

# سامسونگ اپلیکیشن «Dowell» را برای استفاده معلولان از دستگاه های موبایل عرضه کرد - دیجیاتو

مریم موسوی | سه شنبه، ۰۹ تیر ۱۳۹۴

امروزه تلفن های هوشمند به بخش جدانشدنی زندگی ما تبدیل شده اند؛ ابزارهایی که بسیاری از اعمال روزمره ما به آنها متکی است و داشتن شان را امری ضروری می دانیم. برای بیشتر افراد، تلفن هوشمند وسیله ای است که برای راه اندازی، تنها به لمس صفحه نمایش نیاز دارد؛ اما برای کسانی که در اندام های فوقانی شان دچار معلولیت هستند و به سختی از دست و انگشتان خود استفاده می کنند، تلفن هوشمند وسیله ای نیست که کار با آن راحت باشد.

با در نظر داشتن همین مساله، شرکت سامسونگ اقدام به ارائه اپلیکیشنی به نام Dowell کرده که کار با این دستگاه ها را برای معلولان راحت تر می کند. در ادامه توجه شما را به بیانیه خبری رسمی این شرکت که از سوی دفتر آن در تهران منتشر گردیده جلب می کنیم.

با [دیجیاتو](#) همراه باشید.

سامسونگ الکترونیکس به عنوان برندی پایبند به مسئولیت اجتماعی، همواره درصدد طراحی و اجرای برنامه هایی با هدف خلق ارزش اجتماعی در سراسر دنیا بوده است. این شرکت اپلیکیشنی به نام Dowell طراحی کرده که برای کاربران دارای معلولیت، امکان کنترل تلفن هوشمند را با استفاده از دستگاه های کامپیوتری کمکی موجود فراهم می کند.

این افراد در حال حاضر برای کار با کامپیوتر، از ابزارهایی مانند Head mouse، Track balls و دیگر فناوری های کمکی استفاده می کنند که بدون نیاز به کلیک کردن عمل می کنند؛ اما راه اندازی و کار با موبایل ها، نیازمند حرکات مختلف دست مانند ضربه زدن، لمس کردن یا کشیدن است که این دسته از کاربران را عموماً برای کنترل تلفن های هوشمند دچار مشکل می کند.

پروفسور سانگ موک لی از دانشگاه ملی سئول که در طراحی و ساخت اپلیکیشن Dowell با سامسونگ همکاری کرده در این باره می گوید: «سخت ترین قسمت استفاده از تلفن های هوشمند برای افرادی که معلولیت های بالا دارند از جمله خود من، کنترل لمسی این دستگاه هاست.

برنامه Dowell علاوه بر حل این مشکل، امکانات دیگری را نیز فراهم می کند؛ هنگامی که اشخاص

معلول به تلفن هوشمند دسترسی پیدا می‌کنند، نه تنها قادر به برقراری ارتباط، تحقیق و بسیاری کارهای دیگر می‌شوند، بلکه می‌توانند تمام وسایل برقی منزل خود را نیز کنترل کنند که این امر، مدیون رواج اینترنت اشیا (IOT: Internet of Things) است که زندگی بسیاری از معلولان را عمیقاً دگرگون کرده است.»



اپلیکیشن Dowell توسط شرکت Samsung Software Membership طراحی شده است؛ تمامی فعالیت‌های این سازمان کاملاً داوطلبانه انجام می‌شود و هدف اصلی آن کمک به دانشجویان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد برای کسب مهارت‌های نرم‌افزاری است. Dowell روی تلفن‌های هوشمند سامسونگ (گالکسی S3 تا جدیدترین مدل‌ها) قابل نصب است. گفتنی است فعالیت‌های مسئولیت اجتماعی سامسونگ با مطالعه خصوصیت‌ها و نیازهای هر کشور طراحی و اجرا می‌شوند و بر سه بخش آموزش، ارتقای سطح زندگی و محیط‌زیست متمرکز هستند.

آموزش و توانمندسازی، بخشی است که بیشترین اقدامات سامسونگ را در راستای بنا نهادن زیرساخت‌های آموزشی و ارائه فرصت‌های یادگیری در عرصه تکنولوژی، برای افراد با ویژگی‌های مختلف در خود جای داده است. پیش از این نیز سامسونگ، برنامه‌هایی برای نابینایان و مبتلایان به اوتیسم ارائه کرده است.

[دیجیاتو](#)