

آی فن خورشیدی از راه می‌رسد

درحالی که با معرفی آی فن 5، عده ای عدم ارائه نوآوریهای اپل را مورد انتقاد قرار داده اند، خبر ثبت اختراع آی فنی که با انرژی خورشید کار می کند عکس این قضیه را ثابت می کند.



درحالی که با معرفی آی فن 5، عده ای عدم ارائه نوآوریهای اپل را مورد انتقاد قرار داده اند، خبر ثبت اختراع آی فنی که با انرژی خورشید کار می کند عکس این قضیه را ثابت می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، در تلفنهای امروزی برخلاف تمام پیشرفتهایی که عرصه تلفن سازی صورت می گیرد، کمترین پیشرفت شامل باتری این تلفنها شده است، نسلهای جدید تلفنها دارای قطعات الکترونیکی پیشرفته، صفحه نمایشهای بزرگتر و وضوح تصویر بالاتر هستند، درحالی که تمام این موارد نیازمند انرژی بیشتری از باتری است.

براساس سبک و علایق کاربران امروز، تلفنها باید تا جایی که امکان دارد باریک تر ساخته شوند که این امر گزینه های چندانی را برای طراحان تلفنهای جدید فراهم نمی کند.

بسیاری از کاربران امروز از ماشین حسابهایی که با انرژی خورشیدی کار می کنند استفاده کرده اند، اپل ایده ای برای استفاده از انرژی خورشیدی در تلفنهای هوشمند ارائه داده است و این ایده به عنوان یک اختراع در دفتر ثبت اختراع و نشان تجاری ایالات متحده با عنوان "حسگر لمسی یکپارچه و قطعات خورشیدی" ثبت شده است.

در این درخواست در توضیح حسگر لمسی یکپارچه و تنظیمات پنلهای خورشیدی که ممکن است در دستگاه های قابل حمل استفاده شود، آمده است که آرایه های حسگر لمسی یکپارچه و سلولهای خورشیدی روی هم قرار گرفته ممکن است دربرگیرنده الکترودهایی باشد که هم برای جمع کردن انرژی خورشیدی و هم برای حس کردن آرایه حسگر لمسی استفاده می شود.

با تلفیق حسگرهای لمسی و لایه های سلولهای خورشیدی روی هم سطح این دستگاه ها ممکن است از آسیب هم حفظ شوند. این تجهیزات همچنین می تواند برای حس اپتیکال هم به کار رود.

برخلاف پنلهای خازنی برای صفحات لمسی تلفنهای امروز، این پنلهای جدید اپل می توانند به صورت همزمان برای گرفتن و تبدیل کردن نور به انرژی و همچنین حس لامسه به کار رود.

به رغم انتقادهای صورت گرفته ممکن است همه کاربران به این مسئله توجه نکرده باشند که اپل در آی فن 5 دستاورد جدیدی را در صفحه نمایش ارائه کرده که موجب شده ضخامت آن به 7.6 میلیمتر برسد.

گفته شده است که شاید اپل نخستین سازنده ای نباشد که چنین دستاوری در عرصه دستگاه های تلفنهای همراه ارائه می دهد و سایر سازندگان تلفنهای همراه و هوشمند نیز گزینه استفاده از انرژی خورشیدی برای تأمین انرژی مورد نیاز دستگاه را به زودی مدنظر قرار خواهند داد.