

أصبحت أنظمة الحضور ببصمة الإصبع شائعة بشكل متزايد في الشركات والمدارس في جميع أنحاء العالم. مع الاستخدام المتزايد لهذه الأنظمة تأتي المخاوف الأمنية التي تأتي معها. تحدث أخطاء جهاز المقياس الحيوية عندما يتعذر على الجهاز التعرف على بصمة الإصبع بشكل صحيح. بما في ذلك التحيز في بيانات التدريب، ورفض الدخول بسبب المسح الخاطئ، واختراق قالب بصمة الإصبع. يمكن أن يؤدي هذا إلى مخاوف أمنية خطيرة، حيث يمكن للمتسلل الذي لديه صورة لبصمة إصبع شخص ما الوصول بسهولة إلى حساباته. القرصنة هي مصدر قلق رئيسي آخر مع أنظمة الحضور ببصمات الأصابع. بمجرد أن يحصل المتسلل على صورة لبصمة شخص ما، يمكنه بسهولة الوصول إلى حساباته على النظام. فمن الصعب على النظام معاقبة الشخص الخطأ.