

گام‌های تازه آی‌بی‌ام برای تحقق رویای اینترنت اشیا



آی‌بی‌ام هنوز هم یکی از بزرگان دنیای فناوری است و به نظر می‌رسد قصد دارد این برتری را حفظ کند. اخیراً در پشت صحنه یکی از مهم‌ترین فعالیت‌های این شرکت در حال شکل‌گیری است. آی‌بی‌ام طی اطلاعیه‌ای خبر راه‌اندازی بخش اینترنت اشیا خود را اعلام کرد و به احتمال زیاد و به زودی این شرکت بزرگ نفوذ خود به زندگی روزانه شما را افزایش خواهد داد.

اینترنت اشیا بیشتر از آنکه یک فناوری باشد، یک مفهوم است. مفهومی که شکل‌گیری آن با تجهیز دستگاه‌هایی از قبیل لوازم خانگی و خودروهایی صورت گرفت که مجهز به حسگرهایی هستند که به آن‌ها اجازه می‌دهد داده‌های خاصی را دریافت و باز نشر کنند. سر و کار داشتن با انبوه عظیمی از داده‌ها سبب می‌شود که شرکت‌هایی مثل سیسکو و آی‌بی‌ام که با داده‌های بزرگ سر و کار دارند و شرکت‌هایی مثل GE که زمینه فعالیت‌شان لوازم الکترونیکی منازل است، اشتیاق خود را به وارد شدن در این حوزه نشان دهند.

آی‌بی‌ام اخیراً اعلام کرد که قصد دارد طی پنج سال آینده 5 میلیارد دلار روی تحقیق و گسترش سیستم‌های اینترنت اشیا سرمایه‌گذاری کند. در بخشی از این راهبرد جدید، آی‌بی‌ام قصد دارد همکاری نزدیکی با The Weather Company، مالک سایت Weather.com و نیز The Weather Channel را آغاز کند.

جول کاولی، معاون بخش تجزیه و تحلیل آی‌بی‌ام می‌نویسد: «ما قصد داریم توانایی‌های شرکت آی‌بی‌ام در امر تجزیه و تحلیل داده‌های عظیم را با تخصص‌های علمی The Weather Company ترکیب کرده و یک سیستم توزیع داده‌های آب و هوای مبتنی بر کلاود را ایجاد کنیم. این دو شرکت مشترکا خدمات اطلاعاتی بی‌درنگ جدیدی شامل خرده‌فروشی، بیمه، انرژی، تجهیزات و تدارکات را در اختیار صنایع خاص قرار می‌دهند.» لحن این مطلب حاکی از آن است که این خدمات تنها بخش کوچکی از خدمات بزرگی است که قرار است به زودی شاهد آن باشیم.

حس‌گرهای The Weather Company در سراسر جهان پراکنده هستند، اما ارسال و تجزیه تحلیل این داده‌ها به جهت گستردگی بیش از اندازه آن به‌کندی صورت می‌گیرد. مارک گیلدراسلیو، مدیر شرکت The Weather Company، طی گفت‌وگویی با سایت تک‌رانچ اعلام کرد: «ما قصد داریم در نهایت اطلاعات آب و هوا را به شکل بسته‌های داده در اختیار مصرف‌کننده قرار دهیم.»

این تنها مشارکت بزرگ آی‌بی‌ام در بخش راهبرد اینترنت اشیا نخواهد بود. این شرکت قصد دارد با T&AT و ARM نیز در این زمینه مشارکت کند. احتمالاً هیچ‌کدام از این‌ها تأثیر آشکار و فوری در فناوری‌هایی که ما روزانه از آن استفاده می‌کنیم، نخواهد داشت، اما کارهایی که در پشت صحنه روی این داده‌ها انجام می‌گیرد، به تدریج روش استفاده ما از فناوری را بهبود خواهد بخشید.