

منزلتان را با نور طبیعی روشن کنید

مخترعان ایتالیایی موفق به ساخت گجت هوشمندی شده اند که می تواند برترین نور یعنی نور خورشید را به درون منزل منعکس کند.



مخترعان ایتالیایی موفق به ساخت گجت هوشمندی شده اند که می تواند برترین نور یعنی نور خورشید را به درون منزل منعکس کند.

به گزارش [خبرگزاری مهر](#)، نور خورشید، یکی از مهم ترین عوامل حفظ سلامت انسان است. علاوه بر سلامت جسمانی، علت بروز برخی اختلالات روانی مانند افسردگی نیز می تواند کمبود نور خورشید باشد. استفاده از روشنایی طبیعی یا همان نور روز، ارتباط زیادی با معماری ساختمان دارد و پس از ساخت آن ممکن است گفته شود که کاری از دست ساکنان منزل برنمی آید.

گجت جدیدی با نام Lucy تولید شده که روشن ترین نور در بین تمامی نورها یعنی نور خورشید که نوری طبیعی است را به منزل کاربرانش می آورد. این گجت همانند یک آئینه روباتیک خورشیدی بوده که نور را به درون خانه منعکس می کند. کار کردن با این گجت بسیار ساده بوده و کاربران می توانند Lucy را در مسیر مستقیمی بین نور خورشید و مکانی که نور کافی نداشته، قرار دهند تا نقطه مورد نظرشان روشن شود. سپس Lucy به صورت خودکار حرکت نور خورشید را ردیابی کرده و در تمام طول روز مکانی که تاریک است را روشن می کند.

محققان ایتالیایی کمپانی Solenica معتقدند، گجت هوشمند Lucy نه تنها می تواند نور طبیعی را به منزل کاربرانش منتقل کند بلکه از قابلیت کاهش تاثیرات کربنی و میزان گازهای گلخانه ای را نیز برخوردار است.

این گجت گوی مانند انرژی مورد نیاز خود را از طریق نور خورشید و به صورت مستقیم دریافت کرده و به برق یا باتری برای تامین انرژی نیازی ندارد. Lucy از طراحی کروی و ساده ای برخوردار است که باعث حفاظت بیشتر از آن می شود. این گجت را می توان با قیمتی در حدود ۱۵۰ دلار پیش خرید کرد.