

آخرین اخبار تحولات صنعت بانکداری و خدمات مالی در جهان

پرداخت وجوه با بهره گیری از فناوری نقشه سه بعدی از رگ های انگشت در دانشگاه^۱ CBS دانمارک

(منبع خبر: ۱۱ دسامبر ۲۰۱۸, Finextra.com)

با همکاری آزمایشگاه ایده پردازی شرکت^۲ Nets به عنوان پردازنده خدمات پرداخت در منطقه نوردیک^۳ و شرکت انگلیسی Sthaler فعال در زمینه الگوهای پرداخت از طریق داده های زیست سنجی (biometrics)، پس از ۹ ماه مرحله پایلوت و آزمایشی، ارائه خدمات پرداخت وجوه در غذاخوری و کافه های دانشگاه CBS دانمارک با استفاده از الگوی رگ های انگشت (فناوری FingoPay) با موفقیت پشت سر گذارده شد. از این رو در ماه جاری میلادی، بهره گیری از قابلیت های این فناوری نوین در تمامی ۳۲ پایانه فروش نصب شده در ۶ دانشکده، محوطه و اماکن داخل دانشگاه کسب و کار کپنهاگ عملیاتی شد. جالب توجه آنکه در دوره آزمایشی، حدود ۱۰ درصد از کل پرداخت های وجوه در کافه های دانشگاه از طریق تماس انگشت با پایانه فروش انجام پذیرفته است به طوری که ۸۵ درصد افراد بیش از یک بار از این فناوری نوین استفاده کرده اند.

شایان ذکر است فناوری FingoPay مبتنی بر مجوز صادره توسط شرکت Hitachi ژاپن است. اساس کار به این صورت بوده که در ابتدا و در زمان ثبت نام مشتری، الگوی سه بعدی از رگ های انگشت وی به حساب بانکی متصل شده و این الگو در قالب یک کلید و یا رمز شخصی طبیعی عمل می نماید. از این رو صرفاً با لمس و اسکن انگشت بر روی صفحه الکترونیکی نصب شده بر روی پایانه های فروشگاهی ویژه، پرداخت وجوه به سادگی و سرعت صورت می پذیرد.

^۱ دانشگاه کسب و کار کپنهاگ با قدمت بیش از ۱۰۱ ساله، نزدیک به ۲۳ هزار دانشجو (مشمول بر CBS: Copenhagen Business School، ۲۲۴ دانشجوی دکتری) و بیش از ۱۵۰۰ عضو هیئت علمی دارد. این دانشگاه با بودجه سالیانه ۱۷۵ میلیون یورو و رتبه علمی ممتاز (رتبه ششم در اروپا و دهم در جهان از منظر موسسه کیو اس) به عنوان یکی از معتبرترین مدارس کسب و کار در سطح بین المللی به شمار می آید.

^۲ Nets: شرکت فراهم کننده خدمات پرداخت (PSP) در منطقه نوردیک و اسکاندیناوی با بیش از ۲۴۰۰ کارمند که در سال ۲۰۱۰ میلادی در کپنهاگ تاسیس شده ولیکن قدمت شرکت اصلی آن به ۵۰ سال گذشته باز می گردد.

^۳ منطقه نوردیک مشتمل بر کشورهای: دانمارک، سوئد، نروژ، ایسلند، جزایر فارو و گرینلند است.