

محققان به تازگی موفق به ساخت افزونه‌ای شده‌اند که کدهای وب سایت را باسیاست‌های حریم خصوصی آن انطباق می‌دهد و در صورت مغایرت کاربر را با خبر می‌کند. محققان به تازگی موفق به ساخت افزونه‌ای شده‌اند که کدهای وب سایت را باسیاست‌های حریم خصوصی آن انطباق می‌دهد و در صورت مغایرت کاربر را با خبر می‌کند.

افزونه مرورگری که کدهای سایت را با سیاست‌های امنیتی تطبیق می‌دهد



وب‌سایت یاد شده امن است. همچنین اگر وب‌سایتی از کاربران درخواست ورود ایمیلشان را بکند اما چنین پیش‌نیازی در سیاست‌های حریم خصوصی وب‌سایت تعریف نشده بود باشد Mitigator کاربران را از این امر با خبر می‌کند.

یان گلدبرگ به‌عنوان یکی از پروفیسورهای واترلو و راهبر پروژه Mitigator دراین باره ادعا کرد که:« کاربران Mitigator خواهند دانست که آیا داده‌های آن‌ها به‌صورت درست محافظت،

محققان به تازگی موفق به ساخت افزونه‌ای شده‌اند که کدهای وب‌سایت را باسیاست‌های حریم خصوصی آن انطباق می‌دهد و در صورت مغایرت کاربر را با خبر می‌کند.

محققان به تازگی موفق به ساخت افزونه‌ای شده‌اند که کدهای وب‌سایت را باسیاست‌های حریم خصوصی آن انطباق می‌دهد و در صورت مغایرت کاربر را با خبر می‌کند.

به گزارش ایتنا و به نقل از engadget، نمایش داده شدن سیاست‌های حریم خصوصی در یک وب‌سایت لزوماً به این معنا نیست که کدهای آن سایت نیز به این سیاست‌ها پایبند هستند.

محققان دانشگاه واترلو در اونتاریو به همین منظور و برای امن‌تر کردن اینترنت برای مرورگرها پلاگین جدید ساخته‌اند که روش پردازش داده‌ها در یک وب‌سایت را باسیاست‌های حریم خصوصی ادعا شده در آن تطبیق می‌دهد.

این سیستم نرم‌افزاری که با نام Mitigator شناخته می‌شود در صورت مشاهده تطبیق کدها به سیاست‌های حریم خصوصی وب‌سایت‌ها به کاربران اعلام می‌کند که

گوگل به دنبال راه اندازی سرویس استریم ویدئویی ۴K برای اندروید TV و استادیا
گوگل در پی آن است که قابلیت استریم با کیفیت ۴K و HDR سرویس استادیا را برای تلویزیون‌های مجهز به سیستم‌عامل اندروید عرضه کند. به گزارش ایتنا و به نقل از engadget، استادیا به تازگی قابلیت‌های جدیدی مانند استریم ۴K روی وب و صدای فراگیر ۵.۱ برای گیمرهایی که از مرورگر استفاده می‌کنند را عرضه کرده است. گزارش‌ها حاکی از آن است که پیشرفت‌های این سرویس روزبه‌روز بیشتر می‌شود و گوگل قصد دارد که گزینه‌ای را برای استریم با کیفیت ۴K و HDR روی تلویزیون‌های اندرویدی و پیام‌رسان داخلی را در این سیستم برای رقابت با دیگر سرویس‌های گیمنینگ رقیب روی این سیستم ایجاد کند. علاوه براین قابلیت‌های دیگری مانند ارسال عکس به‌عنوان یک لینک یا مشاهده فهرست دستاوردها نیز از دیگر قابلیت‌های این سیستم جدید است که به نیازهای پلی‌استیشن نت ورک و اکس باکس لایو پاسخ می‌دهد البته هنوز مشخص نیست که این قابلیت‌ها چه زمانی عرضه می‌شوند و آیا عرضه آن‌ها در دو ماه استفاده رایگان از این سرویس ممکن است یا خیر. به این ترتیب هنوز نمی‌توان در رابطه با کاربری قابلیت‌های جدید نظر قطعی داد.

انتقال حساب‌های کاربری اندروید بین دستگاه‌ها ممکن شد



گروه فناوری //

سرویس تشخیص هویت دوعاملی اندروید هم‌اکنون به کاربران این امکان را ارائه می‌دهد که حساب‌های کاربری‌شان را به راحتی بین دو دستگاه اندروید جابه‌جا کنند.

