



تماسهای تلفنی با پیامهای غیرکلامی/ عطسه هم پیام موبایل می شود

محققان علوم رایانه ای دانشگاه هلستینکی قصد دارند یک شبکه اضافی لامسه ارتباطات را وارد تماس تلفنهای همراه کنند تا هرگاه یکی از طرفین تماس در آن سوی خط عطسه کند یک پیام لمسی لرزشی برای طرف مقابل ارسال شود.

محققان علوم رایانه ای دانشگاه هلستینکی قصد دارند یک شبکه اضافی لامسه ارتباطات را وارد تماس تلفنهای همراه کنند تا هرگاه یکی از طرفین تماس در آن سوی خط عطسه کند یک پیام لمسی لرزشی برای طرف مقابل ارسال شود. به گزارش خبرگزاری مهر، دستگاه های همراه امروز دربرگیرنده تعداد درحال افزایشی از تکنیکهای ورودی و خروجی است که درحال حاضر از آنها برای ارتباطات استفاده نمی شود.

تحقیقات اخیر دکتر ایو هوگان از دانشگاه هلستینکی فنلان نشان می دهد که یک سیستم ارتباطی لامسه ای هماهنگ به عنوان یک کانال ارتباطی در فضای حقیقی دارای ارزش است تا کاربران با استفاده از آن حضور و احساسات را بیان و دریافت کنند.

دکتر ایوهوگان گفت: تکنیکهای فشاری و لامسه ای بیشتر در میانجی قابل لمس ارتباطات راه دور در دستگاه های اختصاصی استفاده شده است، اما تاکنون این تکنیکها در دستگاه های همراه و قابل حمل اجرایی نشده است و یا در طول تماسهای تلفنی زنده مورد استفاده قرار نگرفته بود.

وی با استفاده از یک تحقیقات آزمایشگاهی و یک میدان کوچک تحقیقات، همراه همکارانش نشان داد که ارتباطات لامسه ای بین فردی را می توان در یک دستگاه استاندارد همراه چون تلفنهای هوشمند یا تبلتها قرار داد.

وی در پاسخ به سرنخهای غیرکلامی که این سیستم می تواند ارائه کند، گفت: شرکت کنندگان در این تحقیق سه روش را برای به کارگیری در این فناوری مورد تأکید قرار دادند که این سه روش عبارتند از تکیه بر کلام، ابراز محبت و احساس حضور و همچنین شگفت زده کردن شیطنت آمیز یکدیگر روشهایی هستند که شرکت کنندگان تحقیق در رابطه با آن اتفاق نظر داشتند.

این محقق با توضیح درباره شیوه های خاص آنها برای انطباق سبک ارتباطات خود با چگونگی حس لامسه اظهار داشت که تمام شرکت کننده ها در این تحقیق اظهار داشتند که آنها پس از استفاده از این سیستم که یک نوع پیام لرزشی-لمسی است به نوعی احساس می کنند که پس از ارسال این پیام لمسی لرزشی باید اندکی منتظر بمانند تا تأثیر آن را در ادامه مکالمه احساس کند.

نمونه اولیه استفاده شده در این تحقیق که با عنوان " فورس فن " ارائه شده یک دستگاه تلفن همراه با ورودی فشار و خروجی لمسی لرزشی است. این دستگاه در موسسه فناوری اطلاعات هلستینکی و مرکز تحقیقات نوکیا در فنلاند ساخته شده است.

این تحقیق با عنوان افزایش تماسهای تلفنی با پیامهای غیرکلامی نوشته ایو هوگان، کریگ استوارت، لولا هاوریمن، گیولیو جاکوسی و وکو لانتز در همایش ACM با محوریت نرم افزارو فناوری میانجی کاربری در بوستن، ماساچوست آمریکا ارائه شد.