دسکتاپ

افزایش فالوئر شگرد جدید مجرمان سایبری

تعداد پسندها یا همان لایک‌ها، درج کامنت و افزایش تعداد دنبال کننده‌ها (فالوئر) یکی از بزرگترین دغدغه‌های نسل جوان امروزی و کاربران فعال در شبکه‌های اجتماعی است به نحوی که برخی کاربران فضای مجازی به‌ویژه شبکه‌های اجتماعی از هر روشی برای افزایش بازدید کننده و لایک‌ها استفاده می‌کنند.
به گفته کارشناسان در حال حاضر برخی اپلیکیشن‌ها برای افزایش فالوئر کاربران طراحی شده است به نحوی که بعد از نصب توسط کاربران و عضویت در کانال‌ها و گروه‌های مختلف، تعداد فالوئرهای آنان افزایش چشم‌گیری پیدا خواهد کرد. در واقع این افراد کسانی هستند که از همین نرم‌افزار استفاده کرده‌اند.
درباره سرقت نام کاربری و رمز عبور برخی از این اپلیکیشن‌ها باید گفت که روال عادی کار به این صورت است که بعد از نصب، باید شماره تلفن همراه یا ایمیل و رمز عبور صفحات و پیج‌های خود را ثبت کرد و با عضویت در دیگر کانال‌ها، تعداد فالوئرهای خود را افزایش داد.
به تازگی مشاهده شده برخی از این نرم‌افزارها بعد از دریافت نام کاربری و رمز عبور، کاربر را به صفحه‌ای جعلی لینک می‌دهد. بر اساس اطلاعات سایت پلیس فتا، از این روش به عنوان فیشینگ نام برده شده و افراد سودجو با طراحی صفحاتی جعلی به دنبال سرقت اطلاعات کاربران هستند.

ساخت ربات برای جلوگیری از خودکشی

محققان دانشگاه فلوریدای آمریکا رباتی طراحی کرده اند که قادر به پیش‌بینی ارتکاب خودکشی افراد، شناسایی علل و عوامل تصمیم به چنین عملی است.
آنها با تزریق یک الگوریتم به اطلاعات پزشکی بیش از ۳ هزار نفر که خودکشی نافرجام داشتند این ربات را طراحی کردند.
این ربات با استفاده از شناسایی عللی که منجر به تصمیم به خودکشی می‌شوند الگوهای مقابله مختلفی را تحلیل و طراحی می‌کند. روش‌هایی مانند تجویز داروهای مشخص برای درمان این افراد.

تویوتا به کودکان آموزش رانندگی می‌دهد

تویوتا در نمایشگاه بین‌المللی اسباب‌بازی توکیو، از مدرسه رانندگی ویژه نوجوانان به نام Camatte رونمایی می‌کند که قرار است تجربه تازه و لذت‌بخشی برایشان به ارمغان بیاورد.
شرکت کننده‌ها به کمک شبیه‌ساز تویوتا، نحوه کار با گاز، ترمز و فرمان را یاد می‌گیرند و باید مهارت‌های خود را با خودروی کوچک Camatte Petta در یک پیست مخصوص محک بزنند.
بچه‌ها با شخصی‌سازی خودروی کوچک خودوار در رقابت شده و در پایان گواهینامه رانندگی اختصاصی دریافت می‌کنند. تویوتا به فکر بچه‌هایی که سن کمتری دارند هم بوده است آن‌ها پس از فراگیری آموزش به کمک شبیه‌ساز، سوار خودروی مفهومی Camatte ۵۷ می‌شوند و گواهینامه موقت می‌گیرند.

ساخت مبلمان با چاپگر سه بعدی

محققان دانشگاه «ام.آی.تی» با استفاده از روشی جدید در چاپ سه بعدی می‌توانند یک تکه کامل مبلمان را چاپ کنند.
با کمک این روش می‌توان اشیای سه بعدی بزرگ و قدرتمندی ساخت. این روش از نمونه‌های قدیمی سریع‌تر و راحت‌تر است.
در این روش شیء مورد نظر به جای آنکه لایه لایه ساخته شود، درون نوعی ژل معلق می‌ماند. هنگامی که شکل مورد نظر خشک شود، کافی است آن را از ژل خارج و استفاده کرد. با چنین روشی می‌توان یک تکه از مبلمان خانه را به طور کامل چاپ کرد.

