

ساعت هوشمندی که با گرمای بدن کار می کند

شرکت ماتریکس نمونه اولیه یک ساعت هوشمند را تولید کرده که برای تامین انرژی و فعالیت از گرمای بدن انسان استفاده می کند.



شرکت ماتریکس نمونه اولیه یک ساعت هوشمند را تولید کرده که برای تامین انرژی و فعالیت از گرمای بدن انسان استفاده می کند.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از ورج، این ساعت قادر به تولید انرژی ترموالکتریک است. اگر چه تولید محصولاتی که به این روش کار می کنند بی سابقه نیست، اما معمولا برق به دست آمده به این شیوه بسیار محدود است و نمی تواند برای روشن نگهداشتن وسایل مختلف در طولانی مدت کارآیی داشته باشد.

پیش از این نمونه های اولیه ساعت های هوشمند یا مچ بندهای ورزشی بر همین مبنا تولید شدند که کارآیی لازم را نداشتند. اما ساعت پاوراچ ایکس که قادر به دریافت پیام ها و اطلاعیه های گوشی های هوشمند از طریق بلوتوث نیز هست یک استثنا در این زمینه محسوب می شود.

این ساعت که از دیگر کارکردهای متداول در ساعت های هوشمند نیز برخوردار است ۲۵۰ دلار قیمت دارد و در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ روانه بازار می شود.