

آخرین اخبار تحولات صنعت بانکداری و خدمات مالی در جهان

کارت اعتباری بیومتریک با تشخیص اثر انگشت برای پرداخت های غیر حضوری

(منبع خبر: ۲۲ نوامبر ۲۰۲۲, www.finextra.com)

بانک ایتالیایی Sella^۱ در حال آزمایش محصولی به نام "کارت اعتباری بیومتریک" است. کارت اعتباری بیومتریک به مشتریان این امکان را می دهد تا پس از انجام احراز هویت اولیه بتوانند با استفاده از اثر انگشت خود فرآیند پرداخت غیر حضوری را انجام دهند. این کارت جدید از طریق تأیید بیومتریک امکان پرداخت های مستقیم و بدون تماس^۲ را به مشتری می دهد. هر مشتری یک کیت، حاوی دستگاهی دریافت می کند که اجازه می دهد اثر انگشت خود را بدون مراجعه به شعبه بانک روی کارت ثبت کند. تراشه بیومتریک به طور مستقیم توسط POS در صورت پرداخت های تماسی و از طریق یک میدان مغناطیسی برای تراکنش های بدون تماس تغذیه می شود. این کارت ها در سراسر جهان توسط هر ترمینال های POS و ATM که دارای گواهی EMV^۳ باشند قابل شناسایی و استفاده خواهند بود.

مدیرعامل و مدیر بخش طراحی محصول بانک Sella اعلام داشت، در طراحی این کارت برای احراز هویت مشتری از روش ها و الگوریتم هایی استفاده می شود که در احراز هویت در بسیاری از گوشی های تلفن همراه هوشمند از طریق تشخیص اثر انگشت استفاده می شود. وی اظهار داشت، تمرکز تیم طراحی محصول بر ارائه راه حل های جدید و خلاقانه روزافزون با هدف رفع نیازهای شخصی مشتریان و ایجاد حس خوش آیند و تجربه دلنشین مشتری از دریافت خدمات این بانک است.

^۱ Sella Group در سال ۱۸۸۶ با هدف ارائه خدمات مالی به مشتریان خرد تاسیس شد. در حال حاضر این بانک با ۴۰۰ شعبه و ۵۰۰۰ پرسنل به عنوان یک هلدینگ، خدماتی از قبیل بانکداری خرد، بانکداری شرکتی، سرمایه گذاری، بیمه، مدیریت سرمایه گذاری و ... را به مشتریان در سرتاسر جهان ارائه می کند. دارایی های این بانک تا پایان سال ۲۰۲۰ مبلغی بالغ بر ۱۴۰ میلیارد یورو ارزیابی شده است.

^۲ Contactless

^۳ EMV مخفف "Europay - Mastercard - Visa"، سه شرکتی هستند که این استاندارد را متفقاً ایجاد کرده اند. کارت های EMV کارت های هوشمندی هستند که به آنها کارت های تراشه دار، کارت های مدار مجتمع و یا کارت های آی سی دار (IC) نیز گفته می شود، که اطلاعات خود را علاوه بر نوارهای مغناطیسی بر روی این تراشه ها نیز ذخیره می کنند.