

نفوذ کاربرد گوشی‌های هوشمند در زمینه‌های مختلف

گوشی‌های هوشمند با سرعت در حال تبدیل شدن به چاقوی الکترونیک در ارتش سوئیس است.



جام جم آنلاین: گوشی‌های هوشمند با سرعت در حال تبدیل شدن به چاقوی الکترونیک در ارتش سوئیس است. تاکنون از گوشی‌های هوشمند برای موج‌سواری در وب، چک کردن ایمیل یا جهت‌یابی و هدایت مسیر استفاده می‌شد، اما بزودی گوشی‌های هوشمند ویژگی‌های بیشتری از خود نشان داده و دامنه عملکرد خود را در سطوح مختلف گسترش خواهند داد.

در نمایشگاه CES که جدیداً به پایان رسید کمپانی‌های مختلف نشان دادند که چگونه می‌توان از گوشی‌هایی نظیر آیفون اپل به منظور اندازه‌گیری و کنترل فشارخون، نمایش پیام‌های رادیویی در ماشین و حتی جایگزینی لپ‌تاپ‌های معمول و کامپیوترهای رومیزی استفاده کرد. پیش از این پیش‌بینی می‌شد که حکمرانی PCها توسط ابزارهای جدیدی مانند گوشی‌های هوشمند، تبلت‌ها و تلویزیون‌های هوشمند رو به پایان است. در نمایشگاه CES هم دیدیم که گوشی‌های هوشمند می‌تواند به مراتب قدرتمندتر از PCهای معمول عمل کند.

تاکنون می‌شد از آیفون به عنوان کنترل راه دور تلویزیون‌های Apple استفاده کرد. بزودی گوشی‌های هوشمند هدایت و کنترل ابزارهای بیشتری همچون تلویزیون‌ها، استریو آمپلی‌فایرها و DVD پلیرها را در دست خواهند گرفت و به ریموت کنترل‌های جهانی تبدیل خواهند شد.

شرکت Withings وسایلی جهت نظارت بر سلامت افراد به صورت مشخصی تولید کرده است. به عنوان مثال دستبندهایی برای اندازه‌گیری فشارخون یکی از این وسایل است که با کابلی به یک آیفون متصل می‌شود. توسط یک برنامه کاربردی نصب شده در آیفون فشار خون شخص اندازه‌گیری شده و روی صفحه آن نمایش داده می‌شود. این عمل در طول روز چند نوبت انجام می‌شود تا از سلامت شخص اطمینان حاصل شود.

شرکت بلک‌بری هم در کاری مشابه تکنولوژی ایجاد کرده که رانندگان می‌توانند با اتصال گوشی خود به صفحه نمایشگر مرکزی کنسول ماشینشان با کابل یا بی‌سیم بدون برداشتن گوشی تماس حاصل کنند.

کمپانی دیگری با نام Oxygen Audio به عنوان بازارگرمی یک یونیت استریوی مخصوص ماشین را ارائه کرده که بدون صفحه مانیتور است. به جای آن یک جای خالی جهت قرار گرفتن آیفون وجود دارد. با قرار دادن گوشی در این جای خالی می‌توان از ایستگاه‌های رادیویی اینترنتی استفاده کرد.

همچنین شرکت جنرال‌موتورز برنامه‌ای طراحی کرده که به استفاده‌کنندگان گوشی‌های هوشمند اجازه می‌دهد با اتصال به حسگرهایی که در ماشین تعبیه شده زمان لازم جهت تعویض روغن را بفهمند یا از کم بودن باد تایرها اطلاع داشته باشند.

قدرت پردازش و میزان حافظه گوشی‌های هوشمند کم‌کم قابل مقایسه با آن چیزی است که در کامپیوترهای امروزی دیده می‌شود.

بعلاوه این که این گوشی‌ها دارای مزایای ذاتی بوده که PCها فاقد آن هستند بنابراین جای تعجب نیست که ارتش سوئیس از آنها به عنوان چاقوی الکترونیک یا دربارکن استفاده کند.

Physorg

مترجم: آتنا حسن‌آبادی