سونی اکسپریا ایکس زد با رنگ قرمز

به تازگی تصویری از مدل قرمز گوشی هوشمند سونی اکسپریا ایکس زد پریمیوم فاش شده است.
در حال حاضر گوشی هوشمند سونی اکسپریا ایکس زد پریمیوم در رنگ‌های مشکی، کروم درخشان و صورتی برنزی در دسترس علاقه‌مندان قرار گرفته است.
علاوه بر این سه رنگ انتظار می‌رود سونی گوشی هوشمند مورد اشاره را در رنگ قرمز نیز عرضه کند. به‌تازگی تصاویری از اکسپریا ایکس زد پریمیوم قرمز در برخی از منابع خبری آنلاین منتشر شده و پیش‌بینی می‌شود که سونی برنامه‌های بزرگی برای پرچم‌دارش در نظر دارد.
با توجه به درج لوگوی «NTT DoCoMo» روی مدل قرمز اکسپریا ایکس زد پریمیوم، این محصول ابتدا در کشور ژاپن عرضه خواهد شد.

آرسنال، اختراعی برای عکاسی حرفه ای

توسعه دهنده‌ای با نام «رایان استاوت» دستگاهی ساخته که می‌تواند بهترین تنظیمات ممکن را برای عکاسی صحنه مورد نظرتان سنجش و اعمال کند. این دستگاه «آرسنال» نام دارد که با اتصال آن به دوربین خود، می‌توانید بهترین تصویر برداری ممکن از صحنه مورد نظر را بسیار راحت‌تر از حالت معمول تجربه کنید.
«آرسنال» با مقایسه صحنه پیش روی دوربین با صدها تصویر مشابه دیگر موجود در پایگاه داده اش و بررسی مشخصات فنی آنها بهترین تنظیمات ممکن را روی دوربین حرفه ای شما اعمال خواهد کرد.
همچنین قابلیت هایی مانند ثبت عکس هایی با فوکوس های مختلف و تلفیق آنها برای ارائه تصاویری واضح و تحت فوکوس، یا عکاسی HDR برای گرفتن عکس هایی با تنظیمات متفاوت از یک صحنه و ترکیب آنها به منظور دستیابی به گستره دینامیکی وسیع تر نیز با آرسنال در دسترس هستند. «آرسنال» طول شارژ ۶ ساعتی خواهد داشت و از دوربین های کنون، نیکون، سونی و فوجی پشتیبانی خواهد کرد.

عینکی برای خواب راحت

یک شرکت آمریکایی عینکی ساخته که ۱۰ دقیقه پس از استفاده، کاربر را به خوابی عمیق فرو می برد.
شرکت Sana Health عینک خواب ساخته است. سازنده این عینک به کاربران خود قول می دهد پس از ۱۰ دقیقه استفاده از آن به خوابی عمیق فرو روند.
البته عینک سانا فقط محافظی در برابر نور نیست. این عینک با قابی شبیه هدست واقعیت مجازی مکانیسم های مختلفی برای شبیه سازی صوتی و بصری در خود دارد. این شبیه سازی ها، الگوهایی را در مغز ایجاد می کنند که در چرخه های طبیعی خواب وجود دارند. به این ترتیب وضعیت استراحت عمیق را تلقین و بی خوابی را دور می کنند.

مین روبی ارزان با لاک پشت های رباتیکی

نسل جدیدی از ربات ها با الگوبرداری از لاک پشت ها ساخته شده که تخصصشان مین روبی در مناطق جنگی است.
زمانی که صحبت از مین روبی به میان می آید حرکت کند یک مزیت محسوب می شود زیرا به این وسیله می توان مین های مخفی شده در زمین را با دقت بیشتری شناسایی کرد.
گروهی از محققان به این نتیجه رسیده اند که با ساخت مین یاب هایی که مانند لاک پشت ها حرکت آهسته ای دارند می توان از شر مین های پنهان در زیر خاک خلاص شد.
این ربات ها در حد و اندازه یک پهپاد کوچک هستند که با الگوبرداری از ساختار اوریگامی و با استفاده از مقوایی ضخیم ساخته شده اند. در دل این ساختار مقوایی، تراشه رایانه ای ارزان قیمت و موتورهای کوچکی کار گذاشته شده تا مین روبی به این وسیله هزینه زیادی نداشته باشد.

