

وفي البداية كان يتم مضاهاة البصمات يدوياً خلال النظر بالعدسات المكبرة، ولكن الآن يظهر تطابق بصمات الأصابع بوضعها فوق مساحات إلكترونية شديدة الحساسية للحرارة، لتقرأ المساحة التوقيع الحراري للإصبع، وهناك مساح آخر يصنع صورة للبصمة، خلال التقاط آلاف المجسات، لأجل حماية الحسابات الشخصية المتواجدة على مواقع التواصل الاجتماعي، إضافة إلى مواقع البريد الإلكتروني ليجري استخدام كلمات المرور، باستخدام بصمات الأيدي لمنع اختراق حسابات المستخدمين، خلال استخدام موجات دماغية خاصة بهم.