

تازه‌های دیجیتالی در سیت 2011

نمایشگاه CeBIT، بزرگترین و مهمترین نمایشگاه محصولات کامپیوتری که هر ساله در هانوفر آلمان برگزار می‌شود از اول مارس میزبان علاقمندان است. از جمله تازه‌های نمایشگاه 2011 اتومبیل‌ها سخنگو و قلم‌های هوشمند هستند.



جام جم آنلاین: نمایشگاه CeBIT، بزرگترین و مهمترین نمایشگاه محصولات کامپیوتری که هر ساله در هانوفر آلمان برگزار می‌شود از اول مارس میزبان علاقمندان است. از جمله تازه‌های نمایشگاه 2011 اتومبیل‌ها سخنگو و قلم‌های هوشمند هستند. روبات‌هایی که سوت می‌زنند و صحبت می‌کنند این روزها تازگی چندانی ندارند. در نمایشگاه سیت 2011 اما، این کامپیوترهای سخنگو کاربرد تازه‌ای پیدا کرده‌اند. به عنوان مثال شرکت اتومبیل سازی فورد یکی از این سیستم‌های سخنگو به نام Sync را روی اتومبیل‌های خود نصب کرده است.

درون اتومبیل که می‌نشینید سینک به شما خوش آمد می‌گوید: «سلام و خوش آمدید. لبخند بزنید، می‌توانید با صدای بلند بخندید. خواهید دید که سینک چطور در اختیار شماست، آنهم در حالیکه دست‌هایتان روی فرمان و چشم‌هایتان به جاده است.»

این سیستم کامپیوتری بدون تماس دست و فقط با صدای راننده کاری می‌کند. برای مثال کافی است اسم آهنگ مورد دلخواهتان را بیاورید تا سینک آن را در سی‌دی پلیر ماشین پیدا و برایتان پخش کند. این سیستم بیش از 10 هزار فرمان، آنهم به 19 زبان مختلف را اجرا می‌کند. سیستم کامپیوتری سینک حتی می‌تواند از طریق تلفن همراه به اینترنت وصل شود و فضای درون اتومبیل را به منطقه WLAN تبدیل کند یا از طریق بلوتوث همزمان راننده را در جریان پیامک‌ها و حتی ایمیل‌های تازه او قرار دهد.

پشتیبان آتش‌نشان‌ها یا قلم‌های هوشمند

موسسه پژوهشی Fraunhofer از آلمان سیستم جالبی برای آنالیز کار انسان در نمایشگاه سیت عرضه کرده است. چنین سیستمی را به عنوان مثال می‌توان در مراکز آتش‌نشانی نصب کرد. فلورین فن دکمپ از موسسه پژوهشی Fraunhofer می‌گوید: «تلاش ما این است که با یک سیستم ارتباطی کامپیوتر-انسان، پشتیبانی بیشتری از کار انسانی داشته باشیم. به این مفهوم که فعالیت انسانی را با دوربین‌های کامپیوتری زیر نظر بگیریم و سپس نتیجه‌گیری کنیم این افراد برای انجام بهتر کارشان به چه نوع پشتیبانی بیشتر نیاز دارند.»

در میان صدها نوآوری سیت 2011 ایده یک شرکت تایوانی توجه بسیاری را به خود جلب کرده است. تولید کننده لوازم الکترونیکی BenQ نوعی قلم هوشمند عرضه کرده است.

این قلم هوشمند از قرار برای کار گروهی طراحی شده است. درون این قلم دوربینی کار گذاشته شده که به یک پروژکتور متصل است. این دوربین حرکت قلم را بر روی سطحی که پروژکتور به آن می‌تابد منعکس می‌کند.

اولیور بارتس از تولید کننده لوازم الکترونیکی BenQ معتقد است که با این قلم هوشمند به عنوان مثال دانش‌آموزان یا دانشجویان می‌توانند همه با سرکلاس تمرینات ریاضی را پای تخته حل کنند. او ادامه می‌دهد: «این روش بسیار جالبی برای یادگیری و تمرین است. اینجا دیگر صحبت از یک پروژکتور و یک تخته سیاه نیست. ما حتی می‌توانیم تصاویر و فیلم را هم در کار ادغام کنیم.»

البته بارتس توضیح روشنی برای شیوه یادگیری جمعی ندارد. به جای او دختر بچه‌ای که هیجان‌زده یکی از این قلم‌ها را در دست دارد می‌گوید: «مثلاً دیگر لازم نیست بلند شوید و پای تخته بروید. می‌توانید از همان پشت نیکم‌تان تمرین‌های روی تخته را حل کنید.»

در نمایشگاه سیت امسال بیش از 4 هزار و 200 شرکت از سراسر جهان، تازه‌های دنیای کامپیوتر و تکنولوژی را عرضه کردند. این نمایشگاه تا 5 مارس میزبان علاقمندان است.

دویچه وله