موبایل جدید اوکیتل با باتری پرقدرت

اوکیتل گوشی جدید خود از سری K به نام ProK۱۰۰۰۰ را مجهز به باتری ۱۰ هزار میلی آمپر ساعت راهی بازار کرد.
این گوشی متفاوت که در طراحی آن از چرم، پلاستیک و فلز به صورت توام استفاده شده شکل و شمایل خاصی به خود گرفته است و به درد کاربرانی که می خواهند متفاوت باشند می خورد.
دور دوربین ۱۳ مگاپیکسلی عقب را یک پوسته فلزی محکم و شیک احاطه کرده تا گوشی ۵/۵ اینچی با رزولوشن ۱۰۸۰ در ۱۹۲۰ در کنار کلیدهای خاص تعبیه شده، دیزاینی عالی را از خود نشان دهد.
پردازنده این گوشی میان رده از نوع مدیاتک MT۶۷۵۰T با سرعت ۱/۵ گیگاهرتز در کنار ۳ گیگ رم و ۳۲ گیگ حافظه داخلی تعریف شده است.
دوربین سلفی گوشی ۵ مگاپیکسل و اندروید آن نوقای ۷ است که به فناوری شارژ سریع مجهز شده است. اما از همه جالب‌تر قیمت ۲۱۹ دلاری آن است که کاربر را ترغیب به خرید می‌کند.

استارت

اسکن سه‌بعدی از مشتریان برای طراحی خودرو

استون مارتین از خریداران خودروی والکری (Valkyrie) اسکن سه بعدی از تمام بدن می‌گیرد تا صندلی راننده را برای ایجاد آرامش هر چه بیشتر بر مبنای ارگونومی بدن مشتریان خود طراحی کند.
«پاتریک نیلسون» مدیرعامل استون مارتین می‌گوید: ما تنها به دنبال حداکثر سرعت نیستیم، ایجاد دینامیک بهتر برای خودرو هدف اصلی ماست.
تمام نسخه‌های ساخته‌شده از این خودروی دست‌ساز، دارای طراحی صندلی مخصوص راننده خود خواهند بود که با استفاده از اسکن سه بعدی بدن آن‌ها انجام خواهد شد.
آدرین نووی، به‌عنوان یکی از موفق‌ترین افراد در حوزه طراحی خودروهای فرمول یک، در پروژه والکری به استون مارتین مشورت و راهنمایی داده است تا این خودرو، نهایتا با وزن هزار کیلوگرم در نسخه نهایی طراحی و آماده شود.
توان این خودرو از موتور ۱۲ سیلندر با حجم ۶.۵ لیتر تأمین می‌شود که با الهام از موتور هیبرید به کار رفته در مسابقات فرمول یک طراحی شده است. این موتور با کمک تکنولوژی KERS یا «سیستم بازیابی انرژی جنبشی» از شرکت ریماک (Rimac) ساخته خواهد شد تا هزار اسب بخار قدرت خروجی داشته باشد.

اسمارت فون

اولین تصویر لو رفته از گوشی Moto G5S

اولین تصویر از مدل واقعی گوشی Moto G5S به بیرون درز کرد.
در تصویر لو رفته نمایی از جلو و پشت گوشی مشاهده می شود.
با نگاهی به پشت گوشی متوجه می‌شوید که این تلفن همراه هوشمند به دوربین دوتایی مجهز شده است. به نظر می‌رسد که جنس قاب پشتی گوشی پلاستیکی و فریم فلزی هم برای آن در نظر گرفته شده باشد. انتظار می رود که سنسور تشخیص اثر انگشت هم پشت گوشی زیر لوگوی موتورولا قرار گرفته باشد.
در تصویر لو رفته به نسخه اندروید نصب شده روی این گوشی هم اشاره شده است. به نظر می‌رسد که Moto G5S با اندروید ۷/۱/۱ در اختیار کاربران قرار می گیرد.
شایعات قبلی به این موضوع اشاره می کردند که گوشی Moto G5S Plus به صفحه نمایش ۵/۵ اینچی Full HD مجهز شده و تراشه اسنپدراگون ۸ هسته‌ای روی آن قرار گرفته است. به احتمال زیاد زمان زیادی با معرفی این دو محصول میان‌رده موتورولا باقی نمانده است.

