



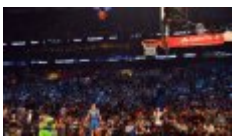
اگر اخبار کنگره جهانی موبایل امسال را که در بارسلون اسپانیا در جریان است دنبال می‌کنید؛ حتما می‌دانید که خبر بزرگ و مهم هواوی معرفی گوشی P10 و یک ساعت جدید بود. ولی این شرکت در زمینه‌های دیگر نیز فعال است که یکی از آن‌ها دنیای درون‌ها است.

به‌دور از سالن‌های بزرگ این نمایشگاه که مملو از اسمارت‌فون‌های جدید و مختلف است؛ جایی وجود دارد به‌نام "شهر نوآوری". هرچند که بیشتر به کلاه ایمنی شباهت دارد تا چیز دیگری. ولی به‌هر حال؛ هواوی در این مکان خاص ایده‌های عجیب و خاص‌اش را به نمایش گذاشته است. یکی از این ایده‌ها؛ حل مشکل عمر کوتاه باتری درون‌ها است. ایده‌ای که هم زیرکانه است و هم هوشمندانه.

عکسی که در بالا مشاهده می‌کنید؛ یک مدل ساخته شده از دکل تلفن همراه است. در این برنامه قرار نیست درون‌های خیلی بزرگ داشته باشیم.

این مفهوم بخشی از پروژه هواوی به‌نام "ایکس لیبز" (X Labs) است که با همکاری چاینا موبایل انجام می‌شود. تیم سازنده این طرح دو فاکتور مهمی که به گمان آن‌ها بیشترین مشکل را در زمان استفاده از درون‌ها برای بررسی و بازرسی سایت‌های تلفن همراه ایجاد می‌کردند؛ شناسایی کردند. این دو فاکتور عبارت‌اند از: طول عمر باتری و تداخل GPS ساختمان‌های اطراف. حتی آن‌ها معتقدند مشکل GPS در خیلی از موارد با کوتاه شدن طول عمر باتری در ارتباط مستقیم است. راه‌کار پیشنهادی تیم هواوی استفاده از دکل‌های تلفن همراه برای تقویت دیتای GPS و انتقال آن به درون‌ها حتی در شرایطی است که شارژ بی‌سیم ارائه می‌دهند.

مطلب پیشنهادی



اسلم‌دانک فوق ستاره لیگ بسکتبال حرفه‌ای آمریکا به کمک درون
تماشا کنید: درون اینتل ستاره مسابقات اسلم‌دانک NBA شد

آن‌ها امیدوارند فناوری شارژ بی‌سیم در آینده به نقطه‌ای برسد که درون برای رفع مشکلات خود در این زمینه حتی نیاز به فرود یک ثانیه‌ای هم نداشته باشد. ولی با شرایط کنونی که امکان شارژ بی‌سیم یک گوشی موبایل که تنها

چند متر با منبع شارژ فاصله دارد؛ به سختی انجام می‌شود باید گفت تبدیل این روبا به واقعیت به این زودی‌ها صورت نمی‌گیرد. ولی اگر این فناوری با سرعت زیاد توسعه پیدا کند می‌تواند کاربردهایی فراتر از بازرسی دکل تلفن همراه داشته باشد.

چاینا موبایل که شریک هواوی در این پروژه است، برنامه‌هایی برای شبکه‌های خود که شامل یرون‌ها هم می‌شود؛ در نظر دارد. تابستانی که گذشت خبر مشارکت آن‌ها با اریکسون برای استفاده از کوادکوپترهای 5G به‌عنوان یک تکرار کننده بین دو دکل تلفن همراه برای کاهش مشکلات موجود منتشر شد. با توجه به این‌که متوسط مدت زمانی که یرون‌ها می‌توانند در آسمان پرواز کنند بیشتر از ۳۰ دقیقه نمی‌شود؛ این راه‌کار در بهترین حالت خود فقط یک راه‌کار موقتی است. حال باید دید این پروژه‌ها در آینده به چه نوآوری‌هایی دست پیدا می‌کنند.

منبع:

انگجت
تاریخ انتشار:
10 اسفند 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/7013>