

سامسونگ در CES ۲۰۲۰ چه در چنته دارد؟

شرکت سامسونگ در نمایشگاه CES ۲۰۲۰ از پروژه‌های جدید آزمایشگاه C-Lab خود از جمله تایپ کردن بدون دست و اسکنر جمجمه برای تشخیص سلامت موها پرده برخواهد داشت.



شرکت سامسونگ در نمایشگاه CES ۲۰۲۰ از پروژه‌های جدید آزمایشگاه C-Lab خود از جمله تایپ کردن بدون دست و اسکنر جمجمه برای تشخیص سلامت موها پرده برخواهد داشت.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، نمایشگاه CES بدون اینکه سامسونگ پروژه‌های آزمایشگاه C-Lab را پرده برداری نکند، نمایشگاه نمی‌شود. امسال نیز قرار است سامسونگ از جدیدترین تلاش‌های این آزمایشگاه برای حل مشکلات رایج با روش‌های غیرمعمول پرده بردارد.

"سلفی تایپ" (SelfieType) روش جدید تایپ کردن بدون دخالت دست است که همانطور که از نام آن پیداست، از دوربین سلفی و هوش مصنوعی دستگاه برای ترجمه حرکات انگشت به روی صفحه کلید استفاده می‌کند. بنابراین دیگر وقتی دستان شما بند است، نیازی به در دست گرفتن گوشی خود برای نوشتن پیام نیست.

این شرکت همچنین ممکن است با پروژه "Becom" به نجات همگان از ریزش مو بیاید. در این روش از یک دستگاه دستی، هوش مصنوعی و یک برنامه موبایلی برای اسکن پوست سر کاربران استفاده می‌شود.

این دستگاه بر روی سر کاربر به دنبال پوست مرده، تراکم فولیکول مو و سایر ویژگی‌ها می‌گردد و سپس بهترین راه حل را پیشنهاد می‌کند. کاربر حتی می‌تواند روند این اسکن‌ها را مطالعه کند تا ببیند که آیا ریزش موی متوقف شده است یا خیر.

از دیگر پروژه‌ها می‌توان از "هایلر" (Hyler) نام برد که یک برجسته ساز هوشمند است که متون چاپی را به متون دیجیتالی قابل جستجو تبدیل می‌کند.

همچنین پنجره مصنوعی "SunnySide" تابش مصنوعی خورشید را ایجاد می‌کند که با گذشت زمان تغییر می‌کند تا به کاربر در تولید ویتامین D بدون اثرات مضر آفتاب طبیعی نظیر مشکلات پوستی کمک کند.

سامسونگ همچنین کارهایی از استارت‌آپ‌های خارجی C-Lab را به نمایش خواهد گذاشت که شامل یک ربات انسان نما به نام "PiBo" از استارت‌آپ "Circulus" خواهد بود که قادر به برقراری مکالمه‌های ساده و بیان احساس در چهره است.

همچنین ربات "FIT" تمرینات ورزشی اختصاصی می‌دهد و بیماری‌های قلبی و قدرت عضلانی را براساس تست‌های تناسب اندام پیش‌بینی می‌کند.

فناوری "Vtouch" نیز از ردیابی چشم و انگشت برای کنترل وسابلی مانند خودرو و خانه‌های هوشمند استفاده می‌کند و "Smoothy" هم یک برنامه چت تصویری گروهی است که در حالت سکوت شروع به زنگ خوردن می‌کند تا به کاربر اجازه دهد با توجه به شرایط شخصی خود پاسخ دهد.