

ساخت نازک‌ترین یابنده اشیاء گمشده

ابزار TrackR bravo را می‌توان به همراه برنامه‌اش برای مکانیابی آیتم‌های گمشده‌ای به کار برد که به آن‌ها متصل است.



ابزار TrackR bravo را می‌توان به همراه برنامه‌اش برای مکانیابی آیتم‌های گمشده‌ای به کار برد که به آن‌ها متصل است. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این سامانه با به صدا در آوردن زنگ تلفن همراهی که به آن متصل می‌شود، کاربر را در پیدا کردن اشیاء یاری می‌کند. ابزار جدید با داشتن عرض 3.5 و قطر 34 میلی‌متر نازک‌ترین سیستم رهگیری‌کننده اشیاء در جهان به شمار می‌آید، با این حال، گفته می‌شود این سامانه بزرگ‌ترین شبکه جی پی اسی را داراست. با استفاده از نرم‌افزار TrackR bravo می‌توان از این فناوری برای یافتن جسمی استفاده کرد که به آن متصل است. این فناوری زمانی که کاربری یک آیتم رهگیری‌شده را جا می‌گذارد، پیغام هشدار می‌دهد. زمانی که شخص در جستجوی مولفه‌ای است، می‌تواند از نشانگر مسافت TrackR bravo بهره ببرد. این نشانگر نزدیکی تقریبی وی به جسم را نمایش می‌دهد. می‌توان سامانه ابداعی را با استفاده از یک پد چسبناک دوطرفه یا حلقه فلزی‌اش به اشیاء متصل کرد. این تکنولوژی با دیگر ابزار مانند هدست‌های بلوتوثی سازگار است. سیستم مزبور با باتری CR1616 نیرودهی می‌شود و در صورت تخلیه، می‌توان باتری را به آسانی جایگزین کرد. شرکت سازنده به نام TrackR هم‌اکنون در حال جمع‌آوری بودجه برای تجاری‌کردن سیستم جدید است و بهای آن در صورت عرضه در ژانویه سال 2015، بیست و نه دلار خواهد بود.