



موبایلی که خورشیدی می‌شود

در کنگره جهانی موبایل تلفن همراه خلاقانه ای به نمایش عموم گذاشته می‌شود که به طور خودکار نور خورشید را جذب و برای تأمین انرژی خود از آن استفاده می‌کند.

در کنگره جهانی موبایل تلفن همراه خلاقانه ای به نمایش عموم گذاشته می‌شود که به طور خودکار نور خورشید را جذب و برای تأمین انرژی خود از آن استفاده می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت Kyocera اعلام کرده که تلفن همراه هوشمند جدیدی ساخته است که صفحه نمایشگر ویژه ای دارد.

این صفحه نمایشگر خاص مجهز به فناوری لایه کریستالی Wysips است که قابلیت جذب نور خورشید را دارد. شرکت Kyocera که همواره در تلاش بوده تا تلفن های همراه هوشمندی طراحی کند که چیزی متفاوت از محصولات موجود در بازار باشد حالا با رونمایی از این ایده جدید بیش از پیش بر شهرتش افزوده است.

درحقیقت مهندسان Kyocera در تلاش بوده اند تلفن همراه هوشمندی ارائه کنند که به لطف بهره مندی از نور خورشید، قابلیت استفاده در هر جایی را داشته باشند، هرچند که برای شارژ شدن توسط خورشید به حداقل نور آن نیاز دارد.

تا پیش از این تلفن های همراه هوشمندی که مجهز به سلول های خورشیدی هستند به عنوان نسل جدید سیستم های همراه قابل مکالمه با ویژگی شارژ خورشیدی ارائه شده بودند اما این نخستین بار در جهان است که تلفن همراهی بدون برخورداری از این سلول ها و صرفا با استفاده از صفحه نمایشگر ویژه توسط خورشید شارژ می‌شود.

مهندسان این شرکت لایه شفاف فوتوولتائیکی در دل این نمایشگر جای داده اند که نور خورشید را جذب و به الکتریسیته لازم جهت قدرتمندسازی باتری آن تبدیل می‌کند.

به نظر می‌رسد این فناوری جدید بازار رو به رشد تلفن های همراه هوشمند در سراسر جهان را متحول کند.