

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

### اجرای آزمایشی فناوری تولید کدهای CVV2<sup>۱</sup> پویا و متغیر توسط بانک PNC آمریکا

(منبع خبر: ۹ نوامبر ۲۰۱۸, Finextra.com)

واحد مدیریت خزانه داری بانک PNC آمریکا با هدف جلوگیری از کلاهبرداری و سوء استفاده از تراکنش‌های بدون کارت (Card-not-present Transactions<sup>۲</sup>)، اقدام به اجرای آزمایشی فناوری بسیار نوینی نموده که بر اساس آن کدهای اعتبارسنجی سه رقمی کارت‌های اعتباری از نوع Visa (با عنوان اختصاری CVV2 در پشت کارت) به صورت پویا قابل تغییر است. در حال حاضر این قابلیت با بهره‌گیری از فناوری ارائه شده توسط شرکت Idemia<sup>۳</sup> به صورت آزمایشی برای مشتریان تجاری بانک، عملیاتی شده است. بر این اساس مشتریان می‌توانند با استفاده از کدهای اعتبارسنجی متحرک و پویا در هنگام انجام خریدهای اینترنتی، تلفنی، ... از عدم کلاهبرداری و سوء استفاده از کارت‌های خود مطمئن باشند.

شایان ذکر است کارکرد این فناوری نوین به این صورت بوده که تراشه EMV نصب شده بر روی کارت بر اساس الگوریتم‌های طراحی شده، کد اعتباری سنجی یک بار مصرف تولید کرده و سپس این کد بر روی صفحه نمایش از نوع e-ink (جوهر الکترونیکی) در پشت کارت و در جای نوار CVV2 کارت‌های معمول، به طور خودکار نمایش داده می‌شود. همانگونه که اشاره شد با این فناوری پیشرفته، امکان کلاهبرداری از کارت‌های بانکی در تراکنش‌های آنلاین و یا فروشگاه‌های به حداقل ممکن می‌رسد. قابل توجه آنکه پیاده‌سازی کامل این خدمت بسیار نوین برای تمامی مشتریان بانک PNC در اوایل سال آینده میلادی می‌باشد.

<sup>۱</sup> CVV2: Card Verification Value 2 (Visa)

<sup>۲</sup> بانک PNC با قدمت بیش از ۱۷۴ ساله و بیش از ۳۸۰ میلیارد دلار دارایی به عنوان نهمین بانک بزرگ ایالات متحده آمریکا محسوب می‌شود. این بانک دارای ۲۵۰۰ شعبه، بیش از ۹۰۰۰ دستگاه خودپرداز و نزدیک به ۵۳ هزار کارمند است.

<sup>۳</sup> Card-not-present Transactions: تراکنش‌های بدون (حضور) کارت، تراکنش‌هایی هستند که در آن کارت به صورت مستقیم حضور ندارد؛ همانند سفارشات خرید اینترنتی، تلفنی، ... قابل توجه آنکه در بانکداری بین‌المللی این نوع تراکنش‌ها عموماً به دلیل ریسک بالا، بالاترین نرخ کارمزد را به خود اختصاص داده‌اند.

<sup>۴</sup> شرکت فرانسوی ارائه دهنده راه حل‌های نوین مبتنی بر خدمات فناوری امنیت و احراز هویت در شبکه‌های آنلاین.