

تولید تلفن همراه از جنس خیزران

یک دستگاه تلفن همراه هوشمند دوستدار محیط زیست که با الهام از طبیعت و با خیزران (بامبو) ساخته شده است به زودی وارد بازار چین و انگلستان می شود.



جام جم آنلاین: یک دستگاه تلفن همراه هوشمند دوستدار محیط زیست که با الهام از طبیعت و با خیزران (بامبو) ساخته شده است به زودی وارد بازار چین و انگلستان می شود.

تلفن‌های همراه هوشمند امروز به یکی از گسترده ترین محصولات دنیا تبدیل شده اند. به طوریکه در حدود پنج میلیارد و 400 میلیون دستگاه موبایل در سراسر دنیا وجود دارند که در مقایسه با جمعیت هفت میلیاردی زمین رقمی بسیار بالا را نشان می دهد.

در اینجا این سؤال مطرح می شود که وقتی چرخه زندگی این محصولات به پایان می رسد به کجا می روند. درحقیقت، این دستگاهها از طیف گسترده ای از مواد از پلاستیک ساخته شده اند. این مواد به سختی در طبیعت تجزیه می شوند و فرآیندهای بازیافت آنها در بسیاری از کشورها به خوبی انجام نمی شود. به همین دلیل چالش جدید بازار موبایل استفاده از موادی است که دوستدار محیط زیست هستند.

به زودی یک تلفن همراه هوشمند که از چوب خیزران (بامبو) ساخته شده است وارد بازار می شود.

در سال 2007، "جوانا ورن" استاد میکروبیولوژی دانشگاه متروپولیتن منچستر، موفق به اختراع مدل اکولوژیکی تلفن همراهی از چوب خیزران شد. این تلفن همراه مفهومی همانند تمام تلفن های همراه مجهز به مرورگر اینترنت، پخش کننده MP3، دوربین دیجیتال، اتصال به بلوتوث و شبکه UMTS بود.

همچنین در سال 2009 یک دستگاه تلفن همراه دوستدار محیط زیست طراحی شده بود که این مدل نیز تنها در حد یک طرح مفهومی باقی ماند.

اکنون "اسکات وودهاوس"، دانشجوی دانشگاه "میدلسکس" در لندن دستگاهی به نام ADZero Bamboo Phone را معرفی کرده است.

این دستگاه که کاملاً از چوب خیزران ساخته شده ثمره چهار سال مطالعه درباره مواد است. اکنون ADZero Bamboo Phone به تولید صنعتی رسیده است.

این دستگاه قرار است تا پایان سال جاری و در مرحله اول توزیع، در بازارهای چین و انگلستان عرضه شود.

کسانی که اولین نمونه های آزمایشی این تلفن همراه را در دست گرفته اند در خصوص تجربه خود در استفاده از این دستگاه گفته اند که حس استفاده از یک دستگاه لمسی، مقاوم و بسیار سبک را داشته اند.

براساس گزارش RegHardware، علیرغم اینکه نمایشگر این دستگاه بزرگتر از "آی-فون 4S" است، به دلیل اینکه بامبو ماده ای سبک و بسیار مقاوم است این تلفن همراه هوشمند بسیار سبکتر از مدل جدید محصول اپل به نظر می رسد.

ADZero برپایه سیستم عامل آندروئید (احتمالاً نسخه بستنی نانی) خواهد بود و بنابراین می تواند به پردازشگر پیشرفته ای مجهز باشد.

همچنین، دوربین با فلاش "ال. ای. دی" و نمایشگر لمسی از دیگر ویژگی های این موبایل چوبی است. (مهر)