

آخرین اخبار تحولات صنعت بانکداری و خدمات مالی در جهان

پیاده سازی آزمایشی کارت های اعتباری مبتنی بر فناوری زیست سنجی در بانک NatWest^۱ انگلستان

(منبع خبر: ۱۰۹ اکتبر ۲۰۱۹, Finextra.com)

بانک انگلیسی NatWest در سه ماهه اول سال جاری میلادی، اقدام به اجرای آزمایشی فناوری بیومتری (زیست سنجی) بر روی کارت های بدهی خود نمود^۲ و در حال حاضر پس از پیاده سازی موفق نوآوری قبلی، این فناوری نوین را برای اولین بار به کارت های اعتباری نیز تعمیم داده است. بر این اساس تعداد ۱۵۰ نفر از مشتریان بانک به صورت آزمایشی و به مدت سه ماه در تمامی پرداخت های خود از کارت های اعتباری مبتنی بر فناوری زیست سنجی استفاده می کنند. مشتری می تواند برای انجام تراکنش های با مبالغ کمتر از ۱۰۰ پوند بر بستر دستگاه پایانه فروشگاهی، به جای وارد کردن رمز کارت، تنها از اثر انگشت خود به جای رمز استفاده نماید. ساز و کار عملیاتی این فناوری نوین بدین صورت است که مشتری با قرار دادن شست انگشت در محل تعبیه شده بر روی کارت اعتباری غیر تماسی (Contactless)، آن را به دستگاه POS نزدیک نموده و بدین ترتیب پس از روشن شدن چراغ سبز رنگ بر روی کارت اعتباری (نشانگر تایید اثر انگشت صاحب کارت) تراکنش پرداخت بدون نیاز به ورود رمز انجام می شود. در صورت عدم تایید اثر انگشت، چراغ بر روی کارت به رنگ قرمز در آمده و فروشنده در می یابد که صاحب کارت فرد دیگری است.

شایان ذکر است بر اساس قوانین قبلی در خصوص 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، نیازی به ورود رمز نداشت ولیکن در حال حاضر این قانون اصلاح شده و سقف حداکثری ۱۰۰ پوندی برای آن لحاظ شده است. بنا بر اظهار مدیر نوآوری بانک NatWest، بهره گیری از فناوری زیست سنجی به منظور پرداخت از طریق تشخیص و تطبیق اثر انگشت بر روی کارت، در زمره توسعه ای بزرگ در فناوری کارت قلمداد می شود.

^۱ بانک NatWest با قدمت ۵۲ ساله و بیش از ۳۳ هزار کارمند در شهر لندن پایه گذاری شده است؛ در حال حاضر این بانک با بیش از ۹۶۰ شعبه و ۳۴۰۰ دستگاه خودپرداز در سراسر کشور، به عنوان یکی از ۴ بانک بزرگ انگلستان به شمار می آید. App موبایلی NatWest در سال ۲۰۱۷ میلادی به عنوان بهترین برنامه موبایل بانک در کشور انگلستان انتخاب شد.

^۲ موضوع گزارش شماره ۳۷ اخبار تحولات صنعت بانکداری و خدمات مالی در جهان به تاریخ ۱۱ مارس ۲۰۱۹ میلادی با عنوان " پیاده سازی آزمایشی کارت های مبتنی بر فناوری زیست سنجی توسط بانک NatWest انگلستان "