

آخرین اخبار تحولات صنعت بانکداری و خدمات مالی در جهان

معرفی قابلیت احراز هویت بیومتریک در دستگاه های فروش خودکار (VM)^۱ توسط شرکت FinGo

(منبع خبر: ۲۸ آپریل ۲۰۲۲, www.finextra.com)

شرکت انگلیسی FinGo^۲ به عنوان شرکتی پیشرو در زمینه پیاده سازی فن آوری های احراز هویت بیومتریک، برای اولین بار در جهان اقدام به رونمایی از تکنولوژی احراز هویت مبتنی بر داده های زیست سنجی اثر انگشت (بیومتریک رگ ها) بر روی دستگاه های فروش خودکار (Vending Machines) نموده است. مشتریان می توانند با اسکن اثر انگشت خود در محل تعبیه شده بر روی این دستگاه ها، اقدام به پرداخت و خرید اقلام مورد نیاز خود نمایند. در واقع با بهره گیری از فن آوری نگاشت (mapping) رگ های انگشت، الگوی اثر انگشت افراد با پایگاه های داده ای بانک متبوع^۳ در کسری از ثانیه تطبیق داده شده و بر این اساس ضمن تشخیص سن مشتری برای عدم فروش اقلام ممنوعه به افراد زیر سن قانونی^۴ (همچون دخانیات، نوشیدنی های غیر مجاز و ...) نسبت به پرداخت وجه بدون نیاز به حمل کارت بانکی و با کسر مبلغ از حساب مشتری، عملیات خرید تکمیل می گردد.

شایان ذکر است این فن آوری نوین احراز هویت به شیوه بیومتریک برای دستگاه های فروش خودکار و تشخیص آبی سن مشتری، اولین بار در دپارتمان مرتبط در شورای شهر منچستر انگلستان در سال ۲۰۲۰ میلادی تصویب شد. در حال حاضر فروشگاه هایی با نام Vagabond و نیز First Chop از این تکنولوژی نوین بر روی دستگاه های VM خود بهره می گیرند. بنا بر اظهار مدیر بازرگانی شرکت FinGo، این شیوه نوین پرداخت و احراز هویت مبتنی بر فن آوری زیست سنجی، ضمن برخورداری از مزیت های متعدد امنیت در پرداخت، اطمینان خاطر در عدم نقض فروش اقلام غیرمجاز برای افراد زیر سن قانونی به همراه خواهد داشت.

^۱ Vending Machines دستگاه های فروش خودکار

^۲ FinGo اولین شرکتی که برای نخستین بار نسل جدید احراز هویت بیومتریک را در دنیا پیاده سازی کرد.

^۳ در حال حاضر تمامی بانکهای انگلستان با رویکرد ایفای مسئولیت اجتماعی، همکاری با شرکت FinGo را در دستور کار خود قرار داده اند.

^۴ فروش اقلام ممنوعه اعم از دخانیات و نوشیدنی های غیر مجاز برای افراد زیر ۱۸ سال و در برخی کشورها زیر ۱۶ سال ممنوع است.