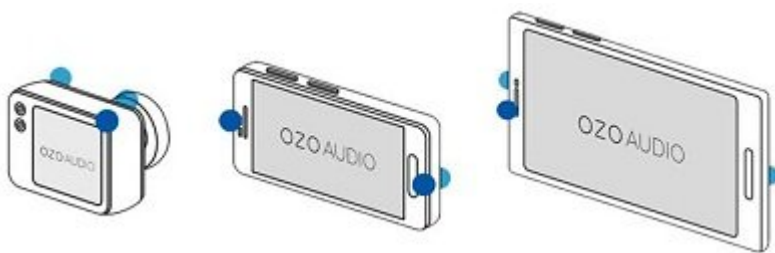




بسیاری از افراد معتقدند: ابزارهای همراه دیگر آن جذابیت همیشگی را برای مشتریان ندارد و اکنون زمان آن رسیده که امکانات جذاب‌تری را به این محصولات اضافه کنیم. امکانات صوتی جدید شاید از جمله مواردی باشد که به جذابیت بیشتر تلفن‌های همراه و خدماتی که بر پایه آن‌ها عرضه می‌شوند، کمک کند.

بخش زیادی از تحقیقات و نوآوری‌هایی که در گوشی‌های همراه و اسمارت‌فون‌ها می‌بینیم، به مواردی نظیر فیلم‌برداری مربوط است و تاکنون، امکانات ضبط صدا در درجه اهمیت کمتری بوده‌اند. نوکیا تصمیم گرفته در این اوضاع تغییری ایجاد کند و در روش ثبت صدا توسط اسمارت‌فون‌ها تحولی به وجود آورد. امروزه، اغلب گوشی‌های همراه دست‌کم دو میکروفون دارند و نوکیا می‌خواهد از این قابلیت گوشی‌های جدید برای افزودن امکانات جدید ثبت صدا بهره بگیرد.



•. Focus
 Focus
 Focus
 Focus
 Focus
 Focus
 Focus

قابلیت زوم و تمرکز صوتی روی سوژه از جمله ابزارهایی هستند که نوکیا قصد دارد در قالب نرم‌افزار صوتی OZO روی گوشی‌های آینده پیاده کند. انتظار می‌رود که اواخر سال جاری میلادی شاهد اسمارت‌فون‌هایی باشیم که به این نرم‌افزار مجهز هستند. این نرم‌افزار امکاناتی را برای ضبط صدا در اختیار کاربر قرار می‌دهند که شاید بتوان آن‌ها را با امکانات فیلم‌برداری مقایسه کرد. کاربر می‌تواند حین ضبط صدا، به دلخواه روی نقاط مختلفی از صحنه متمرکز شود و فقط صدایی که از آن سمت می‌آید (حتی از پشت سر) را ثبت کند. علاوه بر این، می‌توان با کمک OZO سوژه را دنبال کرد و فقط صدای آن را ضبط کرد. امکان زوم صوتی نیز فراهم خواهد شد، به طوری که می‌توان روی یک سوژه مثلاً پرنده‌ای که در حال خواندن است، زوم صوتی کنیم و تصویر هم هماهنگ با این زوم، روی تصویر زوم شود.



در کنگره جهانی موبایل، MWC 2019 بارسلون چه گذشت؟ گوشی‌ها و گجت‌هایی که در کنگره جهانی موبایل 2019 بارسلون معرفی شدند

این نرم‌افزار در حقیقت بخشی از پروژه توسعه یک دوربین ۳۶۰ درجه بوده که با متوقف شدن آن پروژه، توسعه نرم‌افزارش به‌طور مستقل ادامه یافته است. این الگوریتم برای عملکرد درست باید از محل میکروفون‌های گوشی آگاه باشد و چون در مدل‌های مختلف گوشی‌ها موقعیت میکروفون متفاوت است، نمی‌توان این الگوریتم را به‌صورت یک نرم‌افزار کلی موبایل عرضه کرد، بلکه لازم است سازندگان تلفن‌های همراه، آن را به‌عنوان بخشی از امکانات ثبت صوت و تصویر، در محصول خود بگنجانند.

تاریخ انتشار:

31 اردیبهشت 1398

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/mobile/15299/%D8%B2%D9%88%D9%85-%D8%B5%D9%88%D8%AA%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%DA%AF%D9%88%D8%B4%DB%8C%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A2%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%87>