سرویس تشخیص هویت دوعاملی اندروید هم‌اکنون به کاربران این امکان را ارائه می‌دهد که حساب‌های کاربری‌شان را به راحتی بین دو دستگاه اندروید جابه‌جا کنند.

به گزارش ایتنا و به نقل از engadget، گوگل سال‌هاست که تغییرات عمده‌ای در نرم‌افزار تأیید کننده هویت اندروید ایجاد نکرده است و آخرین به‌روزرسانی بزرگ این نرم‌افزار به سال ۲۰۱۷ بامی‌گردد. اما به نظر می‌رسد که این کمپانی قصد دارد تا در آینده‌ای نزدیک قابلیت کاربردی جدیدی را به این سیستم بیفزاید.

گوگل به‌زودی به‌روزرسانی جدیدی را برای این نرم‌افزار ارائه می‌کند که از طریق آن می‌توانید حساب‌های کاربری گوگل را به دستگاه‌های مختلف انتقال بدهید. این کار با استفاده از قابلیت ورود و خروج جدیدی انجام می‌شود که با ساختن یک کد QR برای اسکن در دستگاه مقصد حساب‌های کاربری را بین دستگاه‌ها جابه‌جا می‌کند.

به این ترتیب از این پس می‌توانید ایمیل‌های کاری یا شبکه‌های اجتماعی محبوبتان را درحالی‌که آن‌ها را با تشخیص هویت دوعاملی محفوظ نگه می‌دارید از یک دستگاه اندرویدی به دستگاه دیگر انتقال بدهید.

علاوه بر این طراحی این نسخه جدید نیز تغییرات زیادی داشته و نسبت به گذشته زیباتر و مدرن تر شده است. همچنین این نسخه از این نرم‌افزار هم‌اکنون از ترند تم تاریک پشتیبانی می‌کند. معمولاً مدت‌زمان عرضه این دسته از به‌روزرسانی‌ها توسط گوگل طولانی است اما هم‌اکنون می‌توانید از طریق APK Mirror به این نسخه دسترسی داشته باشید.

فورد دانش یک ساله خود درباره خودروهای خودران را به اشتراک می‌گذارد

گروه فناوری //

فورد تصمیم گرفته است که برای کمک به تحقیقات مرتبط با خودروهای خودران، مجموعه داده‌های جامع این سری از خودروهای خود را در اختیار محققان بگذارد.

فورد تصمیم گرفته است که برای کمک به تحقیقات مرتبط با خودروهای خودران، مجموعه داده‌های جامع این سری از خودروهای خود را در اختیار محققان بگذارد. به گزارش ایتنا و به نقل از engadget، کمپانی فورد در رابطه با ارائه مجموعه داده‌های خودروهای خودران به دانشگاهی‌ها اعلام کرده است که: « هیچ راهی به‌جز اطمینان از این‌که جامعه دانشگاهی داده‌های لازم برای ساخت الگوریتم‌های خودروهای خودران را دارند برای ارتقا تحقیق و توسعه وجود ندارد.»

این داده‌ها در طول یک سال از چندین خودروی خودران تحقیقاتی جمع‌آوری شده‌اند و شامل داده‌های حس‌گر LiDAR، دوربین، اطلاعات مسیریابی و جی‌پی‌اس و همچنین نقشه‌های انعکاس ابری و نقطه‌ای سه‌بعدی هستند. البته کمپانی‌های دیگری نظیر LiDAR نیز در گذشته چنین اطلاعاتی را به جامعه دانشگاهی به اشتراک گذاشته‌اند اما عمق و وسعت داده‌های فورد بسیار بیشتر است.

همچنین از آنجاکه این داده‌ها در بازه زمانی یک‌ساله جمع‌آوری شده‌اند شرایط مختلف آب و هوایی نیز در آن‌ها لحاظ شده است.

این داده‌ها در منطقه Metro Detroit جمع‌آوری شده‌اند و به این ترتیب این خودروها شرایط مختلفی نظیر مناطق شهری شلوغ، آزادراه‌ها، تونل‌ها، مناطق مسکونی، فرودگاه‌ها، مناطق ساخت‌وساز و فعالیت‌های عابران پیاده را تجربه کرده‌اند. به این ترتیب محقق می‌تواند به سناریوهای مختلفی که خودروها ممکن است در آن قرار بگیرند دسترسی داشته باشند.

علاوه بر این داده‌های بیشتر کمپانی‌ها از یک خودرو جمع‌آوری شده است اما این سری از داده‌های فورد حاصل اطلاعات به‌دست‌آمده از چندین خودرو هستند.

