پردازنده حداکثر فرکانس ۲.۵ گیگاهرتز خواهد داشت. سری P، سری میان‌رده محصولات این شرکت هستند و آخرین محصول آن‌ها P۲۰ نام دارد. پردازنده جدید، نسبت به نسل قبلی پشتیبانی بیشتری از تصویربرداری حرفه‌ای خواهد داشت. HelioP25 از دوربین تکی تارزولوشن ۲۴ مگاپیکسل و از دوربین دوگانه با دو لنز ۱۳ مگاپیکسلی پشتیبانی می‌کند. این پردازنده، علاوه بر افزایش رزولوشن قابل پشتیبانی، قابلیت‌های دیگری نیز دارد. عملکردهایی مانند کاهش نویز، رنگ‌ها و افکت‌های سیاه و سفید عالی و پشتیبانی از عمق تصویر به کمک لنز دوگانه از گزینه‌های جدید هلیوپی ۲۵ هستند. علاوه بر این، پشتیبانی از تصاویر HDR و کارایی بهتر عکس برداری سریع نیز به این پردازنده اضافه شده است.

محل فروش: در بیش از ۲۲۰ شعبه فروش در سطح شهر



آدرس دفتر سرپرستی: بیرجند، شهید باهنر غربی (بیست متری سوم شرقی مدرس) ۲۲۴۴۸۰۵۲



بازوبانه‌های



آگهی تحدید حدود ثبت املاک یک قسمت

از بخش ۲ شهرستان بیرجند

به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت املاک تحدید حدود شماره های زیر:

ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی دیمه زار پلاک ۲۴۳۵- اصلی بخش ۲ مجاور روستای نوکند مورد تقاضای حسین نوکندی

در روز شنبه مورخ ۱۴/۱۲/۱۳۹۵ ساعت ۱۰ صبح در محل شروع و به عمل خواهد آمد.

لذا به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت املاک به صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی و مجاورین شماره های فوق الذکر به وسیله این آگهی اخطار می گردد که در روز و ساعت مقرر بالا در محل حضور به هم رسانند چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع مقرر حاضر 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 و حقوق ارتفاقی که در موقع مقرر حاضر نبوده اند مطابق ماده ۲۰ قانون ثبت فقط تا سی روز از تاریخ تحدید حدود پذیرفته خواهد شد و از تاریخ تسلیم اعتراض به اداره ثبت ظرف یکماه دادخواست اعتراض خود را به مرجع ذیصلاح قضایی تقدیم و گواهی لازم از مرجع مذکور اخذ و به این اداره تسلیم نمایند.

تاریخ انتشار: ۹۵/۱۱/۲۱

علی فضلی – کفیل ثبت اسناد و املاک شهرستان بیرجند

ج/۹۵۳۳۵۹۱