

ایران کنفرانس

## امکان ارسال رایحه با تلفن هوشمند

همشهری آنلاین:

مبتکران دستگاهی ساخته‌اند که می‌تواند بو و رایحه را به مانند پیامک و ایمیل، به هر جایی از دنیا ارسال کند.

به گزارش مهر، تلفن هوشمند وسیله‌ای برای ارتباط‌های بیشتر و بهتر است در حالی که می‌توان اطلاعات را در مسافت‌های 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 می‌گیرند برخی احساس می‌کنند که بینی انسان در این بین بی‌نصیب مانده و دستگاه oPhone را ساخته‌اند.

این دستگاه یک دستگاه مجهز به بلوتوث است که می‌تواند بو و رایحه را متساع کرده و کاربر می‌تواند 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 می‌شود و اجازه می‌دهد تا رایحه‌ها 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 می‌شود. محققان رایحه‌هایی مانند قهوه یا بوی مرکبات را در نظر می‌گیرند و سپس با تنظیم مولکول‌ها در یک نظم خاص و نسبت‌های مختلف، آنچه را که پروفاایل رایحه خواننده می‌شود ایجاد کردند.

چهار تراشه خاص موسوم به "oChips" برای دستگاه oPhone ساخته شده است تا این پروفاایل‌ها را به بو و رایحه ترجمه کنند.

این تراشه‌ها ترکیب می‌شوند تا امکان خلق هزاران بوی مختلف را فراهم کنند. دستگاه oPhone ابری 15 سانتی متری از بو را منتشر می‌کند که 20 تا 30 ثانیه دوام می‌آورد.

سازندگان این دستگاه قصد دارند نسخه بتای آن را تا پایان 2014 به بازار عرضه کنند.