

امکان ارسال رایحه با تلفن هوشمند

مبتکران دستگاهی ساخته اند که می تواند بو و رایحه را به مانند پیامک و ایمیل، به هرجایی از دنیا ارسال کند.



مبتکران دستگاهی ساخته اند که می تواند بو و رایحه را به مانند پیامک و ایمیل، به هرجایی از دنیا ارسال کند. به گزارش خبرگزاری مهر، تلفن هوشمند وسیله ای برای ارتباط های بیشتر و بهتر است در حالی که می توان اطلاعات را در مسافت های طولانی منتقل کرد حتی قابلیت ارسال ایمیل، توییت کردن و چت به آن سوی جهان را نیز دارد. در حالی که ارسال و دریافت ایمیل و پیامک و تماس تلفنی چشم و گوش را به کار می گیرند برخی احساس می کنند که بینی انسان در این بین بی نصیب مانده و دستگاه oPhone را ساخته اند. این دستگاه یک دستگاه مجهز به بلوتوث است که می تواند بو و رایحه را متساع کرده و کاربر می تواند با استفاده از آن رایحه و عطر را مانند پیامک و ایمیل برای دیگران ارسال کند. این دستگاه با استفاده از بلوتوث، به تلفن هوشمند کاربر متصل می شود و اجازه می دهد تا رایحه ها یا همان "oNotes" به عنوان ایمیل، توییت یا پیام متنی ارسال شود. ایده ساخت این دستگاه توسط دیوید ادواردز استاد دانشگاه هاروارد و دو دانشجوی وی مطرح و اجرایی شده است. این کار با بازتولید بوی خاص آغاز می شود. محققان رایحه هایی مانند قهوه یا بوی مرکبات را در نظر می گیرند و سپس با تنظیم مولکول ها در یک نظم خاص و نسبت های مختلف، آنچه را که پروفایل رایحه خوانده می شود ایجاد کردند. چهار تراشه خاص موسوم به "oChips" برای دستگاه oPhone ساخته شده است تا این پروفایل ها را به بو و رایحه ترجمه کنند. این تراشه ها ترکیب می شوند تا امکان خلق هزاران بوی مختلف را فراهم کنند. دستگاه oPhone ابری 15 سانتی متری از بو را منتشر می کند که 20 تا 30 ثانیه دوام می آورد. سازندگان این دستگاه قصد دارند نسخه بتای آن را تا پایان 2014 به بازار عرضه کنند.