به این ترتیب برای مثال محققان می‌توانند بررسی کنند که در زمان روبروی دو خودرو با یکدیگر چه اتفاقی خواهد افتاد. یکی از این خودروها ممکن است مواردی را شناسایی کند که دیگری قادر به دیدن آن‌ها نیست، همین امر به توسعه ارتباطات بین خودروها می‌انجامد.

این داده‌ها از طریق همکاری برنامه داده‌های باز آمازون در دسترس هستند و اطلاعات بیشتری در وب‌سایت avdata.ford.com در این رابطه منتشر شده است. اولین مجموعه این داده‌ها هم‌اکنون در دسترس است و فورد اعلام کرده است که به‌زودی باقی این داده‌ها را نیز آپلود خواهد کرد.

شارژی سیم ایربادها و ساعت‌های هوشمند با فناوری NFC

گروه فناوری //

استاندارد جدید NFC توانایی شارژ ساعت‌های هوشمند و ایربادها با استفاده از تلفن‌های همراه هوشمند را آسان‌تر کرده است.

تقریباً همه آگاهی دارند که استاندارد جدید NFC از زمان عرضه شدن قابلیت‌های زیادی داشته است ولی این فناوری در آخرین پیشرفت خود توانایی شارژ ساعت‌های هوشمند و ایربادها با استفاده از تلفن‌های همراه هوشمند را آسان‌تر کرده است. به گزارش ایتنا به نقل از وب‌سایت خبری تحلیلی engadget، به‌زودی خرید تلفن همراهی که بتواند باتری دستگاه‌های کوچک نظیر هدفون‌ها و ساعت‌های هوشمند را شارژ کند آسان‌تر خواهد شد. در فروم ان اف سی از قابلیت Wireless Charging Specification یا WLC رونمایی شده است.

این استاندارد دستگاهی‌هایی مانند شارژرها و تلفن‌های همراه هوشمند مجهز به یک آنتن اجازه می‌دهد که تا یک وات برق را به دستگاه‌های سازگار انتقال بدهند. علاوه بر این دستگاه‌های ان اف سی مجهز به این فناوری نیز می‌توانند با یکدیگر در تعامل باشند.

اگرچه یک وات، توان زیادی به حساب نمی‌آید اما برای شارژ سریع دستگاه‌هایی نظیر ساعت‌های هوشمند یا ایربادهای بی‌سیم کافی است. همچنین از آنجاکه اغلب تلفن‌ها با ان اف سی عرضه می‌شوند، تعبیه کردن این نوع از شارژ معکوس برای تولیدکنندگان آسان‌تر است. این فناوری به‌غیراز تلفن‌های همراه هوشمند با سایر دستگاه‌های مجهز به ان اف سی نظیر شارژرها، لپ‌تاپ‌ها، تبلت‌ها یا حتی دسته‌های بازی کنسول‌هایی مانند Wii U نیز کار می‌کند. اپل، سونی و گوگل اسپانسرهای فروم ان اف سی بوده و کمپانی‌های سامسونگ و هواوی به ترتیب از اعضای اصلی و اعضای وابسته این سازمان هستند.

گزارش‌ها حاکی از آن است که اپل قصد داشت تا این قابلیت را برای آیفون ۱۱ عرضه کند تا کاربران با استفاده از آن بتوانند ایربادها را شارژ کنند اما این اتفاق هنوز نیفتاده است. اگر این کمپانی چنین قابلیتی را عرضه کند احتمال برای سازگاری آن با



قاب‌های ساعت‌های هوشمند و ایربادها، کاری خواهد کرد که با Qi نیز کار کند.

این استاندارد جدید ممکن است سازگاری دستگاه‌های تولیدکننده‌های مختلف با یکدیگر را بهبود بخشیده و همچنین شارژ دستگاه‌های مجهز به اینترنت اشیا را نیز آسان‌تر کند. با این حال مشخصات این استاندارد به تازگی عرضه شده است و به کار بردن آن‌ها هنوز چند سال زمان می‌برد.

بهینه سازی هدفون‌های سرفیس با کیفیت صدای بهتر و عمر باتری بیشتر

گروه فناوری //

مایکروسافت هدفون سرفیس ۲ را با قابلیت‌هایی نظیر کیفیت صدای بهتر و عمر باتری بیشتر به قیمت ۲۴۹ دلار به بازار عرضه خواهد کرد.

مایکروسافت هدفون سرفیس ۲ را با قابلیت‌هایی نظیر کیفیت صدای بهتر و عمر باتری بیشتر به قیمت ۲۴۹ دلار به بازار عرضه خواهد کرد.

به گزارش ایتنا و به نقل از engadget، تلاش اولیه

