

فناوری جدید کوالکوم برای انتقال نوشته از روی کاغذ معمولی به دیجیتال

کمپانی کوالکوم فناوری جدیدی برای انتقال نوشته ها از روی کاغذ معمولی به دیجیتال ابداع کرده است.

کمپانی کوالکوم فناوری جدیدی برای انتقال نوشته ها از روی کاغذ معمولی به دیجیتال ابداع کرده است.

در این فناوری که قرار است در نمایشگاه لاس وگاس CES2014 معرفی گردد، از یک میکروفون اولتراسونیک برای ضبط حرکت قلم هنگام نوشتن و تعریف ویبره های دست و قلم و انتقال حرکات ویبره از طریق پردازشگر مخصوص اسنپدراگون به تبلت و گوشی از روی کاغذ معمولی ، استفاده می شود.

پردازشگر جدید کوالکوم وظیفه تجزیه ویبره ها و انتقال و بازتعریف آن به صورت دیجیتال را روی نمایشگر بر عهده خواهد داشت. تصور کنید با قلم مخصوص روی کاغذ عادی نوشته و هم زمان آن را به صورت دیجیتال روی صفحه مانیتور خود دیده و ضبط کنید.

تاکنون ابزارهایی مانند نوت سه سامسونگ و تگرا نوت متعلق به انویديا Tegra Note Stylus توانسته اند فناوری نوشتن مستقیم روی صفحه نمایشگر و تبدیل به فرمت دیجیتالی را عرضه کنند، اما آنچه کوالکوم ارائه داده نوشتن روی کاغذ معمولی و انتقال عین نوشته، روی دستگاه و گجت مورد نظر است که اگر این فناوری موفق شده و فراگیر شود، مشکل بسیاری از هنرمندان و ... حل خواهد شد.