ساینس

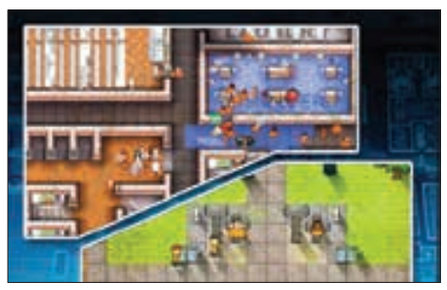
آیفون ۸؛ مجهز به حسگر اثر انگشت اپتیکال

جدیدترین شایعات حاکی از آن است که آیفون ۸ دارای حسگر اثر انگشت اپتیکال می باشد البته هنوز هیچ اطلاعاتی در مورد نحوه عملکرد این حسگر جدید اثر انگشت در دست نیست. طبق اطلاعات منتشر شده این گوشی دارای حسگر اسکن عنبیه چشم نیز هست.
طبق این اطلاعات آیفون ۸ از طراحی جدیدی نسبت به مدل های قبلی خود برخوردار است و از این نظر یکی از رقبای جدی گوشی های گلکسی اس ۸ و اس ۸ پلاس محسوب می شود.
بنا بر اطلاعاتی که قبلا در رسانه های مختلف منتشر شده، دکمه هوم فیزیکی در این گوشی حذف شده است تا از صفحه نمایش بزرگتری برخوردار باشد و اندازه فضای جلوی گوشی هم نسبت به مدل های قبلی آن افزایش پیدا کند.
شایعات حاکی از آن است که حسگر اثر انگشت این گوشی نیز در صفحه نمایش آن تعبیه شده است اما هنوز هیچ توضیحی در مورد نحوه عملکرد این حسگر ارائه نشده است.

گیم نت

بازی مدیریت زندان

تا به حال به این موضوع فکر کرده اید که آیا توانایی مدیریت یک زندان را دارید یا خیر؟ فرقی نمی کند جوابتان چه باشد چرا که با بازی Prison Architect Mobile Full می توانید مدیریت یک زندان را به طور کامل تجربه کنید.
این بازی با استفاده از شبیه سازی بی نظیر، تمام مشکلاتی که ممکن است شما به عنوان یک مدیر زندان با آن برخورد کنید را به وجود آورده و شما را وادار به یک چالش مدیریتی بزرگ می کند.
در طول بازی باید سعی کنید تا هر بخش زندان را به گونه ای طراحی کنید که همه مایحتاج مورد نیاز زندانیان تامین شود چرا که در غیر این صورت با دعواهای خونینی رو به رو خواهید شد.
ایده بازی بسیار ساده است اما چیزی که آن را به یک عنوان منحصر به فرد تبدیل می کند گیم پلی فوق العاده آن است به گونه ای که شما را به طور کامل درگیر خود می کند.
دیگر ویژگی های بازی عبارت است از امکان ساخت و مدیریت زندان، وجود انواع مجرمان و تبهکاران، صداگذاری هیجان انگیز، گرافیک اچ دی برای طبیعی تر شدن بازی و...



کاهش چشمگیر حجم اینترنت با غیر فعال کردن دانلود خودکار

مصرف بالای اینترنت و تمام شدن زود هنگام بسته های اینترنتی می تواند دلایل مختلفی داشته باشد و یکی از مهم‌ترین آن‌ها، دانلود خودکار تلگرام است که به صورت پیش‌فرض روشن است و باید غیر فعال شود.
برای حل این موضوع، کافی است به Setting تلگرام مراجعه کنید و وارد بخش Data And Storage شوید. بعد از ورود به این صفحه، در همان بخش بالایی دو گزینه تحت عنوان When Using Mobile Data (تنظیمات دانلود خودکار در اینترنت سیم کارت) و When Connected On Wi-Fi (تنظیمات دانلود خودکار در اینترنت وای فای) را مشاهده خواهید کرد.
با لمس هر گزینه، فهرستی شامل فرمت های فایلی (عکس، ویس مسیج، ویدئو، فایل، موزیک، گیف) مشاهده خواهید کرد که با برداشتن تیک مربوط به هر کدام و لمس گزینه Save می‌توانید دانلود خودکار آن فایل را غیر فعال کنید. پیشنهاد ما این است که به جز عکس‌ها و ویس‌ها، دانلود خودکار تمام موارد دیگر را غیر فعال کنید تا شاهد هدر رفتن حتی یک مگابایت برای فایل هایی که نیازی به آن‌ها ندارید، نباشید و تنها ویدئوها، گیف‌ها، موزیک‌ها و فایل هایی را که مایل به استفاده از آن‌ها هستید، دانلود کنید.

