



طراحی گجتی که مصرف آب را اندازه گیری می کند

مصرف بیش از نیاز آب می تواند نتایج اقتصادی و محیط زیستی نامطلوبی به دنبال داشته باشد، از این رو گجتی طراحی شده تا بتواند با اندازه گیری آب مصرفی بین مازاد مصرف و ضرورت مصرف مرزی تعیین کند.

مصرف بیش از نیاز آب می تواند نتایج اقتصادی و محیط زیستی نامطلوبی به دنبال داشته باشد، از این رو گجتی طراحی شده تا بتواند با اندازه گیری آب مصرفی بین مازاد مصرف و ضرورت مصرف مرزی تعیین کند. به گزارش خبرگزاری مهر، آنتونی جاکوبیک فارغ التحصیل دانشگاه نورث وسترن گجتی طراحی کرده که میزان آب مصرفی را اندازه گیری می کند.

این گجت با نام "مای واتر" مصرف آب را در زمان واقعی نشان می دهد و این مصرف را با سایر خانه ها در منطقه مقایسه می کند. این دستگاه همچنین عادات استفاده از آب را طی زمان به نمایش می گذارد.

این گجت را می توان نزدیک منبع آب برای مثال نزدیک سینک ظرفشویی، نزدیک دوش حمام و یا نزدیک ماشین لباسشویی نصب کرد. اطلاعات اولیه از جمله محل تقریبی، اندازه خانوار را به آن ارائه داد و پس از آن این گجت می تواند آب مصرفی خانه شما را اندازه گیری کرده، آن را با سایر خانه ها مقایسه کرده و متوسط مصرف ماهیانه شما را نیز ارائه کند.

براساس اظهارات جاکوبیک به عنوان طراح گجت "مای واتر"، هدف از ارائه این دستگاه کاهش مصرف آب تا 90 درصد نیست، بلکه تصمیم گیری های کوچکی است که می توانیم در خانه انجام دهیم. هدف اصلی این گجت ایجاد آگاهی و به راه انداختن یک موضوع برای مکالمه بین اعضای خانه درباره مصرف زیاد آب است.

این طراح برای توسعه این پروژه به همکاریهای مختلفی نیاز دارد اما وی اخیرا از مجوز دسترسی به اطلاعات شرکتهای بزرگ اندازه گیری برخوردار شده است و انتظار می رود که ظرف دو سال آینده پروژه وی با مجوز لازم برای استفاده خانگی را دریافت کند.

ویژگی این گجت نسبت به سایر دستگاه هایی که مصرف آب را اندازه گیری می کنند ارائه یک تصویر جامع و دقیق از آب مصرفی در زمان واقعی است.

این گجت با قیمت زیر 100 دلار وارد بازار خواهد شد.