

[ایران کنفرانس](#)

خودکاری که 16 میلیون رنگ را بازتولید می کند

خودکار Ink Scribble به کاربران امکان طراحی کردن و نوشتن را با استفاده از رنگ‌هایی که در دنیای اطرافشان وجود دارد، می‌دهد.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، خودکار جدید دارای یک حسگر RGB شانزده بیتی در انتهاست که رنگ برگ، آجر، صورت یک شخص یا هر رنگ مورد دلخواه کاربر را شکار می‌کند. سپس یک میکروپردازشگر تعبیه شده ARM 9 رنگ را تحلیل کرده و آن را ذخیره می‌کند.

هر زمانی که کاربر بخواهد با استفاده از رنگی مطلوب طراحی کند یا بنویسد، خودکار با مخلوط کردن جوهر کارتریج‌های قابل پر شدن و دارای رنگ‌های سیاه، سفید، زرد، فیروزه‌ای و بنفش، رنگ دلخواه را بازتولید می‌کند.

گفته می‌شود با کمک این سامانه می‌توان بیش از 16 میلیون رنگ را بازتولید کرد که در هر بار، 100 هزار رنگ در شوند می‌ذخیره سیستم حافظه 1GB.

چنانچه فردی بخواهد از این رنگ‌ها روی گوشی هوشمند یا رایانه استفاده کند، ابزار دارای پورت میکرو یو اس بی و اتصال بلوتوثی 4.0 است. نیروی این سامانه به صورت آنبرد و توسط باتری‌های لیتیم-یون قابل شارژ دوباره تأمین می‌شود.

برای افرادی که صفحه‌های تبلت را به کاغذ ترجیح می‌دهند، شرکت سازنده در نظر دارد Stylus Scribble را تولید کند که قطعات آن بسیار شبیه خودکار Ink هستند گرچه به جای کارتریج‌های جوهری و نوک نوشتاری، سامانه جدید دارای نوک پلاستیکی خازنی خواهد بود. اطلاعات رنگ نیز با بلوتوث به تبلت کاربر منتقل می‌شوند.

«شرکت فناوری‌های Scribble» در نظر دارد خودکارهای Ink و Stylus را به ترتیب به بهای 149.95 و 79.95 دلار آمریکا به فروش برساند.