

## آخرین اخبار تحولات صنعت بانکداری و خدمات مالی در جهان

### پیاده سازی آزمایشی کارت های مبتنی بر فناوری زیست سنجی توسط بانک NatWest<sup>۱</sup> انگلستان

(منبع خبر: ۱۱ مارس ۲۰۱۹, Finextra.com)

بانک انگلیسی NatWest اقدام به ارائه آزمایشی کارت های مبتنی بر فناوری بیومتر (زیست سنجی) به جای استفاده از رمز کارت (PIN) برای ۲۰۰ مشتری خود نموده است. بر این اساس مشتریان در نمونه انتخاب شده، می توانند برای انجام تراکنش های مبتنی بر بستر دستگاه های پایانه فروشگاهی به جای وارد کردن رمز کارت، تنها از اثر انگشت خود به جای رمز استفاده نمایند. ساز و کار عملیاتی این فناوری نوین بدین صورت است که مشتری پس از نزدیک کردن کارت غیر تماسی (Contactless) خود به دستگاه POS، دیگر نیازی به وارد کردن رمز کارت نداشته و می تواند صرفاً با تماس اثر انگشت از پیش تعریف شده بر روی محل مشخص در پایانه فروشگاهی، تراکنش پرداخت را انجام می دهد.

شایان ذکر است بر اساس اصول حاکم بر پرداخت های مبتنی بر کارت های غیر تماسی در کشور انگلستان، تراکنش های کارت از طریق دستگاه POS و با مبالغ کمتر از ۳۰ پوند<sup>۲</sup>، نیازی به وارد کردن رمز نداشته و مشتری می تواند با نزدیک کردن کارت به دستگاه پایانه فروش، پرداخت خود را انجام دهد؛ ولیکن برای پرداخت های بیشتر از ۳۰ پوند محدودیت وجود دارد و به لحاظ اصول امنیتی، ضروری است تا رمز کارت نیز وارد شود.

جالب توجه آنکه بهره گیری از فناوری زیست سنجی و جایگزینی اثر انگشت به جای رمز کارت، توسعه ای بزرگ در فناوری کارت قلمداد شده و بر این اساس مشتریان انگلیسی می توانند مبالغ بالاتر از ۳۰ پوند را به سهولت و با امنیت بسیار بالا بدون ورود رمز کارت، پرداخت نمایند.

<sup>۱</sup> بانک NatWest با قدمت ۵۲ ساله و بیش از ۳۳ هزار کارمند در شهر لندن پایه گذاری شده است؛ در حال حاضر این بانک بیش از ۹۶۰ شعبه و ۳۴۰۰ دستگاه خودپرداز در سراسر کشور انگلستان دارد.

<sup>۲</sup> معادل ۵۰۷ هزار تومان در تاریخ ۲۰ اسفند ۱۳۹۸