پرنده عنکبوتی در صنعت برق

یک شرکت چینی موفق به ساخت پهپادی شده است تا با افزایش سرعت در کار گذاری خطوط انتقال برق نظر پیمانکاران را به خود جلب کند. بهترین نامی که برای این پهپاد می توان انتخاب کرد همان Spider (عنکبوت) است زیرا این پرنده هنگام حرکت خود رشته هایی از جنس خطوط انتقال برق بر آسمان می تند.
این پرنده، هوشمند ساخته شده و کار را برای خلبانش بسیار آسان کرده است. سیستمی در زیر آن قرار دارد تا زمانی که پرنده بالای دکل و در وضعیت صحیح قرار گرفت به طور اتوماتیک سیم را در جای مناسب قرار دهد. این کار سرعت جاگذاری خطوط برق را چند برابر می کند و راندمان را افزایش می دهد.
از دیگر مزیت های این روش می توان به کاهش هزینه پروژه های صنعتی و افزایش ایمنی اشاره کرد. همچنین این پرنده مجهز به سیستم تشخیص موانع است تا از برخورد به اجسام در حین ماموریت جلوگیری شود. ربات پرنده Spider از فیبر کربن ساخته شده و طبق ادعای شرکت سازنده در برابر باد و باران مقاوم است و سطح عملکرد خود را حفظ می کند.

افزایش رزولوشن تلویزیون و تلفن همراه تا ۳ برابر

فناوری جدیدی ابداع شده که با استفاده از آن می توان رزولوشن تصویر در تلفن های همراه و تلویزیون را به سه برابر افزایش داد. محققان موفق به ارائه سطح تغییر رنگ دهنده جدیدی شده اند که به وسیله ولتاژ الکتریکی می توان آن را تنظیم کرد. این نوآوری می تواند به سه برابر شدن رزولوشن تصاویر در تلویزیون، تلفن همراه و دیگر سیستم های مشابه منجر شود.
به طور کلی نمایشگر این نوع دستگاه ها از صدها هزار پیکسل تشکیل شده اند که رنگ های مختلفی را برای ارائه تصویر نهایی نمایش می دهند. کاری که محققان ارائه کرده اند چیزی نیست جز تنظیم رنگ ها که در نهایت می تواند به سه برابر شدن رزولوشن تصاویر نهایی منجر شود.
محققان پیش بینی می کنند این فناوری جدید نه تنها بر صنعت ساخت تلویزیون و تلفن همراه اثر گذار است بلکه می تواند هدست های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده را هم دگرگون کند. در این دستگاه ها به رزولوشن بسیار بالا نیاز است زیرا آنها فاصله بسیار اندکی با چشم دارند.

۳۶.۵ میلیون کاربر، گرفتار بدافزار «جودی»

یک شرکت امنیت سایبری تخمین می زند حدود ۳۶.۵ میلیون نفر از کاربران اندروید گرفتار بدافزاری به نام «جودی» شده اند که با تولید آگهی های تقلبی از کاربران دزدی می کند.
شرکت امنیتی Check Point اعلام کرده که یک شرکت کره ای ۴۱ اپلیکیشن حاوی بدافزار، طراحی و منتشر کرده است. این اپلیکیشن ها با تولید تعداد زیادی کلیک های کلاهبردارانه مخفی در تبلیغات برای عاملان خود درآمدزایی می کنند. طبق اعلام شرکت یاد شده احتمالا این بزرگترین حمله بدافزاری کشف شده در گوگل پلی است.
البته گوگل پس از هشدار، خیلی سریع این اپلیکیشن ها را از گوگل پلی پاک کرد اما تا قبل از این اقدام، بدافزار بین ۴.۵ تا ۱۸.۵ میلیون مرتبه دانلود شد. چک پوینت در گزارشی می نویسد: مشخص نیست این کدها چه مدت است که درون اپلیکیشن وجود دارند بنابراین میزان گستردگی دقیق بدافزار را نمی توان به درستی تخمین زد.